

## **CAPITOLATO D'ONERI**

**GARA A PROCEDURA APERTA, IN QUATTRO LOTTI, PER L'AFFIDAMENTO, IN RELAZIONE A CIASCUN LOTTO, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI ECOTOMOGRAFI, SERVIZI CONNESSI E DISPOSITIVI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

**ID 2040**



1.	PREMESSE .....	4
1.1	Il Sistema .....	4
1.2	Gestore del sistema .....	6
1.3	Registrazione .....	6
2.	DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	6
2.1	Documenti di gara .....	6
2.2	Chiarimenti .....	7
2.3	Comunicazioni .....	7
3.	OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	8
3.1	Verifiche ispettive .....	11
4.	DURATA DELL'ACCORDO QUADRO, OPZIONI E RINNOVI .....	12
4.1	Durata .....	12
4.2	Opzioni e rinnovi.....	12
5.	SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE .....	12
6.	REQUISITI GENERALI .....	14
7.	REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....	14
7.1	Requisiti di idoneità .....	14
7.2	Requisiti di capacità economica e finanziaria.....	14
7.3	Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE.....	16
7.4	Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili.....	17
8.	AVVALIMENTO .....	17
9.	SUBAPPALTO .....	18
10.	GARANZIA PROVVISORIA.....	18
11.	PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	21
12.	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA .....	21
13.	SOCCORSO ISTRUTTORIO .....	25
14.	CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	26
14.1	Domanda di partecipazione .....	26
14.2	Documento di gara unico europeo.....	27
14.3	Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo.....	29
15.	CONTENUTO DELLA OFFERTA TECNICA .....	32
15.1	Scheda Offerta Tecnica .....	33
15.2	Documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche .....	33
16.	VERIFICA TECNICA / VALUTAZIONI BIOIMMAGINI .....	35
17.	CONTENUTO DELLA OFFERTA ECONOMICA .....	36
18.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....	37
18.1	Criteri di valutazione dell'offerta tecnica .....	37
18.2	Metodo di attribuzione dei coefficienti per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica .....	47
18.3	Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica .....	65
18.4	Metodo per il calcolo dei punteggi .....	65
19.	SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	66
20.	COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	67
21.	APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE .....	68
22.	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE .....	69
23.	AGGIUDICAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO E STIPULA .....	69
24.	DOCUMENTI PER LA STIPULA .....	73
25.	GARANZIA DEFINITIVA .....	75



26. GARANZIA PER LE VERIFICHE ISPETTIVE.....	82
27. POLIZZA ASSICURATIVA .....	84
28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	85
29. APPALTI SPECIFICI .....	85
30. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....	86
31. CODICE ETICO - MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EX D.LGS. N. 231/2001 - PIANO TRIENNALE PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA .....	88
32. REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA.....	89



## CAPITOLATO D'ONERI

### GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI ECOTOMOGRAFI, SERVIZI CONNESSI E DISPOSITIVI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

#### 1. PREMESSE

Con determina a contrarre del 10/12/2018, Consip S.p.A. a socio unico (di seguito per brevità anche Consip) per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, ha deliberato di bandire una gara comunitaria a procedura aperta per l'affidamento di un Accordo Quadro, suddiviso in 4 (quattro) Lotti, avente ad oggetto la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ex art. 1 del D. Lgs. n. 165/2001, nonché per gli altri soggetti legittimati ad utilizzare l'Accordo Quadro ai sensi della normativa vigente (di seguito, per brevità "Amministrazioni").

La presente procedura è finalizzata all'affidamento di un Accordo Quadro, per ogni Lotto, con più operatori economici, ai sensi e per gli effetti dell'art. 54 comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - Codice dei contratti pubblici (in seguito: "Codice") e dell'art. 2, comma 225, Legge n. 191/2009.

L'affidamento degli Appalti Specifici da parte delle Amministrazioni avverrà secondo i termini e le condizioni dell'Accordo Quadro, senza riaprire il confronto competitivo.

La determinazione dell'operatore economico parte dell'Accordo Quadro che effettuerà la prestazione avverrà alla luce delle condizioni oggettive indicate nel successivo paragrafo "Appalti Specifici", sulla base di decisione motivata in relazione alle specifiche esigenze dell'Amministrazione.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del Codice.

Il luogo di consegna della fornitura è l'intero territorio nazionale:

Lotto 1 CIG 7725304289 codice NUTS IT

Lotto 2 CIG 77254635BE codice NUTS IT

Lotto 3 CIG 77254857E5 codice NUTS IT

Lotto 4 CIG 77255036C0 codice NUTS IT

Il **Responsabile del procedimento (RDP)**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è la dott.ssa Elisabetta Ventriglia.

Resta ferma la competenza delle singole Amministrazioni contraenti in ordine alla nomina del responsabile del procedimento e del direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 e 101 del Codice, relativamente al singolo contratto di fornitura che verrà stipulato con l'affidamento del singolo Appalto Specifico.

#### 1.1 IL SISTEMA

La presente procedura si svolgerà, ove non diversamente espressamente previsto, attraverso l'utilizzazione di un Sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), conforme all'art. 40 del Codice e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005, dettagliatamente descritto nel seguito, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, tutto come meglio specificato nel presente Capitolato d'Oneri. Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile: a) la previa registrazione al Sistema, con le modalità e in conformità alle indicazioni che saranno rese successivamente; b) il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, co. 1, lett. s) del D. Lgs. n. 82/2005; c) la seguente dotazione tecnica minima: un personal computer collegato ad



internet e dotato di un browser Microsoft Internet Explorer 10 o superiore, Microsoft Edge, Mozilla Firefox 10 o superiore, Google Chrome 41.0.2272 o superiore; un programma software per la conversione in formato pdf dei file che compongono l'offerta.

Il Sistema è costituito da una piattaforma telematica di negoziazione nella disponibilità di Consip S.p.A., conforme alle regole stabilite dal D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale) e dalle pertinenti norme del Codice.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, la Consip S.p.a. ed il Gestore del Sistema non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, la Committente, l'Amministrazione, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) del Sistema, e i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema.

Si precisa, altresì, che ciascun operatore economico, per la presentazione dell'offerta, ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 13 MB per singolo file, oltre la quale non ne è garantita la tempestiva ricezione. Nel caso fosse necessario l'invio di file di dimensioni maggiori si suggerisce il frazionamento degli stessi in più file. Per quanto concerne, invece, l'area comunicazioni del Sistema, ciascun operatore ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 6 MB per comunicazione. Nel caso fosse necessario inviare comunicazioni con allegati file di dimensioni superiori si suggerisce l'invio di più comunicazioni.

È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire a Consip tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla procedura.

Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema:

1. è memorizzata nelle registrazioni di sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema;
2. si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni di Sistema.

Il tempo del Sistema è il tempo ufficiale nel quale vengono compiute le azioni attraverso il Sistema medesimo e lo stesso è costantemente indicato a margine di ogni schermata del Sistema. In particolare, il tempo del Sistema è sincronizzato sull'ora italiana riferita alla scala di tempo UTC (IEN), di cui al D.M. 30 novembre 1993, n. 591. L'accuratezza della misura del tempo è garantita dall'uso, su tutti i server, del protocollo NTP che tipicamente garantisce una precisione nella sincronizzazione dell'ordine di 1/2 millisecondi. Le scadenze temporali vengono sempre impostate a livello di secondi anche se a livello applicativo il controllo viene effettuato dal sistema con una sensibilità di un microsecondo ( $10^{-6}$  secondi).

Le registrazioni di sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990.

Le registrazioni di sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D. Lgs. n. 82/2005.

Tutti gli utenti, con l'utilizzazione del Sistema esonerano la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema medesimo. Ove possibile la Consip S.p.A. e/o il Gestore del Sistema comunicheranno anticipatamente agli utenti del Sistema gli interventi di manutenzione sul Sistema stesso. Gli utenti del Sistema, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso al Sistema utilizzato per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

Qualora si desideri ausilio nel superamento di problemi tecnici riscontrati nel corso della procedura di Registrazione e/o presentazione dell'offerta, si consiglia di contattare il Call Center dedicato presso i recapiti indicati nel sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), di lasciare i dati identificativi dell'impresa e di specificare le problematiche riscontrate, fermo



restando il rispetto di tutti i termini perentori previsti nella documentazione di gara.

## 1.2 GESTORE DEL SISTEMA

Fermo restando che, per la presente procedura, stazione appaltante ed Amministrazione aggiudicatrice è la Consip S.p.A., la stessa si avvale, del supporto tecnico del Gestore del Sistema (ovvero il soggetto indicato sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita) incaricato anche dei servizi di conduzione tecnica delle applicazioni informatiche necessarie al funzionamento del Sistema, assumendone ogni responsabilità al riguardo. Il Gestore del Sistema ha l'onere di controllare i principali parametri di funzionamento del Sistema stesso, segnalando eventuali anomalie del medesimo.

Il Gestore del Sistema è, in particolare, Responsabile della sicurezza logica e applicativa del Sistema stesso e riveste il ruolo di Amministratore di Sistema ai sensi della disciplina che regola la materia. Lo stesso è altresì responsabile dell'adozione di tutte le misure stabilite dal D. Lgs. n. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali.

L'offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, ove espressamente previsto.

## 1.3 REGISTRAZIONE

Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione presso il Sistema. La Registrazione deve sempre essere effettuata - necessariamente - da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta viene rilasciata una *userid* e una *password* (d'ora innanzi anche "*account*"). L'*account* è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'*account* è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 delle Regole del sistema e-Procurement. L'*account* creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'*account* riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'*account* all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Capitolato d'Oneri, nei relativi allegati (tra cui in particolare le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, Allegato 9), e le istruzioni presenti nel sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) o le comunicazioni attraverso il Sistema.

In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice, con i contenuti ivi previsti, comprensivo dei seguenti documenti: Allegato 4 - Capitolato Tecnico e relativa appendice, Allegato 3 - Schema di Accordo Quadro, Allegato



3bis - Flusso dati per le commissioni a carico del Fornitore;

- 2) Bando di gara;
- 3) Capitolato d'Oneri;
- 4) Ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter, del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, la Consip ha redatto il "Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze" (DVRI standard - Allegato 6). Prima dell'emissione dell'Ordine di Fornitura, l'Amministrazione dovrà integrare il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, con l'indicazione delle misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza, nonché dei relativi costi.
- 5) Allegato 10 - Patto di integrità;
- 6) Allegato 1 - DGUE, Allegato 2 - Domanda di partecipazione, Allegato 2bis - Dichiarazione DPCM n. 187/1991, Allegato 2ter - Dichiarazione integrativa subappaltatore, Allegato 5 - Facsimile garanzie, Allegato 7 - Condizioni di assicurazione, Allegato 8 - Modello di dichiarazione avalimento, Allegato 11 - Tabelle riduzione cauzione provvisoria, Allegato 12 - Facsimile di dichiarazione familiari e conviventi, Allegato 13 - Riferimenti documentali;
- 7) Allegato 9 - Regole del Sistema di e-Procurement.

\*\*\*

La documentazione di gara è disponibile in formato elettronico, firmato digitalmente, sui siti [www.consip.it](http://www.consip.it), [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it) e [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it). Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da uno dei certificatori iscritti all'Elenco di cui all'articolo 29 del D. Lgs. 82/2005 e disponibile sul sito [www.agid.gov.it](http://www.agid.gov.it). Sui suddetti siti Internet è disponibile la versione elettronica della documentazione in formato PDF/Word/Excel non firmata digitalmente. In caso di discordanza tra le due versioni in formato elettronico a prevalere sarà la versione firmata digitalmente.

La Deliberazione AVCP n. 111 del 20.12.2012, così come modificata dal comunicato del Presidente del 12.6.2013 e aggiornata con Delibera dell'ANAC del 17.2.2016 n. 157, all'art. 9 comma 1 bis, per gli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a € 40.000,00 svolti attraverso procedure interamente gestite con sistemi telematici stabilisce che il ricorso al sistema AVCPass per la verifica dei requisiti sarà regolamentato attraverso una successiva deliberazione dell'Autorità. Visto che alla data di pubblicazione del Bando di gara non risulta essere stata pubblicata la suindicata deliberazione, la Consip effettuerà la verifica circa il possesso dei requisiti economico finanziari e tecnico professionali inerenti la presente iniziativa con le modalità descritte nel presente Capitolato d'Oneri.

## 2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 20 (venti) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione del Sistema riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione al Sistema stesso.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite in formato elettronico, firmato digitalmente almeno 6 (sei) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima sui siti di cui al punto I.1 del Bando di gara.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

## 2.3 COMUNICAZIONI

Anche ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. l'operatore economico con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita "Area comunicazioni" ad esso riservata ai fini della ricezione di ogni comunicazione inerente la presente procedura. L'operatore economico elegge altresì domicilio presso la sede e

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quattro Lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun Lotto, di un Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2040 Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente dall'ing. Cristiano Cannarsa (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



l'indirizzo di posta elettronica certificata che indica al momento della presentazione dell'OFFERTA.

Nel caso di indisponibilità del Sistema, e comunque in ogni caso in cui Consip lo riterrà opportuno, Consip invierà le comunicazioni inerenti la presente procedura per mezzo di posta elettronica certificata, indicato dal concorrente.

Ai medesimi fini, in caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti ogni impresa facente parte del RTI o del Consorzio con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita area del Sistema ad essa riservata.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

\*\*\*

#### **Commissione a carico del Fornitore ai sensi del Decreto Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23.11. 2012.**

Ai sensi del D.M. 23.11.2012 attuativo di quanto disposto dall'art. 1, comma 453, della legge 27.12.2006 n. 296, il Fornitore che esegue l'Appalto Specifico è tenuto a versare alla Consip S.p.A. una commissione pari al 1,5% da calcolarsi sul valore, al netto dell'IVA, del fatturato realizzato con riferimento agli acquisti effettuati dalle Pubbliche Amministrazioni e dagli altri soggetti legittimati ai sensi della normativa vigente.

### **3. OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI**

L'affidamento è suddiviso nei seguenti lotti:

**Tabella n. 1 – Descrizione dei lotti**

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	Ecotomografi internistici	7725304289
2	Ecotomografi cardiologici	77254635BE
3	Ecotomografi ginecologici	77254857E5
4	Ecotomografi portatili	77255036C0

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

**Tabella n. 2 – Oggetto dell'Accordo Quadro**

Numero Lotto	Descrizione beni	CPV	P (principale) S (secondaria)
1	ECOTOMOGRAFI INTERNISTICI	33112000-8	P
2	ECOTOMOGRAFI CARDIOLOGICI	33112340-3	P
3	ECOTOMOGRAFI GINECOLOGICI	33112000-8	P
4	ECOTOMOGRAFI PORTATILI	33112000-8	P

La quantità totale di apparecchiature oggetto di fornitura è pari a:

**Tabella n. 3 – Oggetto e quantitativi dell'Accordo Quadro**





Numero Lotto	Descrizione beni	Numero totale di apparecchiature oggetto di gara
1	ECOTOMOGRAFI INTERNISTICI	675
2	ECOTOMOGRAFI CARDIOLOGICI	225
3	ECOTOMOGRAFI GINECOLOGICI	375
4	ECOTOMOGRAFI PORTATILI	225

Si precisa che, per ogni lotto, tale numero di apparecchiature sarà ripartito sulla base del numero degli aggiudicatari dell'Accordo Quadro come indicato al paragrafo 23 del presente Capitolato d'Oneri e che il numero di dispositivi opzionali ordinabili sarà pari al numero di apparecchiature oggetto di fornitura.

Per ogni lotto, i prezzi unitari a base d'asta e le relative quantità sono riportati nelle sottostanti tabelle.

**Lotto n. 1. CIG 7725304289**

**Tabella n. 4 – Importo a base d'asta per il Lotto 1**

n.	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (P <sub>bj</sub> ) (€)	PESI (Q <sub>i</sub> )	IMPORTO (P <sub>bj</sub> *Q <sub>i</sub> )
1	Ecotomografi internistici	52.500,00	255	13.387.500,00
2	Modalità di fusion imaging	11.500,00	95	1.092.500,00
3	Stampante termica di tipo medicale B/N	600,00	170	102.000,00
4	Stampante termica di tipo medicale a colori	1.350,00	47	63.450,00
5	Sonda lineare (low frequency)	4.500,00	136	612.000,00
6	Sonda lineare (high frequency)	5.000,00	151	755.000,00
7	Sonda lineare intraoperatoria hockey stick	5.000,00	57	285.000,00
8	Sonda microconvex/vettoriale	3.500,00	51	178.500,00
9	Sonda endocavitaria volumetrica	6.000,00	58	348.000,00
10	Kit di biopsia per sonda lineare	750,00	144	108.000,00
11	Kit di biopsia per sonda convex	950,00	132	125.400,00
12	Kit di biopsia per sonda endocavitaria	550,00	68	37.400,00
<b>Importo totale a base d'asta (BA)</b>				<b>17.094.750,00</b>

**Lotto n. 2. CIG 77254635BE**

**Tabella n. 5 – Importo a base d'asta per il Lotto 2**

n.	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (P <sub>bj</sub> ) (€)	PESI (Q <sub>i</sub> )	IMPORTO (P <sub>bj</sub> *Q <sub>i</sub> )
1	Ecotomografi cardiologici	75.000,00	125	9.375.000,00
2	Stampante termica di tipo medicale B/N	600,00	89	53.400,00
3	Stampante termica di tipo medicale a colori	1.350,00	80	108.000,00
4	Sonda settoriale phased array, per applicazioni cardiache adulti	4.000,00	83	332.000,00



n.	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (P <sub>bj</sub> ) (€)	PESI (Q <sub>i</sub> )	IMPORTO (P <sub>bj</sub> *Q <sub>i</sub> )
5	Sonda settoriale phased array, per applicazioni cardiache pediatriche	4.300,00	58	249.400,00
6	Sonda settoriale phased array, per applicazioni cardiache neonatali	5.000,00	33	165.000,00
7	Sonda convex	4.500,00	50	225.000,00
8	Sonda transesofagea omniplana 2D adulti	17.000,00	30	510.000,00
9	Sonda transesofagea omniplana 3D adulti	25.000,00	64	1.600.000,00
<b>Importo totale a base d'asta (BA)</b>				<b>12.617.800,00</b>

**Lotto n. 3. CIG 77254857E5**

**Tabella n. 6 – Importo a base d'asta per il Lotto 3**

n.	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (P <sub>bj</sub> ) (€)	PESI (Q <sub>i</sub> )	IMPORTO (P <sub>bj</sub> *Q <sub>i</sub> )
1	Ecotomografi ginecologici	55.000,00	140	7.700.000,00
2	Modulo sonoelastografico	4.000,00	65	260.000,00
3	Modulo avanzato integrato per la gestione del mezzo di contrasto (CEUS)	4.000,00	54	216.000,00
4	Stampante termica di tipo medicale B/N	600,00	88	52.800,00
5	Stampante termica di tipo medicale a colori	1.350,00	60	81.000,00
6	Sonda lineare, per esami superficiali, mammella, small parts e vascolari	4.500,00	24	108.000,00
7	Sonda endocavitaria volumetrica	6.000,00	49	294.000,00
<b>Importo totale a base d'asta (BA)</b>				<b>8.711.800,00</b>

**Lotto n. 4. CIG 77255036C0**

**Tabella n. 7 – Importo a base d'asta per il Lotto 4**

n.	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (P <sub>bj</sub> ) (€)	PESI (Q <sub>i</sub> )	IMPORTO (P <sub>bj</sub> *Q <sub>i</sub> )
1	Ecotomografi portatili	21.500,00	125	2.687.500,00
2	SW per applicazioni cardiologiche	1.750,00	20	35.000,00
3	Stampante termica di tipo medicale B/N sul carrello	600,00	3	1.800,00
4	Stampante termica di tipo medicale a colori sul carrello	1.350,00	3	4.050,00
5	Sonda settoriale phased array, per applicazioni cardiache adulti	4.000,00	11	44.000,00
6	Sonda settoriale phased array, per applicazioni cardiache pediatriche	4.300,00	8	34.400,00



n.	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (P <sub>bj</sub> ) (€)	PESI (Q <sub>i</sub> )	IMPORTO (P <sub>bj</sub> *Q <sub>i</sub> )
7	Sonda endocavitaria "end-fire"	4.000,00	20	80.000,00
8	Sonda microconvex/vettoriale	3.500,00	22	77.000,00
Importo totale a base d'asta (BA)				<b>2.963.750,00</b>

Per ciascun Lotto, gli importi unitari a base d'asta sono stati calcolati considerando i seguenti elementi:

- prezzo di aggiudicazione e prezzi offerti nelle precedenti edizioni di iniziative Consip aventi ad oggetto le medesime apparecchiature;
- dati emersi in sede di consultazione del mercato;
- prezzi di aggiudicazione ottenuti dalle Pubbliche Amministrazioni per apparecchiature analoghe a quelle oggetto della presente iniziativa, rilevati dalla banca dati dell'ANAC e/o del TED.

L'importo totale a base d'asta è stato calcolato come somma dei prodotti dei prezzi unitari a base d'asta, come pocanzi individuati, e le rispettive quantità stimate. Tali quantità sono frutto di una stima relativa al presumibile fabbisogno di ciascun bene da parte delle Amministrazioni che ricorreranno agli Appalti Specifici nell'arco temporale di durata dell'Accordo Quadro. Pertanto, la predetta stima non è in alcun modo impegnativa, né vincolante per le Amministrazioni e per la Consip S.p.A. nei confronti degli aggiudicatari dell'Accordo Quadro.

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze che saranno quantificati dalle singole Amministrazioni in sede di contratto attuativo.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base d'asta per ciascun Lotto comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari a:

- Lotto 1: € 886.000,00
- Lotto 2: € 434.000,00
- Lotto 3: € 486.000,00
- Lotto 4: € 206.500,00

calcolati sulla base dei seguenti elementi: la stima delle giornate uomo necessarie per l'esecuzione delle prestazioni connesse all'affidamento della fornitura e dell'inquadramento professionale del suddetto personale come risultante dai Contratti Collettivi nazionali del Lavoro.

Si precisa che, per ogni Lotto, il valore massimo dell'Accordo Quadro è superiore al valore complessivo a base d'asta in quanto il valore massimo è dimensionato sul numero complessivo di apparecchiature ordinabili e non sui pesi stimati per il calcolo dell'importo a base d'asta.

### 3.1 VERIFICHE ISPETTIVE

La Consip S.p.A. potrà effettuare – anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 – apposite verifiche ispettive relativamente al rispetto dei livelli di servizio prestati dal Fornitore come meglio descritti nello Schema di Accordo Quadro.

I costi per l'esecuzione delle Verifiche Ispettive sono a carico del Fornitore, e non potranno superare lo 0,5% del



valore degli Ordini di Fornitura emessi a valere sull'Accordo Quadro, al momento della verifica ispettiva da parte dell'Organismo di Ispezione.

I costi stimati per l'esecuzione delle Verifiche Ispettive sono al massimo pari a:

- Lotto 1: 7.500,00 (settemilacinquecento/00) euro;
- Lotto 2: 7.500,00 (settemilacinquecento/00) euro;
- Lotto 3: 6.200,00 (seimiladuecento/00) euro;
- Lotto 4: 5.500,00 (cinquemilacinquecento/00) euro.

#### **4. DURATA DELL'ACCORDO QUADRO, OPZIONI E RINNOVI**

##### **4.1 DURATA**

La durata dell'Accordo Quadro è di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di attivazione.

Per durata dell'Accordo Quadro si intende il periodo entro il quale le Amministrazioni di cui sopra potranno affidare Appalti Specifici, emettendo gli Ordini di Fornitura, agli aggiudicatari dell'Accordo Quadro per l'approvvigionamento dei beni oggetto dell'Accordo Quadro.

Con riferimento a ciascun Appalto Specifico, il relativo Contratto di Fornitura ha durata di 12 (dodici) mesi.

##### **4.2 OPZIONI E RINNOVI**

Nel caso in cui, alla scadenza della durata dell'Accordo Quadro, la quantità massima non sia stata ancora esaurita, la durata dell'Accordo Quadro potrà essere prorogata fino ad ulteriori 6 (sei) mesi; ciò avverrà su comunicazione scritta della Consip S.p.A. che verrà inviata al Fornitore a mezzo PEC, con almeno 15 (quindici) giorni di anticipo rispetto alla scadenza del termine.

L'Accordo Quadro si esaurisce al raggiungimento del quantitativo massimo previsto. Di conseguenza si considererà terminato e le Amministrazioni non potranno emettere ulteriori Ordini di Fornitura.

Qualora, anteriormente alla scadenza del termine di durata dell'Accordo Quadro di ogni Lotto, anche eventualmente prorogata, il quantitativo di un Ordine di Fornitura di una Amministrazione ecceda il quantitativo massimo stimato previsto per il Lotto, l'Ordine potrà eccedere tale quantitativo fino a una soglia massima del 20% del quantitativo del Lotto. Consip a quel punto considererà quest'ultimo come giunto a scadenza e di conseguenza le Amministrazioni non potranno emettere ulteriori Ordini di Fornitura. La regola sopra illustrata opera sul massimale dell'Accordo Quadro stipulato con ogni singolo aggiudicatario.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'Accordo Quadro è pari a:

- Lotto 1 - € 45.240.250,00;
- Lotto 2 - € 22.733.250,00;
- Lotto 3 - € 23.334.500,00;
- Lotto 4 - € 5.338.750,00;

al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

#### **5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

**È vietato** ai concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).



**È vietato** al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il Consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

**Per tutte le tipologie di rete**, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.



## 6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Nel DGUE devono essere dichiarate altresì tutte le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. In particolare si precisa che:

- tra le infrazioni debitamente accertate delle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché degli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 (di cui all'art. 80, comma 5, lett. a), rientrano anche quelle da cui siano derivati provvedimenti definitivi di condanna nei confronti dei soggetti di cui all'art. 80, co. 3, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per condotte poste in essere nell'esercizio delle funzioni conferite dall'operatore economico concorrente. La valutazione in ordine alla gravità della condotta realizzata dall'operatore economico è rimessa alla stazione appaltante;
- le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, lett. c), del D. Lgs. n. 50/2016 (rilevanti per il periodo di tempo indicato all'art. 80, comma 10, del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), sono quelle indicate nelle Linee Guida n. 6 dell'A.N.AC. recanti *"Indicazione dei mezzi di prova adeguati e delle carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto che possano considerarsi significative per la dimostrazione delle circostanze di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice"* e s.m.i..

Si precisa, tuttavia, che:

- gli operatori economici sono tenuti a dichiarare tutti i **provvedimenti definitivi** dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato di condanna per pratiche commerciali scorrette o per illeciti antitrust;
- la stazione appaltante valuterà i **provvedimenti definitivi** dell'AGCM di condanna per pratiche commerciali scorrette o per illeciti antitrust gravi aventi effetti sulla contrattualistica pubblica e posti in essere nel medesimo mercato oggetto del contratto da affidare.

Al ricorrere di fattispecie rilevanti e nel caso siano state adottate misure di self cleaning, dovranno essere prodotti tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi a titolo meramente esemplificativo gli eventuali provvedimenti di condanna) al fine di consentire alla stazione appaltante Consip ogni opportuna valutazione.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel Patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della l. 190/2012.

## 7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente Capitolato d'Oneri.

### 7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

**Iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

### 7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quattro Lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun Lotto, di un Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2040 Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente dall'ing. Cristiano Cannarsa (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



**Fatturato specifico medio annuo** nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito agli ultimi 2 (due) esercizi finanziari disponibili, ovverosia approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, non inferiore a:

- Lotto 1 - € 1.350.000,00, IVA esclusa;
- Lotto 2 - € 1.000.000,00, IVA esclusa;
- Lotto 3 - € 700.000,00, IVA esclusa;
- Lotto 4 - € 250.000,00, IVA esclusa.

Il settore di attività è la fornitura di ecotomografi e/o sonde ecografiche.

Tale requisito è richiesto poiché, stante l'elevata specificità dell'oggetto contrattuale, la peculiarità della destinazione d'uso clinico e dei servizi connessi con la fornitura (quali ad esempio l'installazione, la manutenzione e lo smontaggio), si è reso necessario per tutti i lotti richiedere il requisito di fatturato specifico medio annuo per la prestazione di forniture ecotomografi e/o sonde ecografiche al fine di selezionare esclusivamente imprese dotate di solidità e comprovata capacità nella fornitura delle apparecchiature oggetto dell'Accordo Quadro.

Si precisa, inoltre, che i valori di fatturato sono stati definiti in modo da favorire la più ampia partecipazione delle imprese alla gara e sulla base delle risposte delle imprese all'analisi del mercato pubblicata sul sito [acquistinretepa.it](http://acquistinretepa.it), e sulla base dei riscontri conseguiti in ragione delle ulteriori verifiche condotte dalla stazione appaltante.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte con indicazione del punto specifico da cui sia possibile evincere la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, corredati della nota integrativa, in formato *pdf*;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA, che consentano di evincere la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, corredati della nota integrativa, in formato *pdf*;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione; la dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale del dichiarante oppure prodotta sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82; qualora non prodotta in originale, l'attestazione dovrà essere accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del d.P.R. n. 445/2000 del concorrente;
- copia delle fatture, attestanti la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, accompagnate da dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000 sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente; ove la causale non sia chiara il concorrente potrà produrre anche copia dei contratti cui le fatture si riferiscono in formato *pdf*;
- originale sottoscritto digitalmente o copia conforme sottoscritta digitalmente dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente pubblico contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione oppure originale sottoscritto digitalmente o copia autentica digitale dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di 2 (due) anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare





le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

#### **Requisiti in caso di partecipazione a più lotti**

Con riferimento alle condizioni minime di partecipazione di cui al presente paragrafo, il concorrente che intenda partecipare a più lotti dovrà possedere i requisiti di partecipazione economico-finanziari in misura almeno pari alla somma di quanto richiesto per la partecipazione ai singoli lotti tra quelli per i quali si presenta offerta, ciò tenendo conto della forma con la quale il soggetto partecipa (impresa singola, impresa mandataria, impresa mandante, ecc.).

Ad esempio: se un concorrente intende partecipare al Lotto 1, al Lotto 2 e al Lotto 3, esso dovrà possedere il requisito del fatturato di cui al presente paragrafo dato dalla somma del valore richiesto per i vari Lotti che sarà quindi pari ad Euro 3.050.000,00 IVA esclusa.

Nel caso in cui il concorrente che abbia richiesto di concorrere a più lotti non risulti in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione ai predetti lotti, tenendo conto della forma con la quale il concorrente stesso partecipa alla procedura di gara (impresa singola, RTI o Consorzio), verrà ammesso a partecipare unicamente al/i lotto/i per il/i quale/i possiede i requisiti in ragione del valore economico decrescente, ovvero: Lotto 1, Lotto 2, Lotto 3 e Lotto 4.

In caso di partecipazione a più Lotti:

- il concorrente dovrà produrre un solo DGUE ed una sola *“Domanda di partecipazione”*;
- in caso di RTI e Consorzi ordinari, che non mutino la loro composizione, ogni membro del RTI e del Consorzio dovrà produrre un solo DGUE ed una sola domanda di partecipazione, in tal caso:
  - a) nel DGUE sarà specificato il ruolo assunto dalla singola impresa, ove esso sia identico per i diversi Lotti cui si partecipa; in caso contrario dovrà essere indicato il ruolo assunto per un singolo Lotto;
  - b) nella domanda di partecipazione, dovrà essere indicata la ripartizione delle attività tra le varie imprese riunite o consorziate per i singoli Lotti; dovrà altresì essere specificato il ruolo assunto per i diversi Lotti, ove lo stesso muti e fermo restando che la compagine resti la stessa. Restano ferme le regole generali sul possesso dei requisiti di cui la mandataria deve essere titolare e sulla misura delle prestazioni che la stessa deve eseguire.
- in caso di imprese che partecipino ad alcuni lotti come imprese singole e ad altri in RTI e Consorzi ordinari e comunque nel caso di RTI e Consorzi ordinari che mutino la loro composizione, ciascun operatore dovrà inviare *“un’offerta”* per ciascun lotto a cui intende partecipare in composizione diversa, attraverso l’esecuzione dei passi procedurali così come descritto al paragrafo 12 del presente Capitolato d’Oneri.

### **7.3 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

I soggetti di cui all’art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile.

Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un’aggregazione di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

**Il requisito relativo all’iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l’artigianato di cui al **punto 7.1** deve essere posseduto da:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quattro Lotti, per l’affidamento, in relazione a ciascun Lotto, di un Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2040 Capitolato d’Oneri - Documento firmato digitalmente dall’ing. Cristiano Cannarsa (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo al fatturato specifico di cui al **punto 7.2** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso.

**Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.**

#### **7.4 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI**

**I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.**

Il **requisito relativo all'iscrizione nel registro** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al **punto 7.1** deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

#### **8. AVVALIMENTO**

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale (*ad esempio: iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi*).

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Consip e delle Amministrazioni contraenti in relazione alle prestazioni oggetto dell'Accordo Quadro.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avalimento per più di un concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, **la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.**

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, **la Commissione** o l'organo/Ufficio competente per detta fase **comunica l'esigenza al RDP**, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 2.3, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento,



decorrente dal ricevimento della richiesta.

Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente e della nuova ausiliaria, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, **la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.**

**È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.**

**La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.**

## 9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto **è vietato**.

Il concorrente è tenuto ad indicare nell'offerta obbligatoriamente tre subappaltatori.

Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per il concorrente, **il divieto di subappalto**:

- l'omessa dichiarazione della terna;
- l'indicazione di un numero di subappaltatori inferiore a tre;
- l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, concorra in proprio alla gara.

È consentita l'indicazione dello stesso subappaltatore in più terne di diversi concorrenti.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti.

Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo ad uno dei subappaltatori indicati nella terna comporta **l'esclusione** del concorrente dalla gara.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3, del Codice.

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base di ciascun Lotto a cui si intenda partecipare e precisamente di importo pari a:

- Lotto 1 - € 341.895,00;
- Lotto 2 - € 252.356,00;
- Lotto 3 - € 174.236,00;
- Lotto 4 - € 59.275,00;

salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.

2) **una dichiarazione di impegno, per ogni garanzia**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

In caso di partecipazione a più lotti dovranno essere prestate tante distinte ed autonome garanzie provvisorie e impegni al rilascio della definitiva quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo



l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D. Lgs. 6 settembre 2011, n. 159.

Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula della contratto.

L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso effettuato sul conto corrente bancario Intesa Sanpaolo avente codice Iban IT 38 0 03069 03240 100000005558 Bic BCITITMM intestato alla Consip S.p.A. e specifica indicazione nella causale del versamento ("garanzia provvisoria nella gara di cui all'ID 2040, CIG, per il Lotto \_\_\_\_\_); dovrà essere presentata a Sistema una copia in formato elettronico del versamento con indicazione del codice IBAN del soggetto che ha operato il versamento stesso. Resta inteso che il concorrente dovrà comunque produrre l'impegno al rilascio della garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ove il concorrente risultasse aggiudicatario, sopra menzionata;
- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- [http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari\\_non\\_abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
- [http://www.ivass.it/ivass/imprese\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp)

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito (Consip S.p.A.);
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze; e, pertanto, essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui Decreto del Ministero dello sviluppo economico del 19 gennaio 2018, n. 31;
- 4) avere validità per 360 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
  - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;



- b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
- c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per il tempo necessario alla conclusione delle operazioni di gara, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- 8) riportare l'autentica della sottoscrizione del garante; oppure in alternativa;
- 9) essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotte** in una delle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005);
- duplicato informatico di documento informatico ai sensi dell'art. 23 bis del d.lgs. 82/2005 se prodotta in conformità alle regole tecniche di cui all'articolo 71 del medesimo decreto.

In caso di bonifico dovrà essere presentata a Sistema una copia in formato elettronico del versamento con indicazione del codice IBAN del soggetto che ha operato il versamento stesso. Resta inteso che il concorrente dovrà comunque produrre a pena di esclusione l'impegno al rilascio della garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ove il concorrente risultasse aggiudicatario, sopra menzionata.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia **espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.**

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7, del Codice, in ragione del/i requisito/i di cui il concorrente sia in possesso come riportato nell'Allegato 11.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti, secondo le modalità di seguito indicate al paragrafo 12.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.



È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

E' sanabile la presentazione della garanzia provvisoria rilasciata da un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

#### 11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1300 del 20 dicembre 2017, pubblicata in Gazzetta Ufficiale n. 45 del 23 febbraio 2018 e sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara". Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Numero Lotto	CIG	Importo contributo ANAC
1	7725304289	Euro 200,00
2	77254635BE	Euro 200,00
3	77254857E5	Euro 200,00
4	77255036C0	Euro 140,00

A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo all'A.N.A.C., il partecipante deve inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema:

- in caso di versamento **on line** mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express, copia della ricevuta, trasmessa dal "sistema di riscossione", del versamento del contributo;
- in caso di versamento in contanti – mediante il modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione e attraverso i punti vendita della rete dei tabaccai abilitati - copia dello scontrino rilasciato dal punto vendita corredata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del DPR 445/2000, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- in caso di versamento attraverso bonifico bancario internazionale da parte di operatore economico straniero copia della ricevuta del bonifico bancario corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

La mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara in relazione "al lotto per il quale non è stato versato il contributo", ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

#### 12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Tutti documenti relativi alla presente procedura fino all'aggiudicazione dovranno essere inviati a Consip S.p.A., ove non diversamente previsto, esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quattro Lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun Lotto, di un Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2040 Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente dall'ing. Cristiano Cannarsa (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



sottoscritti, ove richiesto **a pena di esclusione**, con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs. n. 82/2005.

L'OFFERTA dovrà essere fatta pervenire dal concorrente a Consip S.p.A., attraverso il Sistema, **entro e non oltre il termine perentorio delle ore 16:00:00 del giorno indicato al punto IV.2.2) del Bando di gara**, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la sua irregolarità.

L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.

\*\*\*

Si precisa che qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento del Sistema tale da impedire la corretta presentazione delle offerte, la Consip adotta i necessari provvedimenti al fine di assicurare la regolarità della procedura nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D. Lgs. n. 50/2016, anche disponendo la sospensione del termine per la ricezione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento dei mezzi e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla gravità del mancato funzionamento. Nei casi di sospensione e proroga, il Sistema assicura che, fino alla scadenza del termine prorogato, venga mantenuta la segretezza delle offerte inviate. E' consentito agli operatori economici che hanno già inviato l'offerta di ritirarla ed eventualmente sostituirla.

La pubblicità di tale proroga avviene attraverso la tempestiva pubblicazione di apposito avviso presso tutti gli indirizzi Internet disponibili di cui al punto I.1 del Bando di gara.

\*\*\*

L'OFFERTA è composta da:

A – **Documentazione amministrativa**;

B – **Offerta tecnica**, una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare, comprensiva di **documenti a comprova**;

C – **Offerta economica** una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare.

Il concorrente dovrà produrre la documentazione di cui sopra a Sistema nelle varie sezioni ivi previste sulla base delle regole indicate nella seguente tabella:

Documentazione amministrativa	
Documento	Sezione
DGUE concorrente	DGUE - Documento di gara unico europeo dell'impresa concorrente
Dichiarazione integrativa del subappaltatore	Eventuale documentazione amministrativa aggiuntiva
Domanda di partecipazione	Domanda di partecipazione alla gara
Procure	Eventuali procure
DGUE del subappaltatore	Eventuale DGUE - Documento di gara unico europeo delle imprese subappaltatrici
DGUE dell'ausiliaria	Eventuale DGUE - Documento di gara unico europeo delle imprese ausiliarie
Dichiarazione integrativa dell'ausiliaria contratto di avvalimento	Eventuale documentazione relativa all'avvalimento
Certificazioni e documenti per la riduzione della garanzia provvisoria	Eventuale documentazione necessaria ai fini della riduzione della cauzione
Atto costitutivo di RTI o Consorzio ordinario	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi
F23 attestante il pagamento del bollo	Comprova imposta di bollo
Garanzia provvisoria e impegno	Cauzione provvisoria e documentazione a corredo
Documento attestante il pagamento del contributo CIG	Documento attestante l'avvenuto pagamento del contributo all'ANAC
Offerta tecnica	



Documento	Sezione
Offerta tecnica ( <i>generata dal sistema</i> )	Scheda – Componente tecnica
Il documento denominato “Riferimenti documentali” (Allegato 13)	Documentazione a comprova
La documentazione atta a comprovare il possesso di tutte le caratteristiche tecniche minime e migliorative (ove offerte)	Documentazione a comprova
Offerta economica	
Documento	Sezione
Offerta economica ( <i>generata dal sistema</i> )	Scheda – Componente economica
Listino prezzi sonde aggiuntive offerte in formato .pdf contenente l'ultimo listino ufficiale depositato presso la Camera di Commercio in data antecedente alla pubblicazione del presente bando.	Listino prezzi sonde aggiuntive offerte

Sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nell'apposita sezione relativa alla presente procedura, la presentazione dell'**OFFERTA** dovrà avvenire attraverso l'esecuzione di passi procedurali che consentono di predisporre ed inviare i documenti di cui l'**OFFERTA** si compone (ossia: **Documentazione amministrativa**, le singole **Offerte tecniche** dei lotti per i quali si partecipa, le singole **Offerte economiche**, quanti sono i lotti per i quali si partecipa; tanti **documenti a comprova** quanti sono i lotti ai quali si partecipa).

**Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato .pdf, devono essere tutti convertiti in formato .pdf, salvo ove diversamente previsto.**

La presentazione dell'**OFFERTA** e il relativo invio avvengono, ove non diversamente indicato, attraverso la procedura guidata prevista dal Sistema che può essere eseguita in fasi successive, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività effettuate, fermo restando che l'invio dell'**OFFERTA** deve necessariamente avvenire entro la scadenza del termine perentorio di presentazione sopra stabilito. I passi devono essere completati nella sequenza stabilita dal Sistema.

Si chiede al concorrente coerenza tra i dati imputati a Sistema e quelli riportati nella documentazione prodotta in **OFFERTA**.

E' sempre possibile modificare i passi precedentemente eseguiti: in tale caso si consiglia di prestare la massima attenzione alla procedura di preparazione dell'offerta guidata dal Sistema, in quanto le modifiche effettuate potranno avere conseguenze sui passi successivi. È in ogni caso onere e responsabilità del concorrente aggiornare costantemente il contenuto di ogni fase e di ogni passo relativo alla presentazione dell'**OFFERTA**.

L'invio dell'**OFFERTA**, in ogni caso, avviene solo con la selezione dell'apposita funzione di “conferma ed invio” della medesima.

Il Sistema utilizzato dalla Consip S.p.A. adotta una modalità di esecuzione delle predette azioni e attività tale da consentire il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'**OFFERTA** e dei documenti che la compongono, e tale da garantire la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima.

La presentazione dell'**OFFERTA** mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'**OFFERTA** medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A. ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'**OFFERTA** non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.





In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera Consip S.p.a. e il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. Consip S.p.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Si precisa inoltre che:

- l'OFFERTA presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'OFFERTA, chi ha presentato un'OFFERTA potrà ritirarla; un'OFFERTA ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- **il Sistema non accetta OFFERTE presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle OFFERTE, nonché OFFERTE incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.**

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'OFFERTA, a **pena di esclusione**, i documenti specificati nei successivi paragrafi, ove richiesto, sottoscritti con firma digitale. Si raccomanda di inserire detti allegati nella sezione pertinente ed in particolare, **di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.**

Il concorrente è consapevole, ed accetta con la presentazione dell'OFFERTA, che il Sistema può rinominare in sola visualizzazione i *file* che il medesimo concorrente presenta attraverso il Sistema; detta modifica non riguarda il contenuto del documento, né il nome originario che restano, in ogni caso, inalterati.

Oltre a quanto previsto nel presente documento, restano salve le indicazioni operative ed esplicative presenti a Sistema, nelle pagine internet relative alla procedura di presentazione dell'offerta.

Il concorrente che intenda partecipare in forma riunita (es. RTI/Consorzi, sia costituiti che costituendi) dovrà in sede di presentazione dell'OFFERTA indicare la forma di partecipazione e indicare gli operatori economici riuniti o consorziati. Il Sistema genera automaticamente una password dedicata esclusivamente agli operatori riuniti, che servirà per consentire ai soggetti indicati di prendere parte (nei limiti della forma di partecipazione indicata) alla compilazione dell'OFFERTA.

\*\*\*

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte con firma digitale dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Le seguenti dichiarazioni: DGUE, domanda di partecipazione, dichiarazioni DPCM, dichiarazioni di avalimento, dichiarazioni integrative del subappaltatore, dichiarazioni familiari e conviventi, riferimenti documentali (Allegato 13), devono essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e [www.consip.it](http://www.consip.it).

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.P.R. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

**Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana.**





In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella Documentazione amministrativa, **si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.**

**Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.**

**È consentito presentare direttamente in lingua inglese eventuali certificazioni rilasciate da enti notificati accreditati (quali ad esempio CE/ISO).**

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 360 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

### **13. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la presentazione di garanzie da parte di garanti non legittimati può essere sanata;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante, per il tramite del proprio organo interno, competente per questa fase, assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.



Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante per il tramite del proprio organo interno competente per la specifica fase, invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati, con facoltà di assegnare a tal fine un termine perentorio, entro cui le imprese concorrenti devono far pervenire quanto richiesto, pena l'esclusione dalla gara.

#### 14. CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La Documentazione amministrativa è costituita da: la domanda di partecipazione (che include le dichiarazioni integrative), il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

##### 14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è redatta, **in bollo**, preferibilmente secondo il modello di cui all'Allegato 2 al presente Documento e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

La domanda di partecipazione dovrà essere caricata a Sistema.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante, capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda (se presentata limitatamente alla richiesta di partecipazione alla gara) è sottoscritta con firma digitale:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
  - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
  - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara;
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.



Nel caso in cui il concorrente utilizzi la “domanda di partecipazione” integrale messa a disposizione da Consip (Allegato 2) essa deve essere predisposta e sottoscritta:

- in caso di RTI e Consorzi ordinari costituiti/costituendi da ciascuno dei soggetti che costituiscono /costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- in caso di aggregazioni di rete dall’organo comune, dalla mandataria e da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all’art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, dal consorzio medesimo e da ognuna delle imprese esecutrici.

In tal caso il bollo è però dovuto:

- in caso di RTI e consorzi ordinari costituiti/costituendi solo dalla mandataria capogruppo o da una mandante;
- nel caso di consorzi stabili di cui all’art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, dal consorzio medesimo;
- nel caso di Aggregazioni di rete dall’organo comune/mandataria o da una delle imprese indicate come esecutrici.

Il concorrente allega copia conforme all’originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l’indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

#### **Modalità di pagamento del bollo**

La domanda di partecipazione a prescindere dal numero dei lotti per i quali si presenta offerta dovrà essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal DPR 642/1972 in ordine all’assolvimento dell’imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di Euro 16,00 dovrà avvenire mediante l’utilizzo del modello F23, con specifica indicazione:

- dei dati identificativi del concorrente (campo 4: denominazione o ragione sociale, sede sociale, Prov., codice fiscale);
- dei dati identificativi della stazione appaltante (campo 5: Consip S.p.A., Via Isonzo, 19/E – Roma, C.F. 05359681003);
- del codice ufficio o ente (campo 6: RCC);
- del codice tributo (campo 11: 456T);
- della descrizione del pagamento (campo 12: “*Imposta di bollo – Gara per la fornitura di ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni - ID 2040 – Lotto/i: \_\_\_\_\_*”).

A comprova del pagamento effettuato, il concorrente dovrà far pervenire a Consip entro il termine di presentazione dell’offerta attraverso il Sistema copia informatica dell’F23.

#### **14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO**

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche messo a disposizione su [www.consip.it](http://www.consip.it) e [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) secondo quanto di seguito indicato.

##### **Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull’amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

##### **Parte II – Informazioni sull’operatore economico**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

##### **In caso di ricorso all’avvalimento si richiede la compilazione della sezione C**

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quattro Lotti, per l’affidamento, in relazione a ciascun Lotto, di un Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2040 Capitolato d’Oneri - Documento firmato digitalmente dall’ing. Cristiano Cannarsa (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma digitale dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta con firma digitale da soggetto munito di idonei poteri dell'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la Committente, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente (conforme all'Allegato 8);
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7, del Codice sottoscritta con firma digitale da soggetto munito di idonei poteri dell'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata (conforme all'Allegato 8);
- 4) originale sottoscritto digitalmente o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto.

A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

#### **In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D**

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto nonché, ai sensi dell'art. 105, comma 6 del Codice, la denominazione dei tre subappaltatori proposti.

Il concorrente, per ciascun subappaltatore, allega:

- 1) DGUE, a firma digitale del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, sezioni A, C e D, e alla parte VI.

#### **Parte III – Motivi di esclusione**

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente Capitolato d'Oneri (Sez. A-B-C-D Parte III del DGUE).

Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56, **ciascun soggetto che compila il DGUE** allega una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di all'art. 80, comma 5 lett. f-bis e f-ter del Codice – cfr. punto 14.3.1 n. 1 del presente Capitolato d'Oneri.

#### **Parte IV – Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**A**» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 del presente Capitolato d'Oneri;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 del presente Capitolato d'Oneri.

#### **Parte VI – Dichiarazioni finali**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

#### **Il DGUE deve essere presentato e sottoscritto digitalmente:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quattro Lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun Lotto, di un Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2040 Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente dall'ing. Cristiano Cannarsa (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



alla procedura in forma congiunta;

- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara. Rispetto al socio unico ed al socio di maggioranza (fattispecie che ricorre anche nel caso di due soci al 50%) in caso di società con meno di quattro soci assumono rilevanza sia la persona fisica che quella giuridica e nei loro confronti il concorrente (l'eventuale ausiliaria o l'eventuale subappaltatore) dovrà/dovranno rendere le dichiarazioni relative all'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1 e 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Nel caso di persone giuridiche, le cariche rilevanti sono quelle degli amministratori dotati di poteri di rappresentanza (es.: Amministratore Delegato, Consigliere Delegato, Consigliere con poteri di rappresentanza etc.).

### 14.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

#### 14.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 445/2000, con le quali:

1. fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56, dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. accetta il patto di integrità;
6. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice etico e del Piano triennale per la prevenzione della Corruzione e della trasparenza adottati dalla stazione appaltante e reperibili sul sito internet [www.consip.it](http://www.consip.it) e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabili, il codice e il Piano, pena la risoluzione dell'Accordo Quadro.

#### Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

7. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
8. indica i seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale, indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma



5 del Codice e di essere consapevole che con la presentazione dell'offerta ha eletto automaticamente domicilio nell'apposita area del Sistema ad esso riservata;

9. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
10. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e di cui all'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo e di cui agli artt. da 15 a 22 del suddetto Regolamento.

**Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267**

11. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare \_\_\_\_ rilasciati dal Tribunale di \_\_\_\_\_, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Ai fini della partecipazione Consip ha predisposto una "domanda di partecipazione", una "dichiarazione di avvalimento" ed una "dichiarazione integrativa subappaltatore", da sottoscrivere digitalmente, che contengono le pertinenti dichiarazioni sopra elencate (Allegati 2, 2ter e 8) che il concorrente ed eventuali subappaltatori e ausiliarie sono tenuti a utilizzare e caricare al Sistema.

**14.3.2 Documentazione a corredo**

Il concorrente allega:

12. documento attestante la garanzia provvisoria, con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;

**Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice**

13. copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
14. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC.

**14.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati**

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 14.1.

**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia autentica del **mandato collettivo irrevocabile** con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le **parti del servizio/fornitura**, ovvero la **percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili**, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.



#### **Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

#### **Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione attestante:
  - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

#### **Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

- **copia autentica o copia conforme del contratto di rete**, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

#### **Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

#### **Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:**

- **in caso di RTI costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del





d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;

- **in caso di RTI costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
  - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
  - c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005.

**Ai fini della partecipazione Consip ha predisposto una “Domanda di partecipazione” che contiene anche le dichiarazioni sopra elencate di cui al presente paragrafo 14.3.3 (Allegato 2) che il concorrente è tenuto a utilizzare e che dovrà essere sottoscritta come precisato al precedente paragrafo.**

## 15. CONTENUTO DELLA OFFERTA TECNICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente deve inviare e fare pervenire a Consip un'*Offerta Tecnica*, che si compone di:

- A. **Scheda Offerta tecnica** generata dal **Sistema**, **a pena di esclusione** dalla gara;
- B. **Documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche minime**, **a pena di esclusione** dalla gara;
- C. **Documentazione a comprova dei criteri tecnici migliorativi quantitativi**, ove offerti, **pena la mancata attribuzione del relativo punteggio**;
- D. Documento contenente i riferimenti documentali (conforme all'Allegato 13) alle caratteristiche tecniche minime e, ove offerte, migliorative.

Si precisa che:

- la **mancata produzione** della Scheda Offerta tecnica di cui alla precedente **lett. A)** e della documentazione di cui alla lettera B), nonché l'**incompletezza** della documentazione di cui alla **lett. B)**, comporterà **l'esclusione dalla gara**;
- la **mancata sottoscrizione con firma digitale** della documentazione di cui alla precedenti **lett. A) e B)** comporterà **l'esclusione dalla gara**;
- la **mancata presentazione della documentazione** di cui alla precedente **lett. C)** oppure l'**incompletezza** della stessa, non consentendo la valutazione, comporterà l'assegnazione, rispetto ai relativi criteri, di un **punteggio pari a zero** da parte della Commissione giudicatrice;
- la **mancata sottoscrizione con firma digitale** del documento di cui alla precedente **lett. C)** comporterà la mancata attribuzione dei relativi punteggi tecnici.

Tutti i documenti di cui ai precedenti punti devono essere sottoscritti con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della





domanda di cui al punto 14.1.

### 15.1 SCHEDA OFFERTA TECNICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, la **Scheda Offerta tecnica** dovrà essere compilata dal Concorrente attraverso l'inserimento a Sistema delle informazioni relative alle caratteristiche tecniche **minime e migliorative**, ove offerte, delle apparecchiature offerte in gara; tali indicazioni verranno riportate su una dichiarazione generata dal Sistema in formato *.pdf* denominata "**Offerta tecnica**", che il concorrente dovrà inviare e far pervenire a Consip S.p.A. attraverso il Sistema dopo averla: i) scaricata e salvata sul proprio PC; ii) sottoscritta digitalmente, **a pena di esclusione dalla gara**.

Nella compilazione della **Scheda Offerta tecnica**, oltre alle informazioni relative alle caratteristiche tecniche minime e migliorative (ove offerte), al Concorrente verrà richiesto:

- a) di rendere una dichiarazione attestante che la fornitura degli ecotomografi, dei servizi connessi e dei dispositivi opzionali oggetto della gara è rispondente alle caratteristiche/requisiti richiesti dalle normative vigenti ed è rispondente alle caratteristiche/requisiti minime/i di cui alla documentazione di gara;
- b) di rendere una dichiarazione di impegno a consegnare alle Pubbliche Amministrazioni, unitamente alle apparecchiature oggetto degli Ordini di Fornitura, anche gli originali o le copie autentiche dei certificati attestanti la sussistenza dei requisiti di conformità di cui al Capitolato Tecnico, paragrafo 2;
- c) di indicare il numero di registrazione al sistema Banca Dati/Repertorio dei Dispositivi Medici - BD/RDM<sup>1</sup> ai sensi del Decreto del Ministro della salute 21 dicembre 2009, il dettaglio della marca, modello, codice identificativo, anno di introduzione in Italia della versione originale, anno di introduzione in Italia dell'ultima release relativa all'ecotomografo offerto. Per quest'ultimo il concorrente dovrà inoltre dichiarare il dettaglio di marca, modello e codice identificativo delle sonde;
- d) di indicare il dettaglio della marca, modello e codice identificativo relativo a ciascuno dei dispositivi opzionali offerti.

Nella Scheda Offerta tecnica tutti i valori numerici offerti dovranno essere indicati in cifre con massimo 3 (tre) decimali dopo la virgola (es. Kg 190,345=). Qualora il concorrente inserisca valori con un numero maggiore di decimali, tali valori saranno troncati dal Sistema al terzo decimale (es. Kg 190,3456 viene troncato in 190,345). Si precisa che non saranno riportati nel *.pdf* di Offerta tecnica decimali non significativi, ovvero in caso di offerta pari a Kg 190,00 verrà riportato nel *.pdf* il valore di Kg 190.

### 15.2 DOCUMENTAZIONE A COMPROVA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

Con riferimento a ciascun singolo Lotto cui si intende partecipare, il Concorrente deve inviare attraverso l'inserimento a Sistema nell'apposita sezione denominata "Documentazione a comprova", la documentazione atta a comprovare il possesso delle caratteristiche tecniche minime e migliorative (ove offerte) dei prodotti offerti in gara, **firmata digitalmente**. A tal fine il Concorrente dovrà altresì inviare e far pervenire a Consip S.p.A. attraverso il Sistema, nell'apposita sezione "*Documentazione a comprova*" il modello denominato "**Riferimenti documentali**" (**Allegato 13**) contenente l'indicazione del nome del file e/o paragrafo e /o pagina della documentazione presentata in cui è descritta la relativa caratteristica tecnica minima e migliorativa, ove offerta. Il Concorrente dovrà evidenziare il punto esatto della documentazione presentata da cui si evince la comprova delle suddette caratteristiche. Per ogni caratteristica indicata nel suddetto allegato il Concorrente dovrà specificare il riferimento documentale da cui è dato

<sup>1</sup> Numero progressivo che viene assegnato automaticamente dal sistema al momento della registrazione/notifica al Ministero della Salute.



desumere il riscontro a quanto dichiarato. Per le caratteristiche per le quali è prevista la verifica tecnica (di cui al successivo paragrafo 16), ovvero per tutte quelle riportate nell'Allegato 13 e per le quali è indicato "SI" nella colonna "Riscontro con verifica tecnica" **il Concorrente potrà non fornire alcuna documentazione purché la caratteristica sia effettivamente riscontrabile sull'apparecchiatura**. Per tutte le altre caratteristiche indicate nel suddetto Allegato 13 il Concorrente è obbligato a presentare la documentazione a comprova come di seguito descritta.

Nel caso opposto, resta inteso che **in caso di difformità tra quanto dichiarato nel documento sopra indicato e quanto riscontrato in sede di verifica tecnica prevarrà l'esito della verifica sull'apparecchiatura**.

Costituiscono idonea "documentazione a comprova" i seguenti documenti:

- documentazione tecnica ufficiale del produttore dell'ecotomografo e dei suoi componenti principali (sonde, moduli hardware e software, ecc.) contenenti i dati di fabbrica (quali datasheet, ovvero schede tecniche del produttore), eventualmente integrata con dichiarazione - sottoscritta da persona dotata di comprovati poteri del produttore - delle caratteristiche minime e migliorative, eventualmente offerte che non siano esplicitate nelle schede tecniche;
- manuali di servizio necessari per la manutenzione delle apparecchiature, denominati anche *"manuali di service"*;
- manuale utente dell'apparecchiatura;
- rapporti di prova di organismi riconosciuti, dai quali si evincano il possesso, relativamente ai prodotti offerti, delle caratteristiche tecniche minime e migliorative dichiarate in Offerta Tecnica.

I suddetti documenti devono essere prodotti in originale o in copia conforme, con dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante o comunque da soggetto munito di idonei poteri conferiti dal produttore (con allegata copia del documento di identità).

A tal fine si precisa che il concorrente potrà produrre:

- tante dichiarazioni del produttore quanti sono i documenti prodotti in copia e attestante per ciascuno la conformità all'originale  
ovvero
- un'unica dichiarazione del produttore che richiami tutti i documenti prodotti in copia e ne attesti la conformità all'originale.

Si sottolinea che non sono considerati idonei "documenti a comprova" i seguenti documenti: brochure, dépliant, materiale commerciale/pubblicitario, documentazione meramente illustrativa o documenti del distributore/rivenditore.

Con riferimento a tutte le caratteristiche tecniche minime e migliorative (ove offerte) dei prodotti offerti, si evidenzia che:

- la mancata produzione di documentazione a comprova  
**ovvero,**
- la presentazione di documentazione diversa da quella precedentemente indicata  
**ovvero,**
- la presentazione di documentazione che non comprova la sussistenza, nel prodotto offerto, di una caratteristica,

**determina:**

- nel caso di **caratteristiche tecniche minime l'esclusione dalla gara**,
- nel caso di **caratteristiche tecniche migliorative** l'assegnazione, rispetto ai relativi criteri, di **un punteggio pari a zero** da parte della Commissione giudicatrice.



Si ricorda che tutta la documentazione contenuta nella detta Sezione dovrà essere redatta in lingua italiana; nel caso in cui la suddetta documentazione non sia in lingua italiana, si rimanda a quanto detto al precedente paragrafo 12.

#### **16. VERIFICA TECNICA / VALUTAZIONI BIOIMMAGINI**

La Commissione procederà, successivamente alla verifica della documentazione a comprova, in contraddittorio con ciascun concorrente, all'esecuzione della **verifica tecnica** sull'apparecchiatura offerta in gara (marca e modello).

A tal fine, la Commissione comunicherà a ciascun concorrente la data in cui dovrà essere effettuata la **verifica tecnica**, che verrà svolta presso la sede della Consip (di cui al punto I.1) del Bando di gara).

Alla verifica potrà presenziare una persona incaricata dal concorrente. Si precisa che la predetta comunicazione della data in cui verrà effettuata la verifica tecnica sarà inviata almeno 10 (dieci) giorni lavorativi prima dell'esecuzione della verifica stessa, attraverso l'apposita sezione del Sistema riservata alle comunicazioni.

Laddove alla data proposta dalla Commissione il concorrente non sia in grado di rendere disponibile l'apparecchiatura, quest'ultimo sarà tenuto, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di ricezione della comunicazione, a:

- Indicare, attraverso l'apposita sezione del Sistema, almeno 3 (tre) date alternative. Tali date dovranno ricadere in un arco temporale non superiore alle 3 (tre) settimane successive alla data proposta nella comunicazione da parte della Commissione;
- comunicare, sempre attraverso il Sistema, i motivi di indisponibilità dell'apparecchiatura e le tre date alternative.

Resta inteso che i motivi di indisponibilità dell'apparecchiatura dovranno essere in ogni caso ad esso non imputabili.

La Commissione indicherà la nuova data di esecuzione della verifica tecnica tra quelle proposte dal Concorrente. In alternativa, in caso di indisponibilità della Commissione nelle date proposte dal Concorrente, la Commissione stessa stabilirà **un'ulteriore data avente carattere definitivo**. Qualora il Concorrente non abbia la disponibilità dell'apparecchiatura in quest'ultima data, si **procederà all'esclusione dello stesso**.

Qualora alla data concordata il Concorrente non renda disponibile l'apparecchiatura, si **procederà all'esclusione dello stesso**.

Si precisa che la verifica tecnica sarà eseguita dalla Commissione.

La verifica sarà espletata a cura ed onere dei concorrenti, a tal fine questi ultimi dovranno trasportare e predisporre le apparecchiature, i dispositivi opzionali ed effettuare tutte le procedure necessarie, presso la sede della Consip nel giorno concordato. Di tale attività i concorrenti saranno ritenuti esclusivi responsabili.

I concorrenti dovranno inoltre, a proprie spese, mettere a disposizione sul luogo di svolgimento della verifica tecnica un proprio incaricato in grado di risolvere tutte le eventuali problematiche di tipo tecnico, amministrativo e logistico che dovessero sorgere, nonché, a mero titolo esemplificativo, la strumentazione, i materiali e i software necessari per la corretta esecuzione della verifica tecnica.

La Commissione di gara procederà alla verifica sull'apparecchiatura di tutte le caratteristiche tecniche minime e migliorative, ove offerte dai concorrenti, non comprovate documentalmente e accertabili tramite **prova pratica o conferma visiva**, al fine di riscontrare la corrispondenza tra quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica e le caratteristiche tecniche minime e migliorative dei prodotti offerti.



Nel caso di esito negativo della verifica tecnica:

- sulle **caratteristiche tecniche minime** il concorrente sarà **escluso** dalla gara;
- sulle **caratteristiche tecniche migliorative** si procederà ad attribuire un punteggio pari a zero per le caratteristiche non verificate.

La Commissione ha la facoltà di interrompere la verifica limitatamente al tempo necessario per risolvere eventuali problematiche tecniche e/o logistiche che dovessero presentarsi durante l'esecuzione della stessa.

Inoltre, la verifica tecnica, svolta dalla Commissione in contraddittorio con il referente individuato dal concorrente, sarà oggetto di verbalizzazione. Con la sottoscrizione del predetto verbale le parti coinvolte (il referente individuato dal concorrente e la Commissione di gara) ratificano la corretta esecuzione delle verifiche tecniche in linea con le previsioni del presente paragrafo e non verranno pertanto prese in considerazione eventuali richieste di ripetizione delle verifiche avanzate dai concorrenti.

La Commissione, potrà, ove lo ritenga opportuno, procedere con la verifica tecnica delle caratteristiche tecniche (minime e migliorative) anche se comprovate documentalmente.

\*\*\*

Successivamente alla verifica tecnica, la Commissione procederà, in contraddittorio con ciascun concorrente all'esecuzione delle **prove cliniche** per la **valutazione delle bioimmagini** e successivamente, in seduta riservata, all'attribuzione del punteggio discrezionale, così come descritto al successivo paragrafo 18.2.

Le bioimmagini di ciascun ecografo saranno acquisite utilizzando scansioni e inquadrature analoghe per la stessa tipologia d'esame, come meglio specificato al successivo paragrafo 18, tramite scansioni effettuate su "soggetti" individuati e selezionati successivamente alla pubblicazione della gara.

## 17. CONTENUTO DELLA OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente dovrà, **a pena di esclusione**, inviare e fare pervenire a Consip S.p.A. attraverso il Sistema, un'*Offerta economica* secondo la procedura e le modalità che seguono:

- la presentazione di un'Offerta economica **nell'apposita sezione del Sistema** inserendo i valori richiesti con modalità solo in cifre; tali valori verranno riportati su una dichiarazione d'offerta generata dal Sistema in formato *.pdf* "Offerta economica", che il concorrente dovrà inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema dopo averla: *i)* scaricata e salvata sul proprio PC; *ii)* sottoscritta digitalmente con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al paragrafo 14.1;
- inserimento, nell'apposita sezione del Sistema denominata "Listino prezzi sonde aggiuntive offerte" il documento in formato *.pdf* contenente l'ultimo listino ufficiale depositato presso la Camera di Commercio in data antecedente alla pubblicazione del presente bando. Il documento dovrà altresì contenere una dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente.

Ciascun prezzo offerto unitario deve essere offerto e, in ogni caso, sarà considerato comprensivo della prestazione dei servizi connessi.

L'"Offerta economica" contiene, **a pena di esclusione**, i seguenti elementi:



- a) prezzi unitari per le voci indicate nello Schema di offerta, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.
- I prezzi complessivi sono intesi come il prodotto del prezzo unitario che l'impresa intende offrire per i relativi beni per la quantità espressa nella documentazione di gara. I prezzi complessivi verranno sommati automaticamente e il risultato verrà automaticamente riportato nella dichiarazione di offerta. Verranno prese in considerazione fino a 3 (tre) cifre decimali, dopo la virgola. Qualora il concorrente inserisca valori con un numero maggiore di decimali, tali valori saranno **troncati** dal sistema al terzo decimale (esempio: euro 250,3456 viene troncato in 250,345);
- b) la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice. Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.
- c) la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice;
- d) indicare la quota parte (espressa in percentuale) del prezzo unitario offerto per l'apparecchiatura riferita al prezzo del servizio connesso di assistenza e manutenzione full risk per 12 mesi. La percentuale indicata non è oggetto di valutazione economica nel contesto della presente procedura di gara.

Si precisa che:

1. relativamente agli ecotomografi, il prezzo unitario offerto si intende riferito all'apparecchiatura completa delle caratteristiche tecniche minime previste a pena di esclusione, dei servizi connessi e delle caratteristiche migliorative eventualmente offerte e dichiarate nell'Offerta tecnica;
2. relativamente ai dispositivi opzionali per ciascun lotto i prezzi unitari offerti si intendono riferiti ai dispositivi completi delle caratteristiche tecniche minime previste a pena di esclusione, dei servizi connessi e delle caratteristiche migliorative eventualmente offerte e dichiarate nell'offerta tecnica.

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con firma digitale con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 14.1.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino gli importi unitari a base d'asta.

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'Accordo Quadro è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 6, del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	<b>70</b>
Offerta economica	<b>30</b>
TOTALE	<b>100</b>

### 18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna "punti D max" vengono indicati i "**Punteggi discrezionali**", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna "punti Q max" vengono indicati i "**Punteggi quantitativi**", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.



Nella colonna “punti T max” vengono indicati i “**Punteggi tabellari**”, vale a dire i punteggi i cui coefficienti fissi e predefiniti saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

**Lotto 1 - Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica**

N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 1)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	<b>CRITERIO: Caratteristiche tecniche migliorative (PM)</b>	<b>40</b>		
1.1	Doppler Pulsato (PW) con posizionamento di uno o più volumi campione per l'analisi spettrale in più distretti contemporaneamente			0,5
1.2	Consolle/pannello operativo con touch screen a colori, con layout personalizzabile (almeno le funzioni principali), di dimensioni superiore a 10"			2,5
1.3	Possibilità di vedere sulla consolle/pannello operativo l'immagine del monitor in tempo reale			1,5
1.4	Hard disk (integrato nel sistema) allo stato solido (SSD)			0,5
1.5	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente			0,5
1.6	Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente			0,5
1.7	Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile			1,5
1.8	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica		1,5	
1.9	Quattro porte attive, universali per qualsiasi tipo di sonda, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)			2,0
1.10	Connettori pinless con connessione a circuito stampato			1,0
1.11	Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)			0,5
1.12	Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti			0,5
1.13	Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore			0,5
1.14	Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici			2,5
1.15	Accesso ai dati pazienti presente sull’ecotomografo permesso tramite sistema di granting per evitare accessi indesiderati (meccanismo di autenticazione)			1,5
1.16	Immagine trapezoidale delle scansioni combinata con algoritmo di compound spaziale			1,5
1.17	Possibilità di tornare indietro in fase di scansione per la correzione dell'immagine ricostruita			1,0
1.18	Software per il riconoscimento e la classificazione automatica, secondo i criteri internazionali, delle lesioni mammarie e tiroidee (bi-rads e ti-rads)			1,0
1.19	Software enfattizzazione microcalcificazioni in ambito senologico e tiroideo			1,0
1.20	Software per tecnologia ad onda piana che utilizzi beamforming adattivo			1,5
1.21	Software di rappresentazione vettoriale del flusso			0,5
1.22	Modulo sonoelastografico con metodica STRAIN, per comparazione qualitativa, su sonde lineari ed endocavitare			1,0



N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 1)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1.23	Modulo sonoelastografico con metodica STRAIN attivabile su sonde 2D convex, lineari ed endocavitare e su sonde 3D endocavitare			0,5
1.24	Modulo sonoelastografico con metodica SHEAR WAVE: presenza sia della POINT SHEAR WAVE che delle 2D SHEAR WAVE			1,0
1.25	Campo di vista su sonda endocavitaria “end-fire” ≥ 180°			1,0
1.26	Modalità di fusion imaging con modulo Software per la visualizzazione virtuale e navigazione in tempo reale dell'ago e del suo percorso sull'immagine ecografica e/o sulla seconda modalità diagnostica			1,5
1.27	Modalità di fusion imaging anche su sonda endocavitaria			1,0
1.28	Modalità di fusion imaging che permette la navigazione anche con PET/CT			1,0
1.29	Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami cardiologi adulti e pediatrici, complete delle funzioni principali (ad es. Modulo ECG; Doppler Continuo (CW); Doppler Tissutale (TDI) con visualizzazione della velocità di movimento del muscolo cardiaco sia in scala colorimetrica che in modalità Doppler spettrale; M-Mode anatomica (correzione dell’angolo di vista) e comprensivo di una sonda settoriale phased array, per applicazioni cardiache adulti, con range di frequenza da almeno 2 a 4 MHz			2,5
1.30	Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami ginecologici e ostetrici, complete delle funzioni principali e comprensivo di una sonda convex volumetrica con range di frequenza da almeno 3 a 7 MHz			2,5
1.31	Frequenza massima della sonda lineare (high frequency)		0,5	
1.32	Campo di vista su sonda endocavitaria volumetrica		1,0	
1.33	Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali		2,5	
2-8	CRITERI: Qualità bioimmagini (PIM)	30		
2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA LINEARE</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI - <b>COLLO</b>			
2.1	Tiroide: valutazione dei lobi tiroidei in B-Mode e studio della vascolarizzazione con color-Doppler e Power-Doppler	3,0		
2.2	Tronchi Sovraortici - Arterie Carotidi: valutazione in B-Mode, color-Doppler, Power-Doppler dell’ Arteria Carotide Interna (ACI) destra e dell’ Arteria Carotide Esterna (ACE) destra	1,5		
2.3	Tronchi Sovraortici - Arterie Carotidi: misurazione delle velocità di flusso al segmento prossimale dell’ACI e dell’ACE	1,5		
2.4	Tronchi Sovraortici - Arterie Vertebrali: valutazione in B-Mode e color-Doppler dell’ Arteria Vertebrale (AV) destra all’origine-segmento prossimale (segmento V0-V1) e nel segmento intertrasversario (segmento V2)	1,5		
3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA LINEARE</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI - <b>ARTICOLAZIONI, MUSCOLI, TENDINI</b>			
3.1	Spalla: valutazione ecografica della spalla destra con visualizzazione dell’articolazione acromion-claveare	0,9		
3.2	Muscoli: valutazione ecografica dei Muscoli Gemellari della gamba destra	0,6		
4	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA LINEARE</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI - <b>VASCOLARE PERIFERICO: ARTERIOSO</b>			
4.1	Valutazione in B-Mode e color-Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale della biforcazione dell’Arteria Femorale Comune (AFC) destra	1,5		





N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 1)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
4.2	Misurazione della velocità di flusso dell'Arteria Femorale Profonda destra e dell'Arteria Femorale Superficiale destra	1,5		
5	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA LINEARE</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI - <b>VASCOLARE PERIFERICO: VENOSO</b>			
5.1	Valutazione in B-Mode e color-Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale della Vena Femorale Superficiale (VFS) destra fino al "canale di hunter"	3,0		
6	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>ADDOME SUPERIORE</b>			
6.1	Fegato: valutazione in B-Mode in scansione trasversale e scansione longitudinale del parenchima epatico	3,0		
6.2	Fegato: valutazione di confronto in B-Mode tra parenchima epatico e parenchima rene destro	1,5		
6.3	Fegato: valutazione B-Mode e color Doppler ilo epatico con Arteria Epatica, Vena Porta, Vene sovraepatiche	1,5		
6.4	Colecisti e Vie Biliari: valutazione in B-Mode della colecisti, della parete della colecisti, delle vie biliari principali	1,5		
6.5	Pancreas: valutazione in B-Mode della testa del corpo e della coda del pancreas	1,5		
6.6	Milza: valutazione in B-Mode del parenchima splenico	1,5		
6.7	Rene destro e rene sinistro: valutazione in B-Mode e color Doppler del parenchima del rene destro e del parenchima del rene sinistro con vasi intraparenchimali	1,5		
7	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>ADDOME INFERIORE</b>			
7.1	Vescica e Prostata: valutazione in B-Mode in scansione trasversale e scansione longitudinale della Vescica e della Prostata	1,5		
8	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>AORTA ADDOMINALE</b>			
8.1	Valutazione in B-Mode e color Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale dell'Aorta Addominale (AA) dal segmento sottodiaframmatico alla biforcazione iliaca compresa	1,5		

**Lotto 2 - Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica**

N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 2)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	<b>CRITERIO: Caratteristiche tecniche migliorative (PM)</b>	<b>40</b>		
1.1	Doppler Pulsato (PW) con posizionamento di uno o più volumi campione per l'analisi spettrale in più distretti contemporaneamente			0,5
1.2	Consolle/pannello operativo con touch screen a colori, con layout personalizzabile (almeno le funzioni principali), di dimensioni non inferiori a 10", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali (ad esempio: settaggi, presets personalizzabili, modalità di lavoro, misure pre e post processing e annotazioni, ...)			2,5
1.3	Possibilità di vedere sulla consolle/pannello operativo l'immagine del monitor in tempo reale			1,5
1.4	Hard disk (integrato nel sistema) allo stato solido (SSD)			0,5
1.5	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente			0,5





N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 2)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1.6	Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente			0,5
1.7	Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile			1,5
1.8	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica		2,0	
1.9	Quattro porte attive, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil) e una attiva per no imaging (pencil)			1,5
1.10	Connettori pinless con connessione a circuito stampato			1,0
1.11	Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)			0,5
1.12	Triplex mode su tutte le sonde offerte nella configurazione base			1,0
1.13	Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti			1,0
1.14	Ottimizzazione automatica del B-Mode e del Doppler			0,5
1.15	Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore			0,5
1.16	Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici			2,5
1.17	Accesso ai dati pazienti presente sull'ecotomografo permesso tramite sistema di granting per evitare accessi indesiderati (meccanismo di autenticazione)			1,5
1.18	Immagine trapezoidale delle scansioni combinata con algoritmo di compound spaziale			0,5
1.19	Software di rappresentazione vettoriale del flusso			0,5
1.20	Software per il calcolo dell'elasticità dei vasi (Stiffness)			1,0
1.21	Software per il calcolo del "wall shear stress"			2,0
1.22	Software di misurazione automatica/semi-automatica dell'intima vascolare (IMT)			1,0
1.23	Modulo Stress Eco integrato, attivo in modalità acquisizione 2D (monoplana) e 3D (multiplana) con acquisizione continua e immagine quadrupla con la disponibilità di protocolli stress farmacologici e da sforzo preimpostati. Funzione di editing e creazione di protocolli			1,5
1.24	Modalità di acquisizione volumetrica "full volume", anche per il colore, in real time su singolo battito con e senza ECG			1,5
1.25	Modalità di acquisizione volumetrica "full volume" almeno 90°x90°x16 cm senza l'utilizzo di tecniche di stitching			1,0
1.26	Modulo per la quantificazione avanzata 3D per il calcolo automatico/semi-automatico di volume, frazione eiezione e massa ventricolare			1,5
1.27	Studio cinesi cardiaca in 2D e 3D con valutazione del "global strain" (torsione del cuore), senza l'utilizzo di Doppler Tissutale (TDI)			0,5
1.28	Analisi 3D morfologica con determinazione dei parametri quantitativi della valvola mitrale e della valvola aortica			0,5
1.29	Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile nel volume			1,0
1.30	Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist, structured report e query/retrieve			0,5



N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 2)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1.31	Sonda transesofagea omniplana 2D adulti (pazienti con peso ≥ 30 kg) con comandi per la rotazione, acquisizione e stampa dell'immagine e con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz			2,5
1.32	Sonda transesofagea omniplana 2D pediatrica (pazienti con peso ≥ 4 kg) con comandi per la rotazione dell'immagine e con range di frequenza da almeno 3 a 7 MHz			2,5
1.33	Possibilità di supportare cateteri intracardiaci sia in 2D che in 3D			0,5
1.34	Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali		2,0	
2-7	CRITERI: Qualità bioimmagini (PIM)	30		
2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) - CAVITÀ VENTRICOLARI			
2.1	Valutazione in 2D-M Mode long-axis-short axis -off-axis delle <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensioni-Volumi</li><li>- Funzione sistolica globale e regionale</li><li>- 2D-Doppler Tissutale</li></ul>	2,0		
2.2	Valutazione del riempimento e della funzione diastolica mediante metodica doppler Color, Pulsato, Doppler Tissutale-Strain-Strain rate	2,0		
3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) - CAVITÀ ATRIALI			
3.1	Valutazione in 2D-M Mode long-axis-short axis dei: <ul style="list-style-type: none"><li>- Diametri</li><li>- Aree planimetriche</li><li>- Volumi</li></ul>	4,0		
4	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) - AORTA			
4.1	Valutazione in M-2-D Mode long axis-short axis di: <ul style="list-style-type: none"><li>- Radice aortica</li><li>- Tratto ascendente</li><li>- Arco</li><li>- Tratto discendente</li><li>- Calcificazioni parietali</li></ul>	4,0		
5	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) - APPARATI VALVOLARI			
5.1	Valutazione in M-2-D Mode delle: <ul style="list-style-type: none"><li>- Morfologia apparato valvolare e sottovalvolare</li><li>- Analisi delle velocimetrie di flusso per quantificare gradienti transvalvolari - aree ed insufficienze</li></ul>	4,0		
6	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA TRANSTORACICA 3D ADULTI (PAZIENTI CON PESO ≥ 30 KG) MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ)- CAVITÀ VENTRICOLARI/ATRIALI			
6.1	Valutazione in 3D/4D - Color Doppler-PW-CW delle: <ul style="list-style-type: none"><li>- Volumi Ventricolari</li><li>- Funzione sistolica globale e segmentaria</li><li>- Strain globale-longitudinale-radiale-circonfrenziale</li></ul>	7,0		
7	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA TRANSTORACICA 3D ADULTI (PAZIENTI CON PESO ≥ 30 KG) MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ)- VALVOLE (MITRALE E AORTICA)			



N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 2)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
7.1	Valutazione in 3D - Color Doppler-PW-CW delle: - Analisi Morfologia apparato valvolare e sottovalvolare - Analisi parametri quantitativi valvola mitrale - Analisi dei gradienti transvalvolari - aree ed insufficienze PISA	7,0		

**Lotto 3 - Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica**

N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 3)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	<b>CRITERIO: Caratteristiche tecniche migliorative (PM)</b>	<b>40</b>		
1.1	Doppler Pulsato (PW) con posizionamento di uno o più volumi campione per l'analisi spettrale in più distretti contemporaneamente			1,0
1.2	Possibilità di vedere sulla consolle/pannello operativo l'immagine del monitor in tempo reale			2,5
1.3	Hard disk (integrato nel sistema) allo stato solido (SSD)			0,5
1.4	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente			0,5
1.5	Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente			0,5
1.6	Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile			1,5
1.7	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica		2,0	
1.8	Quattro porte attive, universali per qualsiasi tipo di sonda, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)			2,0
1.9	Connettori pinless con connessione a circuito stampato			1,5
1.10	Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)			0,5
1.11	Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti			1,0
1.12	Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore			1,0
1.13	Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici			2,5
1.14	Accesso ai dati pazienti presente sull'ecotomografo permesso tramite sistema di granting per evitare accessi indesiderati (meccanismo di autenticazione)			1,5
1.15	Immagine trapezoidale delle scansioni combinata con algoritmo di compound spaziale			2,0
1.16	Software automatico/semi-automatico per la misurazione della translucenza nucale (NT) con riconoscimento del tipo misurazione (es: inner-inner; inner-out)			2,5
1.17	Software automatico/semi-automatico per la stima della biometria e del peso fetale			1,0
1.18	Software automatico/semi-automatico per l'analisi della biometria intracranica			2,0
1.19	Software Cardio STIC su sonde convex volumetriche e endocavitarie volumetriche			1,0
1.20	Rendering 3D/4D per la visualizzazione in trasparenza di strutture interne			2,0



N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 3)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1.21	Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile nel volume			2,0
1.22	Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist, structured report e query/retrieve			0,5
1.23	Campo di vista su sonda endocavitaria “end-fire”		1,5	
1.24	Modulo sonoelastografico attivabile su sonde lineari, endocavitarie e convex			1,5
1.25	Frequenza massima della sonda lineare		1,5	
1.26	Campo di vista su sonda endocavitaria volumetrica		1,5	
1.27	Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali		2,5	
2-7	CRITERI: Qualità bioimmagini (PIM)	30		
2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>UTERO</b>			
2.1	Valutazione in B-Mode in scansione longitudinale mediana ed assiale dell’utero e della sua biometria (Diametro Cervico-fundico e diametro Antero-posteriore). Riconoscimento della rima endometriale	6,0		
3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>OVAIE</b>			
3.1	Riconoscimento delle ovaie in B-Mode in scansione assiale ed obliqua, valutazione dimensionale e valutazione della struttura ovarica	6,0		
4	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>VESCICA</b>			
4.1	Valutazione in B-Mode in scansione longitudinale mediana ed assiale dello spessore parietale	0,75		
4.2	Valutazione del lume, discriminazione tra contenuto finemente corpuscolato e riverberazioni	0,75		
5	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX 3D</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 3 A 6 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>UTERO</b>			
5.1	Valutazione in B-Mode della struttura del miometrio e dell’endometrio	3,0		
5.2	Misurazione esatta dello spessore della rima endometriale	3,0		
6	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX 3D</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 3 A 6 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>OVAIE</b>			
6.1	Valutazione in B-Mode del volume ovarico (3 diametri) e della struttura follicolare	4,5		
7	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA LINEARE</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) – <b>MAMMELLA</b>			
7.1	Scansione radiale del QSE, riconoscimento della linea ecogena dermica, dei legamenti di Cooper, strato ipoecogeno adiposo retromammario	1,5		
7.2	Scansione trasversale della regione retro areolare, riconoscimento di eventuali ectasie duttali.	3,0		
7.3	Scansione del cavo ascellare e riconoscimento di eventuali linfonodi	1,5		

**Lotto 4 - Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica**

N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 4)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
----	--------------------------------------	----------------	----------------	----------------



N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 4)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	<b>CRITERIO: Caratteristiche tecniche migliorative (PM)</b>	<b>40</b>		
1.1	Ulteriori tipologie di scansioni: scansioni transesofagee			1,0
1.2	Ulteriori tipologie di scansioni: scansioni transesofagee, intraoperatorie e laparoscopiche			2,0
1.3	Doppler HPRF automatico e rilevamento dei flussi a bassa velocità/entità ad alta risoluzione			1,5
1.4	Peso dell'ecografo, comprensivo di batteria e al netto delle sonde		3,5	
1.5	Hard disk allo stato solido (SSD) per archivio immagini ≥ 120 GB			1,5
1.6	Durata della batteria in uso clinico		3,0	
1.7	Monitor da 13" o dimensioni superiori ai 13" tipo LCD ad alta risoluzione			1,5
1.8	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica		2,0	
1.9	Due porte attive per sonde imaging (no pencil)			1,0
1.10	Triplex mode su tutte le sonde offerte			1,0
1.11	Doppia visualizzazione in tempo reale di immagine Bmode e immagine Color Doppler/Power Doppler			1,5
1.12	Zoom acustico in scrittura con aumento del frame rate e della risoluzione			1,5
1.13	Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti			1,5
1.14	Ottimizzazione automatica del B-Mode e del Doppler			1,0
1.15	Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore			1,5
1.16	Imaging armonico tissutale attivabile e disattivabile con lo stesso tasto su tutte le sonde offerte nella configurazione base			1,5
1.17	Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonde lineari, convex ed endocavitarie			1,0
1.18	Immagine trapezoidale delle scansioni combinata con algoritmo di compound spaziale			1,5
1.19	Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese (superiori al campo di vista massimo delle sonde), con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite			1,0
1.20	Software di misurazione automatica/semi-automatica dell'intima vascolare (IMT)			2,0
1.21	Modulo avanzato integrato per la gestione del mezzo di contrasto (CEUS), con relativo pacchetto di analisi, a basso indice meccanico. Inserimento di ROI multiple pre-impostate nel sistema o modificabili dall'operatore con analisi comparativa su curve complesse, con sistema di compensazione degli artefatti derivanti dagli atti respiratori. Il sistema deve poter gestire almeno le sonde lineari e convex			2,5
1.22	Software per applicazioni cardiologiche completo di: Stress Eco integrato, con acquisizione continua e immagine quadrupla; doppler Tissutale (TDI) ad alto frame rate con visualizzazione della velocità di movimento del muscolo cardiaco sia in scala colorimetrica che in modalità doppler spettrale; M-Mode anatomica (correzione dell'angolo di vista)			1,5



N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 4)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1.23	Campo di vista su sonda endocavitaria “end-fire” >120°		1,5	
1.24	Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali		2,5	
2-8	CRITERI: Qualità bioimmagini (PIM)	30		
2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA LINEARE</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI - <b>COLLO</b>			
2.1	Tiroide: valutazione dei lobi tiroidei in B-Mode e studio della vascolarizzazione con color-Doppler e Power-Doppler	3,0		
2.2	Tronchi Sovraortici - Arterie Carotidi: valutazione in B-Mode, color-Doppler, Power-Doppler dell’ Arteria Carotide Interna (ACI) destra e dell’ Arteria Carotide Esterna (ACE) destra	1,5		
2.3	Tronchi Sovraortici - Arterie Carotidi: misurazione delle velocità di flusso al segmento prossimale dell’ACI e dell’ACE	1,5		
2.4	Tronchi Sovraortici - Arterie Vertebrali: valutazione in B-Mode e color-Doppler dell’ Arteria Vertebrale (AV) destra all’origine-segmento prossimale (segmento V0-V1) e nel segmento intertrasversario (segmento V2)	1,5		
3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA LINEARE</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI - <b>ARTICOLAZIONI, MUSCOLI, TENDINI</b>			
3.1	Spalla: valutazione ecografica della spalla destra con visualizzazione dell’articolazione acromion-claveare	0,9		
3.2	Muscoli: valutazione ecografica dei Muscoli Gemellari della gamba destra	0,6		
4	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA LINEARE</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI - <b>VASCOLARE PERIFERICO: ARTERIOSO</b>			
4.1	Valutazione in B-Mode e color-Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale della biforcazione dell’Arteria Femorale Comune (AFC) destra	1,5		
4.2	Misurazione della velocità di flusso dell’Arteria Femorale Profonda destra e dell’Arteria Femorale Superficiale destra	1,5		
5	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA LINEARE</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI - <b>VASCOLARE PERIFERICO: VENOSO</b>			
5.1	Valutazione in B-Mode e color-Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale della Vena Femorale Superficiale (VFS) destra fino al “canale di hunter”	3,0		
6	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>ADDOME SUPERIORE</b>			
6.1	Fegato: valutazione in B-Mode in scansione trasversale e scansione longitudinale del parenchima epatico	3,0		
6.2	Fegato: valutazione di confronto in B-Mode tra parenchima epatico e parenchima rene destro	1,5		
6.3	Fegato: valutazione B-Mode e color Doppler ilo epatico con Arteria Epatica, Vena Porta, Vene sovraepatiche	1,5		
6.4	Colecisti e Vie Biliari: valutazione in B-Mode della colecisti, della parete della colecisti, delle vie biliari principali	1,5		
6.5	Pancreas: valutazione in B-Mode della testa del corpo e della coda del pancreas	1,5		
6.6	Milza: valutazione in B-Mode del parenchima splenico	1,5		
6.7	Rene destro e rene sinistro: valutazione in B-Mode e color Doppler del parenchima del rene destro e del parenchima del rene sinistro con vasi intraparenchimali	1,5		
7	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>ADDOME INFERIORE</b>			



N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE (LOTTO 4)	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
7.1	Vescica e Prostata: valutazione in B-Mode in scansione trasversale e scansione longitudinale della Vescica e della Prostata	1,5		
8	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON <b>SONDA CONVEX</b> MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI - <b>AORTA ADDOMINALE</b>			
8.1	Valutazione in B-Mode e color Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale dell'Aorta Addominale (AA) dal segmento sottodiaframmatico alla biforcazione iliaca compresa	1,5		

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 20 punti per il punteggio tecnico attribuito attraverso le caratteristiche tecniche migliorative tabellari/quantitative per ogni Lotto. Il concorrente **sarà escluso dal Lotto** della gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia. Si evidenzia che la soglia minima di sbarramento verrà calcolata sul punteggio tecnico provvisorio e sarà costituita dal punteggio relativo alle caratteristiche tecniche migliorative (PM) ottenuto come somma dei punteggi tecnici quantitativi (Q) e tabellari (T) provvisori (ossia pre-riparametrazione, come definita al successivo paragrafo 18.2) ottenuti dall'offerta in esame.

## 18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEI COEFFICIENTI PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

### **Lotto 1 – Criteri tecnici relativi alle Caratteristiche tecniche migliorative (PM)**

A ciascuno dei subcriteri quantitativi, identificati nella precedente tabella con la lettera "Q", è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base delle formule e delle condizioni di seguito indicate.

Quanto ai subcriteri cui è assegnato un punteggio tabellare, identificati con la lettera "T" nella tabella precedente, il relativo coefficiente è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto, come di seguito indicato.

Relativamente sia ai subcriteri Quantitativi che a quelli Tabellari di seguito descritti, con Vi.j e Ci.j si fa riferimento, rispettivamente, al valore offerto dal concorrente e al coefficiente attribuito relativamente al subcriterio tecnico N° i.j.

#### 1.1. Doppler Pulsato (PW) con posizionamento di uno o più volumi campione per l'analisi spettrale in più distretti contemporaneamente

Se V1.1 = Sì, C1.1 = 1,0;

Se V1.1 = No; C1.1 = 0

#### 1.2. Consolle/pannello operativo con touch screen a colori, con layout personalizzabile (almeno le funzioni principali), di dimensioni superiore a 10"

Se V1.2 = Sì, C1.2 = 1,0;

Se V1.2 = No; C1.2 = 0

#### 1.3. Possibilità di vedere sulla consolle/pannello operativo l'immagine del monitor in tempo reale

Se V1.3 = Sì, C1.3 = 1,0;

Se V1.3 = No; C1.3 = 0

#### 1.4. Hard disk (integrato nel sistema) allo stato solido (SSD)

Se V1.4 = Sì, C1.4 = 1,0;





Se V1.4 = No; C1.4 = 0

1.5. Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente

Se V1.5 = Sì, C1.5 = 1,0;

Se V1.5 = No; C1.5 = 0

1.6. Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente

Se V1.6 = Sì, C1.6 = 1,0;

Se V1.6 = No; C1.6 = 0

1.7. Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile

Se V1.7 = Sì, C1.7 = 1,0;

Se V1.7 = No; C1.7 = 0

1.8. Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per V1.8 = V1.8max, C1.8 = 1,0).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C1.8 = V1.8 / V1.8max$$

con

V1.8max = Massimo valore offerto tra i concorrenti

V1.8 = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.8 espresso in pixel come [Larghezza] X [Altezza])

1.9. Quattro porte attive, universali per qualsiasi tipo di sonda, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)

Se V1.9 = Sì, C1.9 = 1,0;

Se V1.9 = No; C1.9 = 0

1.10. Connettori pinless con connessione a circuito stampato

Se V1.10 = Sì, C1.10 = 1,0;

Se V1.10 = No; C1.10 = 0

1.11. Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)

Se V1.11 = Sì, C1.11 = 1,0;

Se V1.11 = No; C1.11 = 0

1.12. Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti

Se V1.12 = Sì, C1.12 = 1,0;



Se V1.12 = No; C1.12 = 0

1.13. Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore

Se V1.13 = Sì, C1.13 = 1,0;

Se V1.13 = No; C1.13 = 0

1.14. Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici

Se V1.14 = Sì, C1.14 = 1,0;

Se V1.14 = No; C1.14 = 0

1.15. Accesso ai dati pazienti presente sull'ecotomografo permesso tramite sistema di granting per evitare accessi indesiderati (meccanismo di autenticazione)

Se V1.15 = Sì, C1.15 = 1,0;

Se V1.15 = No; C1.15 = 0

1.16. Immagine trapezoidale delle scansioni combinata con algoritmo di compound spaziale

Se V1.16 = Sì, C1.16 = 1,0;

Se V1.16 = No; C1.16 = 0

1.17. Possibilità di tornare indietro in fase di scansione per la correzione dell'immagine ricostruita

Se V1.17 = Sì, C1.17 = 1,0;

Se V1.17 = No; C1.17=0

1.18. Software per il riconoscimento e la classificazione automatica, secondo i criteri internazionali, delle lesioni mammarie e tiroidee (bi-rads e ti-rads)

Se V1.18 = Sì, C1.18 = 1,0;

Se V1.18 = No; C1.18 = 0

1.19. Software enfattizzazione microcalcificazioni in ambito senologico e tiroideo

Se V1.19 = Sì, C1.19 = 1,0;

Se V1.19 = No; C1.19 = 0

1.20. Software per tecnologia ad onda piana che utilizzi beamforming adattivo

Se V1.20 = Sì, C1.20 = 1,0;

Se V1.20 = No; C1.20 = 0

1.21. Software di rappresentazione vettoriale del flusso

Se V1.21 = Sì, C1.21 = 1,0;

Se V1.21 = No; C1.21 = 0

1.22. Modulo sonoelastografico con metodica STRAIN, per comparazione qualitativa, su sonde lineari ed endocavitarie

Se V1.22 = Sì, C1.22 = 1,0;

Se V1.22 = No; C1.22 = 0

1.23. Modulo sonoelastografico con metodica STRAIN attivabile su sonde 2D convex, lineari ed endocavitarie e su

Classificazione del documento: Consip Public

49 di 89



sonde 3D endocavitare

Se V1.23 = Sì, C1.23 = 1,0;

Se V1.23 = No; C1.23 = 0

1.24. Modulo sonoelastografico con metodica SHEAR WAVE: presenza sia della POINT SHEAR WAVE che delle 2D SHEAR WAVE

Se V1.24 = Sì, C1.24 = 1,0;

Se V1.24 = No; C1.24 = 0

1.25. Campo di vista su sonda endocavitaria "end-fire"  $\geq 180^\circ$

Se V1.25 = Sì, C1.25 = 1,0;

Se V1.25 = No; C1.25 = 0

1.26. Modalità di fusion imaging con modulo Software per la visualizzazione virtuale e navigazione in tempo reale dell'ago e del suo percorso sull'immagine ecografica e/o sulla seconda modalità diagnostica

Se V1.26 = Sì, C1.26 = 1,0;

Se V1.26 = No; C1.26 = 0

1.27. Modalità di fusion imaging anche su sonda endocavitaria

Se V1.27 = Sì, C1.27 = 1,0;

Se V1.27 = No; C1.27 = 0

1.28. Modalità di fusion imaging che permette la navigazione anche con PET/CT

Se V1.28 = Sì, C1.28 = 1,0;

Se V1.28 = No; C1.28 = 0

1.29. Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami cardiologi adulti e pediatrici, complete delle funzioni principali (ad es. Modulo ECG; Doppler Continuo (CW); Doppler Tissutale (TDI) con visualizzazione della velocità di movimento del muscolo cardiaco sia in scala colorimetrica che in modalità Doppler spettrale; M-Mode anatomica (correzione dell'angolo di vista) e comprensivo di una sonda settoriale phased array, per applicazioni cardiache adulti, con range di frequenza da almeno 2 a 4 MHz

Se V1.29 = Sì, C1.29 = 1,0;

Se V1.29 = No; C1.29 = 0

1.30. Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami ginecologici e ostetrici, complete delle funzioni principali e comprensivo di una sonda convex volumetrica con range di frequenza da almeno 3 a 7 MHz

Se V1.30 = Sì, C1.30 = 1,0;

Se V1.30 = No; C1.30 = 0

1.31. Frequenza massima della sonda lineare (high frequency)

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per V1.31 = V1.31max, C1.31 = 1,0).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:



$$C1.31 = V1.31 / V1.31max$$

con

V1.31max = Massimo valore offerto tra i concorrenti

V1.31 = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.31 espresso in MHz)

#### 1.32. Campo di vista su sonda endocavitaria volumetrica

Per  $145 \leq V1.32 < 180$ :

$$C1.32 = [(V1.32 - 145) / 35]$$

Per  $V1.32 \geq 180$ :

$$C1.32 = 1,0$$

(V1.32 espresso in gradi)

#### 1.33. Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per  $V1.33 = V1.33max$ ,  $C1.33 = 1,0$ ).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C1.33 = V1.33 / V1.33max$$

con

V1.33max = Massimo valore offerto tra i concorrenti

V1.33 = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.33 espresso in numero di sonde)

#### **Lotto 1 – Criteri tecnici relativi alla qualità delle bioimmagini (PIM)**

A ciascuno degli elementi qualitativi (subcriteri) cui è assegnato un punteggio discrezionale, relativi alla qualità delle bioimmagini e identificati con la lettera “D” nella tabella precedente, è attribuito discrezionalmente da parte di ciascun Commissario un coefficiente sulla base dei seguenti livelli di valutazione:

- Ottimo: 1
- Più che adeguato: 0,8
- Adeguato: 0,6
- Parzialmente adeguato: 0,4
- Inadeguato: 0

Le bioimmagini saranno riprodotte utilizzando scansioni e inquadrature analoghe per la stessa tipologia d’esame, ovvero riprodotte sullo stesso “soggetto” per ciascuna azienda, e saranno valutate tenendo conto dei seguenti criteri:

- Contrasto;



- Sensibilità;
- Risoluzione (assiale, laterale, spaziale, temporale, risoluzione di contrasto).

La Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

### **Lotto 2 – Criteri tecnici relativi alle Caratteristiche tecniche migliorative (PM)**

A ciascuno dei subcriteri quantitativi, identificati nella precedente tabella con la lettera "Q", è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base delle formule e delle condizioni di seguito indicate.

Quanto ai subcriteri cui è assegnato un punteggio tabellare, identificati con la lettera "T" nella tabella precedente, il relativo coefficiente è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto, come di seguito indicato.

Relativamente sia ai subcriteri Quantitativi che a quelli Tabellari di seguito descritti, con Vi,j e Ci,j si fa riferimento, rispettivamente, al valore offerto dal concorrente e al coefficiente attribuito relativamente al subcriterio tecnico N° i,j.

#### **1.1. Doppler Pulsato (PW) con posizionamento di uno o più volumi campione per l'analisi spettrale in più distretti contemporaneamente**

Se V1.1 = Sì, C1.1 = 1,0;

Se V1.1 = No; C1.1 = 0

#### **1.2. Console/pannello operativo con touch screen a colori, con layout personalizzabile (almeno le funzioni principali), di dimensioni non inferiori a 10", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali (ad esempio: settaggi, presets personalizzabili, modalità di lavoro, misure pre e post processing e annotazioni, ...)**

Se V1.2 = Sì, C1.2 = 1,0;

Se V1.2 = No; C1.2 = 0

#### **1.3. Possibilità di vedere sulla console/pannello operativo l'immagine del monitor in tempo reale**

Se V1.3 = Sì, C1.3 = 1,0;

Se V1.3 = No; C1.3 = 0

#### **1.4. Hard disk (integrato nel sistema) allo stato solido (SSD)**

Se V1.4 = Sì, C1.4 = 1,0;

Se V1.4 = No; C1.4 = 0

#### **1.5. Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente**

Se V1.5 = Sì, C1.5 = 1,0;

Se V1.5 = No; C1.5 = 0

#### **1.6. Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente**

Se V1.6 = Sì, C1.6 = 1,0;

Se V1.6 = No; C1.6 = 0

#### **1.7. Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e**

Classificazione del documento: Consip Public

52 di 89



*direzionabile*

Se V1.7 = Sì, C1.7 = 1,0;

Se V1.7 = No; C1.7 = 0

*1.8. Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica*

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per V1.8 = V1.8max, C1.8 = 1,0).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C1.8 = V1.8 / V1.8max$$

con

V1.8max = Massimo valore offerto tra i concorrenti

V1.8 = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.8 espresso in pixel come [Larghezza] X [Altezza])

*1.9. Quattro porte attive, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil) e una attiva per no imaging (pencil)*

Se V1.9 = Sì, C1.9 = 1,0;

Se V1.9 = No; C1.9 = 0

*1.10. Connettori pinless con connessione a circuito stampato*

Se V1.10 = Sì, C1.10 = 1,0;

Se V1.10 = No; C1.10 = 0

*1.11. Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)*

Se V1.11 = Sì, C1.11 = 1,0;

Se V1.11 = No; C1.11 = 0

*1.12. Triplex mode su tutte le sonde offerte nella configurazione base*

Se V1.12 = Sì, C1.12 = 1,0;

Se V1.12 = No; C1.12 = 0

*1.13. Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti*

Se V1.13 = Sì, C1.13 = 1,0;

Se V1.13 = No; C1.13 = 0

*1.14. Ottimizzazione automatica del B-Mode e del Doppler*

Se V1.14 = Sì, C1.14 = 1,0;

Se V1.14 = No; C1.14 = 0

*1.15. Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore*



Se V1.15 = Sì, C1.15 = 1,0;

Se V1.15 = No; C1.15 = 0

1.16. Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici

Se V1.16 = Sì, C1.16 = 1,0;

Se V1.16 = No; C1.16 = 0

1.17. Accesso ai dati pazienti presente sull'ecotomografo permesso tramite sistema di granting per evitare accessi indesiderati (meccanismo di autenticazione)

Se V1.17 = Sì, C1.17 = 1,0;

Se V1.17 = No; C1.17=0

1.18. Immagine trapezoidale delle scansioni combinata con algoritmo di compound spaziale

Se V1.18 = Sì, C1.18 = 1,0;

Se V1.18 = No; C1.18 = 0

1.19. Software di rappresentazione vettoriale del flusso

Se V1.19 = Sì, C1.19 = 1,0;

Se V1.19 = No; C1.19 = 0

1.20. Software per il calcolo dell'elasticità dei vasi (Stiffness)

Se V1.20 = Sì, C1.20 = 1,0;

Se V1.20 = No; C1.20 = 0

1.21. Software per il calcolo del "wall shear stress"

Se V1.21 = Sì, C1.21 = 1,0;

Se V1.21 = No; C1.21 = 0

1.22. Software di misurazione automatica/semi-automatica dell'intima vascolare (IMT)

Se V1.22 = Sì, C1.22 = 1,0;

Se V1.22 = No; C1.22 = 0

1.23. Modulo Stress Eco integrato, attivo in modalità acquisizione 2D (monoplana) e 3D (multiplana) con acquisizione continua e immagine quadrupla con la disponibilità di protocolli stress farmacologici e da sforzo preimpostati. Funzione di editing e creazione di protocolli

Se V1.23 = Sì, C1.23 = 1,0;

Se V1.23 = No; C1.23 = 0

1.24. Modalità di acquisizione volumetrica "full volume", anche per il colore, in real time su singolo battito con e senza ECG

Se V1.24 = Sì, C1.24 = 1,0;

Se V1.24 = No; C1.24 = 0

1.25. Modalità di acquisizione volumetrica "full volume" almeno 90°x90°x16 cm senza l'utilizzo di tecniche di stitching

Se V1.25 = Sì, C1.25 = 1,0;





Se V1.25 = No; C1.25 = 0

1.26. Modulo per la quantificazione avanzata 3D per il calcolo automatico/semi-automatico di volume, frazione eiezione e massa ventricolare

Se V1.26 = Sì, C1.26 = 1,0;

Se V1.26 = No; C1.26 = 0

1.27. Studio cinesi cardiaca in 2D e 3D con valutazione del "global strain" (torsione del cuore), senza l'utilizzo di Doppler Tissutale (TDI)

Se V1.27 = Sì, C1.27 = 1,0;

Se V1.27 = No; C1.27 = 0

1.28. Analisi 3D morfologica con determinazione dei parametri quantitativi della valvola mitrale e della valvola aortica

Se V1.28 = Sì, C1.28 = 1,0;

Se V1.28 = No; C1.28 = 0

1.29. Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile nel volume

Se V1.29 = Sì, C1.29 = 1,0;

Se V1.29 = No; C1.29 = 0

1.30. Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist, structured report e query/retrieve

Se V1.30 = Sì, C1.30 = 1,0;

Se V1.30 = No; C1.30 = 0

1.31. Sonda transesofagea omniplana 2D adulti (pazienti con peso  $\geq 30$  kg) con comandi per la rotazione, acquisizione e stampa dell'immagine e con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz

Se V1.31 = Sì, C1.31 = 1,0;

Se V1.31 = No; C1.31 = 0

1.32. Sonda transesofagea omniplana 2D pediatrica (pazienti con peso  $\geq 4$  kg) con comandi per la rotazione dell'immagine e con range di frequenza da almeno 3 a 7 MHz

Se V1.32 = Sì, C1.32 = 1,0;

Se V1.32 = No; C1.32 = 0

1.33. Possibilità di supportare cateteri intracardiaci sia in 2D che in 3D

Se V1.33 = Sì, C1.33 = 1,0;

Se V1.33 = No; C1.33 = 0

1.34. Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per V1.34 = V1.34max, C1.34 = 1,0).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:



$$C1.34 = V1.34 / V1.34_{\max}$$

con

$V1.34_{\max}$  = Massimo valore offerto tra i concorrenti

$V1.34$  = Valore dichiarato dal concorrente

( $V1.34$  espresso in numero di sonde)

### **Lotto 2 – Criteri tecnici relativi alla qualità delle bioimmagini (PIM)**

A ciascuno degli elementi qualitativi (subcriteri) cui è assegnato un punteggio discrezionale, relativi alla qualità delle bioimmagini e identificati con la lettera “D” nella tabella precedente, è attribuito discrezionalmente da parte di ciascun Commissario un coefficiente sulla base dei seguenti livelli di valutazione:

- |                          |     |
|--------------------------|-----|
| - Ottimo:                | 1   |
| - Più che adeguato:      | 0,8 |
| - Adeguato:              | 0,6 |
| - Parzialmente adeguato: | 0,4 |
| - Inadeguato:            | 0   |

Le bioimmagini saranno riprodotte utilizzando scansioni e sezioni analoghe per la stessa tipologia d’esame, ovvero riprodotte sullo stesso “soggetto” per ciascuna azienda, e saranno valutate tenendo conto dei seguenti criteri:

- Risoluzione spaziale e di contrasto dell’imaging;
- Rapporto segnale/rumore;
- Penetrazione del segnale-uniformità dell’immagine;

per le varie modalità operative in rapporto alle richieste dell’ecocardiografo (B-Mode, M-Mode, Doppler PW e CW, Doppler Tissutale (TDI), Modulo stress Eco).

Si terrà inoltre conto di:

- Elaborazione e ricostruzione delle immagini in tempo reale;
- Modalità di analisi e calcolo;
- Tempo di esame.

La Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all’offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

### **Lotto 3 – Criteri tecnici relativi alle Caratteristiche tecniche migliorative (PM)**

A ciascuno dei subcriteri quantitativi, identificati nella precedente tabella con la lettera “Q”, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base delle formule e delle condizioni di seguito indicate.

Quanto ai subcriteri cui è assegnato un punteggio tabellare, identificati con la lettera “T” nella tabella precedente, il relativo coefficiente è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta dell’elemento richiesto, come di seguito indicato.



Relativamente sia ai subcriteri Quantitativi che a quelli Tabellari di seguito descritti, con Vi.j e Ci.j si fa riferimento, rispettivamente, al valore offerto dal concorrente e al coefficiente attribuito relativamente al subcriterio tecnico N° i.j.

1.1. Doppler Pulsato (PW) con posizionamento di uno o più volumi campione per l'analisi spettrale in più distretti contemporaneamente

Se V1.1 = Sì, C1.1 = 1,0;

Se V1.1 = No; C1.1 = 0

1.2. Possibilità di vedere sulla consolle/pannello operativo l'immagine del monitor in tempo reale

Se V1.2 = Sì, C1.2 = 1,0;

Se V1.2 = No; C1.2 = 0

1.3. Hard disk (integrato nel sistema) allo stato solido (SSD)

Se V1.3 = Sì, C1.3 = 1,0;

Se V1.3 = No; C1.3 = 0

1.4. Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente

Se V1.4 = Sì, C1.4 = 1,0;

Se V1.4 = No; C1.4 = 0

1.5. Stand-by automatico in caso di interruzione della corrente

Se V1.5 = Sì, C1.5 = 1,0;

Se V1.5 = No; C1.5 = 0

1.6. Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile

Se V1.6 = Sì, C1.6 = 1,0;

Se V1.6 = No; C1.6 = 0

1.7. Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per V1.7 = V1.7max, C1.7 = 1,0).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C1.7 = V1.7 / V1.7max$$

con

V1.7max = Massimo valore offerto tra i concorrenti

V1.7 = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.7 espresso in pixel come [Larghezza] X [Altezza])

1.8. Quattro porte attive, universali per qualsiasi tipo di sonda, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)



Se V1.8 = Sì, C1.8 = 1,0;

Se V1.8 = No; C1.8 = 0

1.9. Connettori pinless con connessione a circuito stampato

Se V1.9 = Sì, C1.9 = 1,0;

Se V1.9 = No; C1.9 = 0

1.10. Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)

Se V1.10 = Sì, C1.10 = 1,0;

Se V1.10 = No; C1.10 = 0

1.11. Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti

Se V1.11 = Sì, C1.11 = 1,0;

Se V1.11 = No; C1.11 = 0

1.12. Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore

Se V1.12 = Sì, C1.12 = 1,0;

Se V1.12 = No; C1.12 = 0

1.13. Focalizzazione continua in trasmissione senza fuochi fisici

Se V1.13 = Sì, C1.13 = 1,0;

Se V1.13 = No; C1.13 = 0

1.14. Accesso ai dati pazienti presente sull'ecotomografo permesso tramite sistema di granting per evitare accessi indesiderati (meccanismo di autenticazione)

Se V1.14 = Sì, C1.14 = 1,0;

Se V1.14 = No; C1.14 = 0

1.15. Immagine trapezoidale delle scansioni combinata con algoritmo di compound spaziale

Se V1.15 = Sì, C1.15 = 1,0;

Se V1.15 = No; C1.15 = 0

1.16. Software automatico/semi-automatico per la misurazione della translucenza nucale (NT) con riconoscimento del tipo misurazione (es: inner-inner; inner-out)

Se V1.16 = Sì, C1.16 = 1,0;

Se V1.16 = No; C1.16=0

1.17. Software automatico/semi-automatico per la stima della biometria e del peso fetale

Se V1.17 = Sì, C1.17 = 1,0;

Se V1.17 = No; C1.17 = 0

1.18. Software automatico/semi-automatico per l'analisi della biometria intracranica

Se V1.18 = Sì, C1.18 = 1,0;



Se V1.18 = No; C1.18 = 0

1.19. Software Cardio STIC su sonde convex volumetriche e endocavitarie volumetriche

Se V1.19 = Sì, C1.19 = 1,0;

Se V1.19 = No; C1.19 = 0

1.20. Rendering 3D/4D per la visualizzazione in trasparenza di strutture interne

Se V1.20 = Sì, C1.20 = 1,0;

Se V1.20 = No; C1.20 = 0

1.21. Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile nel volume

Se V1.21 = Sì, C1.21 = 1,0;

Se V1.21 = No; C1.21 = 0

1.22. Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist, structured report e query/retrieve

Se V1.22 = Sì, C1.22 = 1,0;

Se V1.22 = No; C1.22 = 0

1.23. Campo di vista su sonda endocavitaria "end-fire"

Per  $150 \leq V1.23 < 180$ :

$$C1.23 = [(V1.23 - 150) / 30]$$

Per  $V1.23 \geq 180$ :

$$C1.23 = 1,0$$

(V1.23 espresso in gradi)

1.24. Modulo sonoelastografico attivabile su sonde lineari, endocavitarie e convex

Se V1.24 = Sì, C1.24 = 1,0;

Se V1.24 = No; C1.24 = 0

1.25. Frequenza massima della sonda lineare

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per  $V1.25 = V1.25_{max}$ ,  $C1.25 = 1,0$ ).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C1.25 = V1.25 / V1.25_{max}$$

con

$V1.25_{max}$  = Massimo valore offerto tra i concorrenti

$V1.25$  = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.25 espresso in MHz)

1.26. Campo di vista su sonda endocavitaria volumetrica



Per  $145 \leq V1.26 < 180$ :

$$C1.26 = [(V1.26 - 145) / 35]$$

Per  $V1.26 \geq 180$ :

$$C1.26 = 1,0$$

(V1.26 espresso in gradi)

**1.27. Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali**

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per  $V1.27 = V1.27_{max}$ ,  $C1.27 = 1,0$ ).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C1.27 = V1.27 / V1.27_{max}$$

con

$V1.27_{max}$  = Massimo valore offerto tra i concorrenti

$V1.27$  = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.27 espresso in numero di sonde)

**Lotto 3 – Criteri tecnici relativi alla qualità delle bioimmagini (PIM)**

A ciascuno degli elementi qualitativi (subcriteri) cui è assegnato un punteggio discrezionale, relativi alla qualità delle bioimmagini e identificati con la lettera “D” nella tabella precedente, è attribuito discrezionalmente da parte di ciascun Commissario un coefficiente sulla base dei seguenti livelli di valutazione:

- Ottimo: 1
- Più che adeguato: 0,8
- Adeguato: 0,6
- Parzialmente adeguato: 0,4
- Inadeguato: 0

Le bioimmagini saranno riprodotte utilizzando scansioni e inquadrature analoghe per la stessa tipologia d’esame, ovvero riprodotte sullo stesso “soggetto” per ciascuna azienda, e saranno valutate tenendo conto dei seguenti criteri:

- Contrasto;
- Sensibilità;
- Risoluzione (assiale, laterale, spaziale, temporale, risoluzione di contrasto).

La Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all’offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

**Lotto 4 – Criteri tecnici relativi alle Caratteristiche tecniche migliorative (PM)**

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quattro Lotti, per l’affidamento, in relazione a ciascun Lotto, di un Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2040 Capitolato d’Oneri - Documento firmato digitalmente dall’ing. Cristiano Cannarsa (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



A ciascuno dei subcriteri quantitativi, identificati nella precedente tabella con la lettera “Q”, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base delle formule e delle condizioni di seguito indicate.

Quanto ai subcriteri cui è assegnato un punteggio tabellare, identificati con la lettera “T” nella tabella precedente, il relativo coefficiente è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta dell’elemento richiesto, come di seguito indicato.

Relativamente sia ai subcriteri Quantitativi che a quelli Tabellari di seguito descritti, con  $V_{i,j}$  e  $C_{i,j}$  si fa riferimento, rispettivamente, al valore offerto dal concorrente e al coefficiente attribuito relativamente al subcriterio tecnico N° i.j.

**1.1. Ulteriori tipologie di scansioni: scansioni transesofagee**

Se  $V_{1.1}$  = Sì,  $C_{1.1}$  = 1,0;

Se  $V_{1.1}$  = No;  $C_{1.1}$  = 0

**1.2. Ulteriori tipologie di scansioni: scansioni transesofagee, intraoperatorie e laparoscopiche**

Se  $V_{1.2}$  = Sì,  $C_{1.2}$  = 1,0;

Se  $V_{1.2}$  = No;  $C_{1.2}$  = 0

**1.3. Doppler HPRF automatico e rilevamento dei flussi a bassa velocità/entità ad alta risoluzione**

Se  $V_{1.3}$  = Sì,  $C_{1.3}$  = 1,0;

Se  $V_{1.3}$  = No;  $C_{1.3}$  = 0

**1.4. Peso dell'ecografo, comprensivo di batteria e al netto delle sonde**

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore minimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per  $V_{1.4} = V_{1.4min}$ ,  $C_{1.4} = 1,0$ ).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore superiore a quello minimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C_{1.4} = V_{1.4min} / V_{1.4}$$

con

$V_{1.4min}$  = Minimo valore offerto tra i concorrenti

$V_{1.4}$  = Valore dichiarato dal concorrente

( $V_{1.4}$  espresso come prodotto in Kg)

**1.5. Hard disk allo stato solido (SSD) per archivio immagini  $\geq 120$  GB**

Se  $V_{1.5}$  = Sì,  $C_{1.5}$  = 1,0;

Se  $V_{1.5}$  = No;  $C_{1.5}$  = 0

**1.6. Durata della batteria in uso clinico**

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per  $V_{1.6} = V_{1.6max}$ ,  $C_{1.6} = 1,0$ ).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C_{1.6} = V_{1.6} / V_{1.6max}$$





con

V1.6max = Massimo valore offerto tra i concorrenti

V1.6 = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.6 espresso come prodotto in minuti)

**1.7. Monitor da 13" o dimensioni superiori ai 13" tipo LCD ad alta risoluzione**

Se V1.7 = Sì, C1.7 = 1,0;

Se V1.7 = No; C1.7 = 0

**1.8. Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica**

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per V1.8 = V1.8max, C1.8 = 1,0).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C1.8 = V1.8 / V1.8max$$

con

V1.8max = Massimo valore offerto tra i concorrenti

V1.8 = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.8 espresso in pixel come [Larghezza] X [Altezza])

**1.9. Due porte attive per sonde imaging (no pencil)**

Se V1.9 = Sì, C1.9 = 1,0;

Se V1.9 = No; C1.9 = 0

**1.10. Triplex mode su tutte le sonde offerte**

Se V1.10 = Sì, C1.10 = 1,0;

Se V1.10 = No; C1.10 = 0

**1.11. Doppia visualizzazione in tempo reale di immagine Bmode e immagine Color Doppler/Power Doppler**

Se V1.11 = Sì, C1.11 = 1,0;

Se V1.11 = No; C1.11 = 0

**1.12. Zoom acustico in scrittura con aumento del frame rate e della risoluzione**

Se V1.12 = Sì, C1.12 = 1,0;

Se V1.12 = No; C1.12 = 0

**1.13. Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti**

Se V1.13 = Sì, C1.13 = 1,0;

Se V1.13 = No; C1.13 = 0



1.14. Ottimizzazione automatica del B-Mode e del Doppler

Se V1.14 = Sì, C1.14 = 1,0;

Se V1.14 = No; C1.14 = 0

1.15. Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore

Se V1.15 = Sì, C1.15 = 1,0;

Se V1.15 = No; C1.15 = 0

1.16. Imaging armonico tissutale attivabile e disattivabile con lo stesso tasto su tutte le sonde offerte nella configurazione base

Se V1.16 = Sì, C1.16 = 1,0;

Se V1.16 = No; C1.16 = 0

1.17. Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonde lineari, convex ed endocavitare

Se V1.17 = Sì, C1.17 = 1,0;

Se V1.17 = No; C1.17=0

1.18. Immagine trapezoidale delle scansioni combinata con algoritmo di compound spaziale

Se V1.18 = Sì, C1.18 = 1,0;

Se V1.18 = No; C1.18 = 0

1.19. Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese (superiori al campo di vista massimo delle sonde), con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite

Se V1.19 = Sì, C1.19 = 1,0;

Se V1.19 = No; C1.19 = 0

1.20. Software di misurazione automatica/semi-automatica dell'intima vascolare (IMT)

Se V1.20 = Sì, C1.20 = 1,0;

Se V1.20 = No; C1.20 = 0

1.21. Modulo avanzato integrato per la gestione del mezzo di contrasto (CEUS), con relativo pacchetto di analisi, a basso indice meccanico. Inserimento di ROI multiple pre-impostate nel sistema o modificabili dall'operatore con analisi comparativa su curve complesse, con sistema di compensazione degli artefatti derivanti dagli atti respiratori. Il sistema deve poter gestire almeno le sonde lineari e convex

Se V1.21 = Sì, C1.21 = 1,0;

Se V1.21 = No; C1.21 = 0

1.22. Software per applicazioni cardiologiche completo di: Stress Eco integrato, con acquisizione continua e immagine quadrupla; doppler Tissutale (TDI) ad alto frame rate con visualizzazione della velocità di movimento del muscolo cardiaco sia in scala colorimetrica che in modalità doppler spettrale; M-Mode anatomica (correzione dell'angolo di vista)

Se V1.22 = Sì, C1.22 = 1,0;

Se V1.22 = No; C1.22 = 0

1.23. Campo di vista su sonda endocavitaria "end-fire"

Classificazione del documento: Consip Public

63 di 89



Per  $120 \leq V1.23 < 180$ :

$$C1.23 = [(V1.23 - 120) / 60]$$

Per  $V1.23 \geq 180$ :

$$C1.23 = 1,0$$

(V1.23 espresso in gradi)

**1.24. Ampiezza di gamma: Offerta di ulteriori sonde, rispetto alle sonde previste nella configurazione base e a quelle previste quali opzionali**

Al concorrente che in gara ha offerto per tale criterio il valore massimo, sarà assegnato il coefficiente massimo previsto (ossia, per  $V1.24 = V1.24_{\max}$ ,  $C1.24 = 1,0$ ).

Al concorrente che ha indicato per tale criterio un valore inferiore a quello massimo offerto in gara, sarà assegnato un punteggio calcolato come segue:

$$C1.24 = V1.24 / V1.24_{\max}$$

con

$V1.24_{\max}$  = Massimo valore offerto tra i concorrenti

$V1.24$  = Valore dichiarato dal concorrente

(V1.24 espresso in numero di sonde)

**Lotto 4 – Criteri tecnici relativi alla qualità delle bioimmagini (PIM)**

A ciascuno degli elementi qualitativi (subcriteri) cui è assegnato un punteggio discrezionale, relativi alla qualità delle bioimmagini e identificati con la lettera “D” nella tabella precedente, è attribuito discrezionalmente da parte di ciascun Commissario un coefficiente sulla base dei seguenti livelli di valutazione:

- Ottimo: 1
- Più che adeguato: 0,8
- Adeguato: 0,6
- Parzialmente adeguato: 0,4
- Inadeguato: 0

Le bioimmagini saranno riprodotte utilizzando scansioni e inquadrature analoghe per la stessa tipologia d’esame, ovvero riprodotte sullo stesso “soggetto” per ciascuna azienda, e saranno valutate tenendo conto dei seguenti criteri:

- Contrasto;
- Sensibilità;
- Risoluzione (assiale, laterale, spaziale, temporale, risoluzione di contrasto).

La Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all’offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

\*\*\*



I coefficienti, determinati secondo i criteri precedentemente definiti, saranno arrotondati dalla Commissione alla terza cifra decimale, per difetto se la quarta cifra è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la quarta cifra è compresa tra 5 e 9. Ad esempio:

- 0,2341 verrà arrotondato a 0,234;
- 0,2345 verrà arrotondato a 0,235.

Si precisa che, essendo la gara aggiudicata sulla base di metodi a punteggio assoluto, non si prevede la automatica attribuzione di un coefficiente pari a 1 alla migliore offerta presentata e non è prevista la riparametrazione.

### 18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula concava a punteggio assoluto:

**Formula "concava a punteggio assoluto":**

$$C_i = 1 - (1 - R_i)^k$$

dove:

**$C_i$**  = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

**$R_i$**  = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente *i*-esimo, determinato come specificato nel seguito;

**$k$**  = parametro che determina la concavità della curva di punteggio, con valore  **$k=4$**  per i Lotti 1,2 e 3 e  **$k=3$**  per il Lotto 4.

Per ciascun Lotto, il Ribasso percentuale offerto ( $R_i$ ) sarà calcolato mediante la formula  $R_i = 1 - P_i/BA$ , dove  $P_i$  è il prezzo complessivo offerto dal concorrente *i*-esimo, determinato come somma dei prodotti dei prezzi unitari offerti ( $p_j$ ) per le relative quantità richieste/stimate ( $Q_j$ ) di cui alle tabelle del paragrafo 3, e  $BA$  è l'Importo totale a base d'asta, di cui al paragrafo 3 del presente Capitolato d'Oneri.

Il coefficiente sarà arrotondato alla terza cifra decimale, per difetto se la quarta cifra è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la quarta cifra è compresa tra 5 e 9. Ad esempio:

- 0,2341 verrà arrotondato a 0,234;
- 0,2345 verrà arrotondato a 0,235.

### 18.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi tabellari, quantitativi e discrezionali, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo a punteggio assoluto di seguito specificato.

Il **Punteggio Tecnico** è attribuito come di seguito specificato. Il punteggio attribuito a ciascun concorrente relativamente a ciascun Lotto *x*-esimo di cui alla tabella al paragrafo 18.1 è dato dalla seguente formula:

$$PT_i = C_{1,i} \times P_1 + C_{2,i} \times P_2 + \dots + C_{n,i} \times P_n$$

dove



$PT_i$  = punteggio tecnico complessivo del concorrente  $i$ ;

$C_{1,i}$  = coefficiente di valutazione del criterio 1 relativo per il concorrente  $i$ ;

$C_{n,i}$  = coefficiente di valutazione del criterio  $n$  relativo per il concorrente  $i$ ;

$P_1$  = Punteggio max criterio di valutazione 1;

$P_n$  = Punteggio max criterio di valutazione  $n$ .

Non si procederà ad ulteriore riparametrazione.

Il **Punteggio Economico** attribuito a ciascun concorrente è ottenuto come prodotto del coefficiente attribuito secondo quanto specificato al paragrafo 18.3 per il relativo punteggio massimo di cui al paragrafo 18 del presente Capitolato d'Oneri. I valori così ottenuti saranno arrotondati alla **terza** cifra decimale.

Non si procederà ad ulteriore riparametrazione.

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (**Ptotale**) più alto, che sarà ottenuto sommando il "Punteggio Tecnico" (PT) ed il "Punteggio Economico" (PE):

$$P_{totale} = PT + PE$$

## 19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La procedura di aggiudicazione sarà aperta il giorno **15/02/2019**, con inizio alle ore 15:00, dall'**Ufficio deputato all'esame della documentazione amministrativa (d'ora in poi anche solo "Ufficio")** all'uopo nominato/a che si riunirà presso gli uffici della Consip S.p.A. in Via Isonzo, n. 19/E, in Roma, e procederà, **in seduta pubblica**, operando attraverso il Sistema, allo svolgimento delle seguenti attività:

- a) la verifica della ricezione delle offerte tempestivamente presentate. La tempestività della ricezione delle offerte e che le stesse offerte siano composte di *Documentazione amministrativa*, *Offerta tecnica* e *Offerta economica* (salva, in ogni caso, la verifica del contenuto di ciascun documento presentato) è riscontrata dalla presenza a Sistema delle offerte medesime in quanto, come meglio stabilito nei precedenti paragrafi, le eventuali offerte intempestive ed incomplete (ovvero, manchevoli di una o più parti necessarie ed obbligatorie) non sono accettate dal Sistema medesimo e dunque nessuna offerta è presente a Sistema;
- b) successivamente l'Ufficio deputato all'esame della documentazione amministrativa procederà attraverso il Sistema alla apertura delle offerte presentate e, quindi, ad accedere all'area contenente la "*Documentazione amministrativa*" di ciascuna singola offerta presentata, mentre le *Offerte tecniche* e le *Offerte economiche* resteranno segrete, chiuse/bloccate a Sistema e, quindi, il relativo contenuto non sarà visibile, né alla Commissione di gara, né alla Consip S.p.A., né ai concorrenti, né a terzi; pertanto, il Sistema consentirà l'accesso alla *Documentazione amministrativa* e la Commissione procederà alla verifica della presenza dei documenti richiesti ed ivi contenuti.

Si precisa che alla prima seduta pubblica (ed alle successive sedute pubbliche di apertura delle offerte tecniche ed economiche) potrà assistere ogni concorrente **collegandosi da remoto al Sistema tramite propria infrastruttura informatica**.

L'Ufficio deputato all'esame della documentazione amministrativa, quindi, procederà, in seduta riservata, a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente Capitolato d'Oneri;



- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte.

Consip S.p.A. adotta il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

## **20. COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 77 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto dell'Accordo Quadro, muniti ciascuno di almeno una delle specializzazioni sotto indicate.

In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La Consip S.p.A. tramite l'Applicativo dell'ANAC, individuerà la lista di esperti tra cui sorteggiare, ai sensi del dell'articolo 77, comma 3 del Codice dei contratti pubblici, i componenti della commissione, sulla base dei seguenti dati:

- sezione speciale dell'Albo;
- sottosezioni principale "B Professioni del settore sanitario – medico chirurgo".
- Specializzazione dei medici: uno in "medicina interna"; uno in "cardiologia, cardio-angio/chirurgia"; uno in "ginecologia-ostetricia";
- l'affidamento è di particolare complessità.

Il numero di candidati esperti che verranno richiesti ad ANAC è complessivamente pari a 6, in particolare saranno richiesti due medici per ciascuna delle specializzazioni sopra indicate.

Trovano comunque applicazione le Linee Guida ANAC n. 5/2016 e ss.mm. e ii. nonché le ulteriori indicazioni che verranno eventualmente adottate dall'ANAC.

La scelta del Presidente sarà eseguita secondo il criterio della Graduazione della funzione (Direttore di Dipartimento, di Struttura complessa, di Struttura semplice dipartimentale, di Struttura semplice, incarico di alta professionalità, incarico professionale). A parità di funzione, sarà individuato come Presidente l'esperto con più anni di esperienza, riscontrabili dal CV, nella valutazione delle immagini e nell'utilizzo delle apparecchiature oggetto di gara. In caso di parità di funzione ed anni di esperienza, la scelta avverrà tramite sorteggio.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RDP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

In conformità all'art. 77, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 può essere utilizzata, nella presente procedura, ove necessario, un'applicazione che consente ai singoli membri di Commissione di lavorare a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "società trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.



## 21. APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, l'Ufficio deputato all'esame della documentazione amministrativa procederà a consegnare gli atti alla Commissione giudicatrice.

La Commissione, riunita in seduta pubblica, la cui data sarà comunicata ai concorrenti ammessi tramite il Sistema, procederà relativamente a ciascun singolo lotto allo sblocco e all'apertura delle *Offerte tecniche* per la verifica della presenza dei documenti relativi alle singole Offerte Tecniche. Della esecuzione della predetta attività verrà data preventiva comunicazione ai concorrenti ammessi.

Si ricorda che alla seduta pubblica potrà assistere ogni concorrente **collegandosi da remoto al Sistema tramite propria infrastruttura informatica**.

In una o più sedute riservate la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle Schede offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente Capitolato d'Oneri.

Si precisa che tutti i valori dichiarati per le caratteristiche tecniche minime e migliorative eventualmente offerte saranno oggetto sia di **verifica documentale**, come disciplinato al paragrafo 15.2 del presente Capitolato d'Oneri, che di successiva **verifica tecnica**, come disciplinato al paragrafo 16. Successivamente alla verifica tecnica saranno eseguite le prove cliniche per la valutazione delle bioimmagini e la successiva attribuzione del punteggio discrezionale, così come descritto al precedente paragrafo 18.

Al termine della valutazione delle offerte tecniche di ciascun concorrente la Commissione procederà all'attribuzione del punteggio tecnico totale (PT).

Successivamente, la Commissione procederà, in **seduta pubblica**, la cui data sarà preventivamente comunicata tramite il Sistema ai concorrenti ammessi, relativamente a ciascun singolo lotto alla apertura delle Offerte economiche.

Nella medesima seduta pubblica relativamente a ciascun singolo Lotto, la Commissione renderà visibile ai concorrenti attraverso il Sistema:

- a) i "punteggi tecnici" (PT) attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti;
- c) in seguito alle attività di sblocco e apertura delle offerte economiche, i prezzi unitari offerti e i prezzi complessivi. La relativa valutazione potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 18.3.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9, del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante **sorteggio in seduta aperta al pubblico** le cui modalità saranno successivamente definite dalla Consip.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RDP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la l'Ufficio e/o Commissione provvedono, per quanto di





competenza, a comunicare, tempestivamente alla Consip - che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di **esclusione** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. a) e c) del Codice, in quanto la Commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

## 22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RDP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RDP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta. Ove nel termine di scadenza non venga prodotto quanto richiesto, sarà fissato un successivo termine perentorio, a pena di esclusione.

Il RDP, con il supporto della Commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un **termine massimo** per il riscontro.

Consip S.p.A. esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 22.

## 23. AGGIUDICAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO E STIPULA

All'esito delle operazioni di cui sopra la Commissione formulerà, per ogni Lotto, la proposta di aggiudicazione in favore del/dei concorrente/i che ha/hanno presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RDP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione della presente procedura è stabilita in favore di più operatori economici con ciascuno dei quali verrà stipulato un Accordo Quadro per ogni Lotto. Le modalità di affidamento degli Appalti Specifici sono descritte al successivo paragrafo 29 "Appalti Specifici".

Il numero degli aggiudicatari dell'Accordo Quadro è determinato in funzione del numero di offerte valide ricevute (come risultante dalla graduatoria finale) sulla base della seguente tabella di corrispondenza:



#### **Lotti 1, 3 e 4**

<i>Numero di offerte valide (come risultante da graduatoria finale)</i>	<i>Numero di fornitori aggiudicatari dell'AQ</i>
N = 1	1
$2 \leq N \leq 3$	2
$4 \leq N \leq 5$	3
$6 \leq N \leq 7$	4
$N \geq 8$	5

In caso di individuazione di **5 (cinque) aggiudicatari** dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

##### **Lotto 1:**

- Primo in graduatoria: 235 (duecentotrentacinque)
- Secondo in graduatoria: 170 (centosettanta)
- Terzo in graduatoria: 120 (centoventi)
- Quarto in graduatoria: 85 (ottantacinque)
- Quinto in graduatoria: 65 (sessantacinque)

##### **Lotto 3:**

- Primo in graduatoria: 130 (centotrenta)
- Secondo in graduatoria: 95 (novantacinque)
- Terzo in graduatoria: 65 (sessantacinque)
- Quarto in graduatoria: 50 (cinquanta)
- Quinto in graduatoria: 35 (trentacinque)

##### **Lotto 4:**

- Primo in graduatoria: 80 (ottanta)
- Secondo in graduatoria: 55 (cinquantacinque)
- Terzo in graduatoria: 40 (quaranta)
- Quarto in graduatoria: 30 (trenta)
- Quinto in graduatoria: 20 (venti)

In caso di individuazione di **4 (quattro) aggiudicatari** dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

##### **Lotto 1:**

- Primo in graduatoria: 255 (duecentocinquantacinque)
- Secondo in graduatoria: 185 (centoottantacinque)
- Terzo in graduatoria: 135 (centotrentacinque)
- Quarto in graduatoria: 100 (cento)

##### **Lotto 3:**

- Primo in graduatoria: 140 (centoquaranta)
- Secondo in graduatoria: 105 (centocinque)
- Terzo in graduatoria: 75 (settantacinque)
- Quarto in graduatoria: 55 (cinquantacinque)

**Lotto 4:**

- Primo in graduatoria: 85 (ottantacinque)
- Secondo in graduatoria: 60 (sessanta)
- Terzo in graduatoria: 45 (quarantacinque)
- Quarto in graduatoria: 35 (trentacinque)

In caso di individuazione di **3 (tre) aggiudicatari** dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

**Lotto 1:**

- Primo in graduatoria: 255 (duecentocinquantacinque)
- Secondo in graduatoria: 185 (centoottantacinque)
- Terzo in graduatoria: 135 (centotrentacinque)

**Lotto 3:**

- Primo in graduatoria: 140 (centoquaranta)
- Secondo in graduatoria: 105 (centocinque)
- Terzo in graduatoria: 75 (settantacinque)

**Lotto 4:**

- Primo in graduatoria: 95 (novantacinque)
- Secondo in graduatoria: 75 (settantacinque)
- Terzo in graduatoria: 55 (cinquantacinque)

In caso di individuazione di **2 (due) aggiudicatari** dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

**Lotto 1:**

- Primo in graduatoria: 255 (duecentocinquantacinque)
- Secondo in graduatoria: 185 (centoottantacinque)

**Lotto 3:**

- Primo in graduatoria: 140 (centoquaranta)
- Secondo in graduatoria: 105 (centocinque)

**Lotto 4:**

- Primo in graduatoria: 125 (centoventicinque)
- Secondo in graduatoria: 100 (cento)

In caso di individuazione di **unico aggiudicatario** dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

**Lotto 1:**

- Unico aggiudicatario: 255 (duecentocinquantacinque)

**Lotto 3:**

- Unico aggiudicatario: 140 (centoquaranta)

**Lotto 4:**

- Unico aggiudicatario: 125 (centoventicinque)



## **Lotto 2**

<i>Numero di offerte valide (come risultante da graduatoria finale)</i>	<i>Numero di fornitori aggiudicatari dell'AQ</i>
N = 1	1
$2 \leq N \leq 3$	2
$4 \leq N \leq 5$	3
$N \geq 6$	4

In caso di individuazione di **4 (quattro) aggiudicatari** dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

- Primo in graduatoria: 85 (ottantacinque)
- Secondo in graduatoria: 60 (sessanta)
- Terzo in graduatoria: 45 (quarantacinque)
- Quarto in graduatoria: 35 (cinquantacinque)

In caso di individuazione di **3 (tre) aggiudicatari** dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

- Primo in graduatoria: 95 (novantacinque)
- Secondo in graduatoria: 75 (settantacinque)
- Terzo in graduatoria: 55 (cinquantacinque)

In caso di individuazione di **2 (due) aggiudicatari** dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

- Primo in graduatoria: 125 (centoventicinque)
- Secondo in graduatoria: 100 (cento)

In caso di individuazione di **unico aggiudicatario** dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

- Unico aggiudicatario: 125 (centoventicinque)

Qualora, per ogni lotto, nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente/sugli offerenti cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'Accordo Quadro.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al/ai concorrente/i cui ha deciso di aggiudicare l'Accordo Quadro di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97,



comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'Accordo Quadro.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al Concorrente che segue in graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'AQ non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato successivamente nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria, nel rispetto delle regole sopra indicate.

La stipulazione dell'Accordo Quadro è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-*bis* e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario/agli aggiudicatari, automaticamente al momento della stipula dell'Accordo Quadro; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

#### **24. DOCUMENTI PER LA STIPULA**

Con la comunicazione di cui all'art. 76, comma 5, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016, viene richiesto all'aggiudicatario di ciascun singolo lotto di far pervenire alla Consip S.p.A.:

nel termine di 5 (cinque) giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente documentazione:

- a) dichiarazione, conforme all'Allegato 12 "*Facsimile Dichiarazione familiari conviventi*", resa dai soggetti indicati dall'art. 85 del D. Lgs. n. 159/2011, in relazione ai familiari conviventi dei soggetti medesimi (dell'aggiudicatario e subappaltatori);
- b) dichiarazione attestante gli estremi identificativi del/i conto/i corrente dedicato/i, anche non in via esclusiva, al presente appalto nonché le generalità (nome e cognome) e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su detto/i conto/i, in adempimento a quanto previsto dall'art. 3, co. 7, della L. n. 136/2010. Limitatamente alle generalità dei predetti soggetti delegati l'Aggiudicatario dovrà fornire, contestualmente, espressa autorizzazione scritta dei medesimi alla pubblicazione delle surrichiamate generalità sulla sezione del sito dedicato alle Amministrazioni Registrate al sistema delle Convenzioni/Accordi Quadro Consip. Si rappresenta, altresì, che: i) in caso di mancata autorizzazione alla pubblicazione delle generalità e del codice fiscale del/i delegato/i ad operare sul conto/i corrente/i dedicato/i, il Fornitore si obbliga, sin d'ora, a comunicare i surrichiamati dati alle Amministrazioni ordinanti all'atto di accettazione dell'Ordine di Fornitura secondo le modalità indicate all'art. 3 dello Schema di Accordo Quadro; ii) l'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente e comunque entro e non oltre 7 (sette) giorni dalla/e variazione/i qualsivoglia variazione intervenuta in ordine ai surrichiamati dati;
- c) le dichiarazioni di cui al DPCM 1991 n. 187 (secondo il l'Allegato 2bis).

nel termine di 30 (trenta) giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente documentazione (in originale o in copia autenticata e in regolare bollo laddove previsto dalla normativa vigente):

- d) idoneo/i documento/i comprovante/i la prestazione di una garanzia definitiva in favore della Consip S.p.A. e di

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quattro Lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun Lotto, di un Accordo Quadro per la fornitura di Ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2040 Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente dall'ing. Cristiano Cannarsa (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



una garanzia definitiva in favore delle Amministrazioni Contraenti, di cui al successivo paragrafo 25 e secondo le modalità e condizioni ivi indicate;

- e) idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia in favore della Consip S.p.A. a garanzia del pagamento delle verifiche ispettive effettuate da Organismi di Ispezione accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020, in corso di validità, secondo le modalità, importi e condizioni indicate nel paragrafo 3.1 del presente Capitolato d'Oneri;
- f) idonea copertura assicurativa nel rispetto di quanto stabilito di seguito;
- g) dichiarazione del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione dello sconto, obbligatoriamente superiore allo 0%, che verrà riconosciuto alle Amministrazioni Contraenti che effettueranno il pagamento dell'importo indicato in fattura in un termine inferiore rispetto a quello indicato all'articolo 16 dello Schema di Accordo Quadro;
- h) dichiarazione del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione dello sconto, obbligatoriamente superiore allo 0%, che verrà riconosciuto alle Amministrazioni Contraenti che, all'atto di emissione dell'Ordine di Fornitura, si impegneranno a versare gli importi indicati nelle fatture mediante addebito diretto SEPA Direct Debit (SDD).
- i) *(eventuale, a discrezione dell'aggiudicatario)* dichiarazione del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di indicazione di uno sconto da applicare ai prezzi offerti in favore delle Amministrazioni Contraenti che, all'atto dell'invio dell'Ordine di Fornitura avranno preventivamente riconosciuto al Fornitore la facoltà di cedere i crediti derivanti dalla regolare esecuzione del contratto di fornitura secondo le modalità e nei termini indicati nello schema di Accordo Quadro;
- j) curriculum del Responsabile della Fornitura (con le informazioni previste nel paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico) che sarà il referente responsabile nei confronti delle Amministrazioni e della Consip S.p.A., per quanto di propria competenza, e rappresenterà ad ogni effetto il Fornitore, nonché il numero telefonico, il numero di fax e la PEC/mail per il servizio di "Customer Care";

In caso di RTI e di Consorzi:

- la documentazione di cui ai precedenti punti a) e c) dovrà essere presentata:
  - in caso di RTI o di Consorzi ordinari da tutte le imprese che fanno parte del RTI o del Consorzio;
  - in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. dal Consorzio stesso e dalle Consorziare esecutrici.
- la documentazione di cui al precedente punto b) dovrà essere presentata:
  - in caso di RTI o di Consorzi ordinari da tutte le imprese che fanno parte del RTI o del Consorzio nel caso in cui non vi sia mandato all'incasso in capo alla mandataria / capogruppo, in tale ultimo caso dal soggetto (mandataria/capogruppo/ consorzio) al quale saranno versati i corrispettivi contrattuali;
  - in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. dal Consorzio stesso;
- la documentazione di cui ai precedenti punti d), e) ed f) dovrà essere presentata:
  - in caso di RTI o di Consorzi ordinari di tipo orizzontale, dall'Impresa mandataria in nome e per conto di tutte le imprese raggruppate con responsabilità solidale ai sensi dell'art. 48 comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016;
  - in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. dal Consorzio stesso;
- le dichiarazioni di cui ai precedenti punti g), h), i (eventuale) e j) dovrà essere presentata: (i) in caso di RTI, dall'Impresa mandataria; (ii) in caso di Consorzio di qualsivoglia natura, dal Consorzio stesso;
- dovrà inoltre essere presentata, qualora non prodotta già in fase di partecipazione, originale o copia autentica del mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza alla impresa capogruppo con indicazione



specifica delle percentuali di esecuzione dei servizi/forniture che ciascuna impresa svolgerà ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio, con l'impegno delle singole imprese facenti parte del RTI o del Consorzio al puntuale rispetto degli obblighi derivanti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i., anche nei rapporti tra le imprese raggruppate o consorziate.

Scaduto il termine sopra menzionato, Consip S.p.A. verificherà se la documentazione prodotta sia completa nonché formalmente e sostanzialmente regolare.

**Si precisa entro il termine fissato per l'attivazione dell'Accordo Quadro il fornitore è tenuto a:**

- compilare il catalogo elettronico con i prodotti/servizi oggetto di Accordo Quadro;
- inviare il catalogo elettronico compilato a Consip attraverso l'apposita funzione disponibile sul Sistema;
- previa approvazione di Consip del catalogo inviato dall'aggiudicatario, sottoscrivere con firma digitale il documento in formato "pdf" riassuntivo del catalogo e inviarlo a Consip attraverso l'apposita funzione presente sul Sistema".

## **25. GARANZIA DEFINITIVA**

Ai fini della stipula dell'Accordo Quadro, gli aggiudicatari di ciascun lotto dovranno prestare:

### **1) Una garanzia in favore di Consip**

una garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, sotto forma di cauzione o fideiussione pari al:

- 3% dell'importo complessivo offerto da ciascun aggiudicatario, proporzionalmente alla quota ad esso aggiudicata, per il Lotto 1,
- 4% dell'importo complessivo offerto da ciascun aggiudicatario, proporzionalmente alla quota ad esso aggiudicata, per i Lotti 2 e 3,
- 5% dell'importo complessivo offerto da ciascun aggiudicatario, proporzionalmente alla quota ad esso aggiudicata, per il Lotto 4,

in favore di Consip S.p.A. predisposta nel rispetto del facsimile di cui all'**Allegato 5 – Facsimile di garanzie (Mod. 2)**. Tale garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima – anche per il recupero delle penali contrattuali - entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della Consip S.p.A..

La garanzia fideiussoria dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile.

La garanzia copre il mancato od inesatto adempimento delle obbligazioni e degli impegni assunti con l'Accordo Quadro ed i suoi allegati, ivi compreso il Patto di Integrità; essa opera a far data dalla sottoscrizione dell'Accordo Quadro e per tutta la durata dell'Accordo Quadro e dei Contratti di Fornitura, e, comunque, sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dai predetti contratti.

### **2) Una garanzia in favore delle Amministrazioni contraenti**

una garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, sotto forma di cauzione o fideiussione pari al 5% dell'importo complessivo offerto da ciascun aggiudicatario, proporzionalmente alla quota ad esso aggiudicata, in favore delle Amministrazioni contraenti. La garanzia deve essere consegnata a Consip che la deterrà a beneficio delle suddette Amministrazioni.

L'importo della garanzia fideiussoria come sopra determinato, è aumentato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% nel caso in cui il ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 10% della medesima, mentre l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20% ove il



ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 20% della medesima.

**Per tutti i Lotti**, l'importo della garanzia fideiussoria è il seguente:

- la garanzia fideiussoria del **primo aggiudicatario** sarà pari al **100%** del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente primo aggiudicatario;
- la garanzia fideiussoria del **secondo aggiudicatario**, laddove presente, sarà pari al **70%** del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente secondo aggiudicatario;
- la garanzia fideiussoria del **terzo aggiudicatario**, laddove presente, sarà pari al **55%** del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente terzo aggiudicatario;
- la garanzia fideiussoria del **quarto aggiudicatario**, laddove presente, sarà pari al **40%** del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente quarto aggiudicatario;

**Per i Lotti 1, 3 e 4**, l'importo della garanzia fideiussoria del **quinto aggiudicatario**, laddove presente, sarà pari al **25%** del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente quinto aggiudicatario.

#### **Lotto 1**

##### ***Esempio garanzia in favore di Consip***

Importo complessivo offerto per il Lotto 1		<b>1.000.000,00</b>	
Ribasso		<b>24%</b>	
IMPORTO GARANZIA		3%	€ 30.000,00
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario		100% dell'importo finale	<b>€ 30.000,00</b>
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario		70% dell'importo finale	<b>€ 21.000,00</b>
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario		55% dell'importo finale	<b>€ 16.500,00</b>
GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario		40% dell'importo finale	<b>€ 12.000,00</b>
GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario		25% dell'importo finale	<b>€ 7.500,00</b>

##### ***Esempio garanzia in favore delle Amministrazioni contraenti***

Importo complessivo offerto per il Lotto 1		<b>1.000.000,00</b>	
Ribasso		<b>24%</b>	
Cauzione base	5%	5%	€ 50.000,00





dal 10% al 20% del ribasso	10% x 1	10%	€ 100.000,00
dal 20% al 24% del ribasso	4% x 2	8%	€ 80.000,00
IMPORTO FINALE GARANZIA		23%	€ 230.000,00
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario		100% dell'importo finale	€ 230.000,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario		70% dell'importo finale	€ 161.000,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario		55% dell'importo finale	€ 126.500,00
GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario		40% dell'importo finale	€ 92.000,00
GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario		25% dell'importo finale	€ 57.500,00

## Lotto 2

### *Esempio garanzia in favore di Consip*

Importo complessivo offerto per il Lotto 2		<b>1.000.000,00</b>	
Ribasso		<b>24%</b>	
IMPORTO GARANZIA		4%	€ 40.000,00
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario		100% dell'importo finale	€ 40.000,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario		70% dell'importo finale	€ 28.000,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario		55% dell'importo finale	€ 22.000,00
GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario		40% dell'importo finale	€ 16.000,00

### *Esempio garanzia in favore delle Amministrazioni contraenti*

Importo complessivo offerto per il Lotto 2		<b>1.000.000,00</b>	
Ribasso		<b>24%</b>	
Cauzione base	5%	5%	€ 50.000,00
dal 10% al 20% del ribasso	10% x 1	10%	€ 100.000,00
dal 20% al 24% del ribasso	4% x 2	8%	€ 80.000,00



<b>IMPORTO FINALE GARANZIA</b>		23%	€ 230.000,00
<b>GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario</b>		100% dell'importo finale	<b>€ 230.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario</b>		70% dell'importo finale	<b>€ 161.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario</b>		55% dell'importo finale	<b>€ 126.500,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario</b>		40% dell'importo finale	<b>€ 92.000,00</b>

### **Lotto 3**

#### ***Esempio garanzia in favore di Consip***

<b>Importo complessivo offerto per il Lotto 3</b>		<b>1.000.000,00</b>	
<b>Ribasso</b>		<b>24%</b>	
<b>IMPORTO GARANZIA</b>		4%	€ 40.000,00
<b>GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario</b>		100% dell'importo finale	<b>€ 40.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario</b>		70% dell'importo finale	<b>€ 28.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario</b>		55% dell'importo finale	<b>€ 22.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario</b>		40% dell'importo finale	<b>€ 16.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario</b>		25% dell'importo finale	<b>€ 10.000,00</b>

#### ***Esempio garanzia in favore delle Amministrazioni contraenti***

<b>Importo complessivo offerto per il Lotto 3</b>		<b>1.000.000,00</b>	
<b>Ribasso</b>		<b>24%</b>	
<b>Cauzione base</b>	5%	5%	€ 50.000,00
<b>dal 10% al 20% del ribasso</b>	10% x 1	10%	€ 100.000,00
<b>dal 20% al 24% del ribasso</b>	4% x 2	8%	€ 80.000,00
<b>IMPORTO FINALE GARANZIA</b>		23%	€ 230.000,00



<b>GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario</b>		100% dell'importo finale	<b>€ 230.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario</b>		70% dell'importo finale	<b>€ 161.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario</b>		55% dell'importo finale	<b>€ 126.500,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario</b>		40% dell'importo finale	<b>€ 92.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario</b>		25% dell'importo finale	<b>€ 57.500,00</b>

#### **Lotto 4**

##### ***Esempio garanzia in favore di Consip***

<b>Importo complessivo offerto per il Lotto 4</b>		<b>1.000.000,00</b>	
<b>Ribasso</b>		<b>24%</b>	
<b>IMPORTO GARANZIA</b>		5%	€ 50.000,00
<b>GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario</b>		100% dell'importo finale	<b>€ 50.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario</b>		70% dell'importo finale	<b>€ 35.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario</b>		55% dell'importo finale	<b>€ 27.500,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario</b>		40% dell'importo finale	<b>€ 20.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario</b>		25% dell'importo finale	<b>€ 12.500,00</b>

##### ***Esempio garanzia in favore delle Amministrazioni contraenti***

<b>Importo complessivo offerto per il Lotto 4</b>		<b>1.000.000,00</b>	
<b>Ribasso</b>		<b>24%</b>	
<b>Cauzione base</b>	5%	5%	€ 50.000,00
<b>dal 10% al 20% del ribasso</b>	10% x 1	10%	€ 100.000,00
<b>dal 20% al 24% del ribasso</b>	4% x 2	8%	€ 80.000,00
<b>IMPORTO FINALE GARANZIA</b>		23%	€ 230.000,00



<b>GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario</b>		100% dell'importo finale	<b>€ 230.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario</b>		70% dell'importo finale	<b>€ 161.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario</b>		55% dell'importo finale	<b>€ 126.500,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario</b>		40% dell'importo finale	<b>€ 92.000,00</b>
<b>GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario</b>		25% dell'importo finale	<b>€ 57.500,00</b>

Tale garanzia copre l'adempimento di tutte le obbligazioni dei Contratti di Fornitura derivanti dagli Ordini di Fornitura e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché il rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso il Fornitore, nonché il rispetto degli impegni assunti con il Patto di integrità, l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento delle prestazioni nel caso di risoluzione dei contratti attuativi disposta in danno dell'esecutore, il pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori. Tale garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima – anche per il recupero delle penali contrattuali - entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta delle Amministrazioni.

La garanzia è progressivamente svincolata in ragione e a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito secondo quanto stabilito all'art. 103, comma 5, D.Lgs. n. 50/2016 e nello schema di Accordo Quadro (art. 16).

La garanzia definitiva deve essere rilasciata nel rispetto degli schemi di contratti tipo di garanzia fideiussoria di cui agli Allegati "A" e "B" al Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico e del 19 gennaio 2018, n. 31, ed in particolare dello Schema tipo 1.2 "Garanzia fideiussoria definitiva" e della corrispondente Scheda Tecnica.

Dovrà tuttavia essere prodotta, entro i termini sopra indicati, anche apposita appendice con la quale il Garante chiarisca che:  
nella scheda tecnica 1.2

- per stazione appaltante si intende Consip S.p.A.
- per "beneficiari" si intendono le Amministrazioni che aderiscono all'Accordo Quadro"
- per "luogo di esecuzione" si intende "l'intero territorio nazionale";

nello schema tipo 1.2

- all'art. 1

- per "Stazione appaltante" si intendono tutti i soggetti che aderiscono all'Accordo Quadro e risultano titolari di Contratti di Fornitura (d'ora in poi Amministrazioni);
- per "contratto" si intende tutti i Contratti di Fornitura e l'Accordo Quadro (ivi inclusi tutti gli allegati);



- per “appalto” si intendono tutti gli Appalti Specifici, tutti i Contratti di Fornitura, le cui prestazioni sono disciplinate dall’Accordo Quadro (e tutti i suoi allegati);
- il punto ii) della lett. c) si intende sostituito come segue: *“ii) della eventuale maggiore spesa sostenuta dalle Amministrazioni per il completamento dei servizi e delle forniture nel caso di risoluzione del Contratto di Fornitura disposta in danno dell’Affidatario”;*
- all’art. 2 si intende sostituito come segue: “L’efficacia della garanzia:
  - a) decorre dalla data di stipula dell’Accordo Quadro;
  - b) cessa alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione, ovvero, alla data di emissione del certificato di verifica di conformità o dell’attestazione di regolare esecuzione delle prestazioni emessi alla conclusione dell’esecuzione dell’ultimo contratto attuativo e comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori, dei servizi o delle forniture risultante dal relativo certificato dell’ultimo contratto attuativo, allorché si estingue automaticamente ad ogni effetto (art. 103, commi 1 e 5, del Codice), salvo quanto indicato nell’ultimo comma dell’art. 1. La liberazione anticipata della garanzia rispetto alle scadenze di cui alla lettera b) del comma precedente può aver luogo solo con la restituzione al Garante, da parte della Consip dell’originale della garanzia stessa con annotazione di svincolo o con comunicazione scritta della Consip al Garante.

Il mancato pagamento del premio/commissione non può essere opposto alle Amministrazioni.”
- l’art. 3 è derogato in quanto il calcolo del valore della garanzia è stato eseguito sulla base delle regole del Capitolato d’Oneri che dovranno essere ivi riportate come segue:
  - a) 5 % dell’importo complessivo offerto, nel caso di aggiudicazione con ribassi d’asta minori o uguali al 10%;
  - b) 10 % dell’importo complessivo offerto, aumentato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%, nel caso di aggiudicazione con ribassi d’asta superiori al 10% e, nel caso di ribassi d’asta superiori al 20%, di ulteriori due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

inoltre lo svincolo progressivo sarà eseguito sulla base di quanto stabilito all’art. 14 dell’Accordo Quadro;
- all’art. 4 la stazione appaltante è l’Amministrazione; inoltre il primo capoverso si intende così sostituito:  
*“Il Garante corrisponderà l’importo dovuto dal Contraente, nei limiti della somma garantita alla data dell’escussione, entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della/e Amministrazione/ii – inviata per conoscenza anche al Contraente e alla Consip S.p.A.- recante l’indicazione degli importi dovuti dal Contraente a sensi dell’art. 103, commi 1 e 2, del Codice”;*
- all’art. 5 la stazione appaltante è l’Amministrazione;
- all’art. 7 la stazione appaltante è Consip o l’Amministrazione ed in caso di controversia che intercorra con Consip il foro competente è quello di ROMA.

La garanzia, costituita dai due schemi di cui agli allegati A e B di cui al citato decreto e dall’Appendice, dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile.

La Consip ha predisposto un modello che integra le precisazioni sopra descritte nello schema tipo e nella scheda tecnica allegati al DM 31/2018 (Allegato 5 – Mod. 3) da utilizzare ai fini della stipula dell’Accordo Quadro.

Le due garanzie sopra elencate potranno essere prestate mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nel nuovo “albo” di cui all’art. 106 del D. Lgs. n. 385/1993. Vale quanto previsto al precedente paragrafo 24.

Trovano applicazione le regole sulle riduzioni previste dall’art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016.



L'aggiudicatario dovrà produrre, ove non siano stati presentati in gara, i documenti/certificati attestanti il possesso dei requisiti utili per la riduzione.

La mancata costituzione anche solo di una delle suddette garanzia determina la decadenza dell'aggiudicazione e l'escussione della garanzia provvisoria e la Consip S.p.A. potrà aggiudicare l'Accordo Quadro al concorrente successivo in graduatoria.

Qualora l'ammontare delle garanzie dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro secondo quanto espressamente previsto nello Schema di Accordo Quadro.

## 26. GARANZIA PER LE VERIFICHE ISPETTIVE

Il Fornitore, al momento della stipula dell'Accordo Quadro, è inoltre tenuto a costituire in favore della Consip S.p.A. una fideiussione a garanzia dell'adempimento dell'obbligo di pagamento dei costi delle verifiche ispettive che Consip S.p.A. potrà effettuare – anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020 in corso di validità.

L'importo della predetta garanzia è a carico del Fornitore ed è pari a:

### Lotto 1

Numero aggiudicatari Accordo Quadro	Importo Garanzia				
	5	4	3	2	1
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 7.550,00	€ 7.550,00	€ 7.550,00	€ 7.550,00	€ 7.550,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 5.550,00	€ 5.550,00	€ 5.550,00	€ 5.550,00	
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 4.000,00	€ 4.700,00	€ 4.700,00		
GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario	€ 2.500,00	€ 3.200,00			
GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario	€ 1.700,00				

### Lotto 2

Numero aggiudicatari Accordo Quadro	Importo Garanzia			
	4	3	2	1
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 5.550,00	€ 5.550,00	€ 7.550,00	€ 7.550,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 4.000,00	€ 4.700,00	€ 5.550,00	
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 2.500,00	€ 3.200,00	-	-
GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario	€ 1.700,00			
GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario				



### Lotto 3

Numero aggiudicatari Accordo Quadro	Importo Garanzia				
	5	4	3	2	1
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 5.550,00	€ 6.200,00	€ 6.200,00	€ 6.200,00	€ 6.200,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 4.000,00	€ 4.700,00	€ 4.700,00	€ 4.700,00	
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 3.200,00	€ 3.200,00	€ 3.200,00		
GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario	€ 2.500,00	€ 2.500,00			
GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario	€ 1.700,00				

### Lotto 4

Numero aggiudicatari Accordo Quadro	Importo Garanzia				
	5	4	3	2	1
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 3.700,00	€ 3.500,00	€ 4.000,00	€ 5.550,00	€ 5.550,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 3.200,00	€ 4.000,00	
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 1.700,00	€ 2.200,00	€ 2.500,00		
GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario	€ 1.150,00	€ 1.700,00			
GARANZIA nel caso di QUINTO aggiudicatario	€ 850,00				

Tale garanzia può essere costituita a scelta degli aggiudicatari tramite bonifico o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Consip S.p.A.. In caso di bonifico, il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario presso la bancario Intesa Sanpaolo avente codice IBAN IT 38 0 03069 03240 100000005558 e Bic BCITITMM intestato alla Consip S.p.A. intestato alla Consip S.p.A..

La garanzia può altresì essere prestata nelle forme e dai soggetti sopra indicati rispetto alla garanzia definitiva.

La predetta garanzia dovrà essere rilasciata nel rispetto del facsimile di cui all'**Allegato 5 – Facsimile di garanzie (Mod. 1)** del Capitolato d'Oneri.

La garanzia dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile.

Si procederà allo svincolo progressivo di tale garanzia in ragione della presentazione da parte del Fornitore alla Consip S.p.A. delle fatture quietanzate in ordine al pagamento dei costi delle dette verifiche ispettive.



## 27. POLIZZA ASSICURATIVA

L'Aggiudicatario è obbligato, ai fini della stipula dell'Accordo Quadro, a presentare, per ciascun lotto per cui è risultato aggiudicatario, idonea copertura assicurativa, per le garanzie individuate nell'Allegato 7 al presente Capitolato d'Oneri, attinenti allo svolgimento di tutte le attività oggetto dell'Accordo Quadro e dei singoli Appalti Specifici.

In particolare, gli Aggiudicatari potranno scegliere tra una delle due modalità di seguito riportate; nello specifico, dovranno:

- produrre una o più polizze assicurative contratte specificatamente per l'appalto conformi alle "condizioni generali" e alle "garanzie assicurative – limiti di indennizzo" previste nell'Allegato al presente Capitolato d'Oneri;

ovvero (in via alternativa)

- produrre una o più polizze di cui è provvisto, integrate e/o modificate affinché siano resi conformi ai contenuti e alle condizioni dell'Allegato 7 al presente Capitolato d'Oneri.

La/e polizza/e assicurativa/e dovrà/anno essere stipulata/e con Compagnia/e di Assicurazione, autorizzata/e, ai sensi delle leggi vigenti, all'esercizio dei rami oggetto della/e copertura/e richiesta/e.

Si precisa che potrà essere prodotto o il documento integrale di polizza assicurativa (eventualmente oscurato per le parti coperte da brevetto) ovvero un estratto di polizza con una dichiarazione della Compagnia di Assicurazioni attestante l'esistenza della stessa e delle clausole/vincoli assicurative/i previste/i nell'Allegato 7 del Capitolato d'Oneri. Consip si riserva la facoltà di richiedere comunque l'integrale documento di polizza.

Posto che per tutta la durata dell'AQ (comprese le eventuali proroghe) e dei contratti attuativi l'Aggiudicatario ha l'obbligo di avere sempre attiva una o più polizze di assicurazione conformi a quanto indicato nell'Allegato 7, lo stesso dovrà produrre, tra i documenti richiesti per la stipula dell'Accordo Quadro, polizze di durata non inferiore a 60 (sessanta) giorni decorrenti dalla comunicazione di aggiudicazione.

Si rammenta che in ogni caso valgono gli obblighi assunti dalla Compagnia di Assicurazione previsti dall'Allegato 7 con particolare riguardo all'impegno a dare avviso scritto a Consip S.p.A. di ogni modifica contrattuale in senso peggiorativo rispetto alle clausole previste nell'Allegato 7, nonché di ogni inadempienza del Contraente che possa comportare l'inoperatività della garanzia.

Tale obbligo di comunicazione vale anche in caso di naturale scadenza o eventuale disdetta della polizza.

Resta ferma l'intera responsabilità del Fornitore anche per danni coperti o non coperti e/o per gli eventuali maggiori danni eccedenti i massimali assicurati.

Si rammenta, inoltre, che come previsto al successivo paragrafo del presente Capitolato d'Oneri, il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti delle Amministrazioni contraenti e della Consip S.p.A. delle prestazioni subappaltate. Pertanto, a tal fine, la copertura assicurativa dovrà prevedere tra gli assicurati anche i subfornitori ed i subappaltatori.

In caso di aggiudicazione di più lotti, l'Aggiudicatario potrà presentare distinte polizze espressamente riferite a ciascun singolo lotto o un'unica polizza, corredata da distinte appendici, ciascuna espressamente riferita ad ogni lotto, e, dotata di un proprio identificativo. Ogni polizza o ogni appendice dovrà espressamente garantire per ciascun lotto i massimali indicati nell'Allegato 7.

\*\*\*

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 D.Lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

L'Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.





La stipula avrà luogo entro 60 (sessanta) giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con gli aggiudicatari.

L'Accordo Quadro sarà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata.

L'Accordo Quadro è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

\*\*\*

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo Accordo Quadro per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

\*\*\*

**Le spese relative alla pubblicazione** del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico degli aggiudicatari e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In caso di suddivisione dell'appalto in lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 4.000,00 (quattromila/00). La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

**Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese** contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

\*\*\*

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione dell'Accordo Quadro di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

## 28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di **ROMA**, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

## 29. APPALTI SPECIFICI

Per ciascun Lotto l'affidamento della fornitura oggetto dell'Accordo Quadro avviene all'esito dello svolgimento di due fasi procedurali:

- **la prima fase** che si conclude con l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro e la sua stipula;
- **la seconda fase:** che si caratterizza per l'affidamento di ciascun singolo Appalto Specifico.

Successivamente alla stipula dell'Accordo Quadro, per ogni Lotto, e per tutta la durata dello stesso, le Amministrazioni legittimate potranno affidare uno o più Appalti Specifici (II fase), tramite emissione dell'Ordine di Fornitura, alle medesime condizioni (economiche e tecnico-prestazionali) stabilite nell'Accordo Quadro, senza un nuovo confronto competitivo.

Le Amministrazioni saranno tenute ad emettere gli Ordini di Fornitura nei confronti del primo aggiudicatario dell'Accordo Quadro sino all'esaurimento del quantitativo previsto nell'Accordo Quadro per suddetto operatore.

Successivamente, le Amministrazioni saranno tenute ad emettere gli Ordini di Fornitura in favore dell'operatore



economico secondo graduato nella graduatoria di merito dell'Accordo Quadro sino all'esaurimento del quantitativo previsto nell'Accordo Quadro per suddetto operatore.

Tale criterio opererà sino all'aggiudicatario dell'Accordo Quadro, che ha rivestito l'ultima posizione utile nella relativa graduatoria di merito.

Il singolo Appalto Specifico viene affidato a seguito della ricezione dell'Ordine di Fornitura. Quest'ultimo, il cui contenuto viene definito nello schema di Accordo Quadro, dovrà tra le altre cose prevedere:

- l'importo contrattuale ed il quantitativo della fornitura;
- l'indicazione del/i luogo/ghi di esecuzione della fornitura;
- la durata del Contratto di fornitura.

Il Contratto di fornitura si perfeziona sulla base delle modalità indicate nello Schema di Accordo Quadro.

Nel caso di Appalto Specifico affidato da un Soggetto Aggregatore, l'Ordine di Fornitura inoltre:

- dovrà contenere l'indicazione di tutte le singole Amministrazioni per le quali il Soggetto Aggregatore effettua l'affidamento;
- dovrà indicare gli importi e i quantitativi relativi ad ogni singola Amministrazione;
- potrà indicare le eventuali modalità di ripartizione degli obblighi di fatturazione tra il Soggetto Aggregatore e le singole Amministrazioni.

\*\*\*

L'Ordine di Fornitura avrà una durata di 12 (dodici) mesi. Si precisa che, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, ove ciò si renda necessario in corso di esecuzione, l'Amministrazione potrà imporre al fornitore affidatario dell'Appalto Specifico un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza di un quinto dell'importo del contratto alle stesse condizioni ed agli stessi prezzi unitari previsti dal Contratto di Fornitura.

### **30. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE" o "GDPR"), Consip S.p.A. fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali effettuato in fase di gara e per la stipula del contratto.

#### **Finalità del trattamento**

- I dati forniti dai concorrenti vengono raccolti e trattati da Consip S.p.A., in qualità di centrale di committenza, per verificare la sussistenza dei requisiti richiesti dalla legge ai fini della partecipazione alla gara e, in particolare, ai fini della verifica delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, nonché ai fini dell'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;
- I dati forniti dal/i concorrente/i aggiudicatario/i vengono acquisiti da Consip S.p.A. ai fini della stipula dell'Accordo Quadro, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa dell'Accordo Quadro stesso;
- i dati forniti dal/i concorrente/i aggiudicatario/i acquisiti da Consip S.p.A., saranno comunicati alle Amministrazioni che aderiscono all'Accordo Quadro per le finalità relative alla sottoscrizione ed all'esecuzione dei singoli contratti di fornitura e per i relativi adempimenti di legge;
- tutti i dati acquisiti da Consip S.p.A. potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici, nel rispetto della normativa vigente, per le finalità istituzionali svolte dalla Società in relazione al monitoraggio dei consumi ed al controllo della spesa, nonché per l'analisi degli ulteriori risparmi di spesa ottenibili.



### **Base giuridica e natura del conferimento**

Il Concorrente è tenuto a fornire i dati a Consip S.p.A., in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti da Consip S.p.A. potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto. Il concorrente è consapevole che i dati forniti a Consip, in caso di aggiudicazione, saranno comunicati alle "Amministrazioni" per le finalità relative alla sottoscrizione ed all'esecuzione dei singoli contratti di fornitura e per i relativi adempimenti di legge.

### **Natura dei dati trattati**

I dati oggetto di trattamento per le finalità sopra specificate, sono della seguente natura: i) dati personali comuni (es. anagrafici e di contatto); ii) dati relativi a condanne penali e a reati (cd. "giudiziari") di cui all'art. 10 Regolamento UE, limitatamente al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla gara e dell'aggiudicazione. Non vengono, invece, richiesti i dati rientranti nelle "categorie particolari di dati personali" (cd. "sensibili") di cui all'art. 9 Regolamento UE.

### **Modalità del trattamento dei dati**

Il trattamento dei dati verrà effettuato da Consip S.p.A. e dalle Amministrazioni in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, cartacei, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Regolamento UE.

### **Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati**

I dati saranno trattati dal personale di Consip S.p.A. che cura il procedimento di gara e l'esecuzione dell'Accordo Quadro e dal personale che svolge attività ad esso inerenti, nonché dagli uffici che si occupano di attività per fini di studio e statistici e potranno essere:

- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza o assistenza a Consip S.p.A. in ordine al procedimento di gara ed all'esecuzione dell'Accordo Quadro, anche per l'eventuale tutela in giudizio;
- comunicati ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze o ad altra Pubblica Amministrazione per la quale Consip S.p.A. svolga attività ai sensi dello statuto sociale, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario;
- comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Inoltre, i dati saranno comunicati alle "Amministrazioni" per le finalità relative alla sottoscrizione ed all'esecuzione dei singoli contratti di fornitura e per i relativi adempimenti di legge.

In adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2013; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet [www.consip.it](http://www.consip.it), sezione "Società Trasparente" e [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it); inoltre, il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto, saranno diffusi tramite il sito internet [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it). Oltre a quanto sopra, i dati inerenti la partecipazione del Concorrente all'iniziativa di gara, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D. Lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.), potranno essere utilizzati dal MEF e da Consip, ciascuno per quanto di propria competenza, anche in forma aggregata, per essere messi a disposizione di altre pubbliche amministrazioni, persone



fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto.

#### **Periodo di conservazione dei dati**

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dalla conclusione dell'esecuzione all'Accordo Quadro, in ragione delle potenziali azioni legali esercitabili. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto della normativa vigente.

#### **Processo decisionale automatizzato**

Non è presente alcun processo decisionale automatizzato.

#### **Diritti del concorrente/interessato**

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal concorrente alla stazione appaltante. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di: i) ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano; ii) il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi, la risposta all'istanza non perviene nei termini di legge e/o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo, ricorso o segnalazione.

#### **Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati**

Titolare del trattamento è il Ministero dell'economia e delle finanze, con sede in Roma, Via XX Settembre 97 che ha provveduto a nominare il proprio Responsabile della protezione dei dati (RPD) contattabile al seguente indirizzo: [rpd@pec.mef.gov.it](mailto:rpd@pec.mef.gov.it) del Registro dei revisori legali.

Inoltre, si segnala che Consip S.p.A., con sede legale in Roma, Via Isonzo 19/e, è stata nominata Responsabile del trattamento dei dati per la gestione della attività inerenti l'attuazione del Programma di razionalizzazione degli acquisti: qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti e all'esercizio dei diritti potrà essere indirizzata al Responsabile della Protezione dei dati di Consip (DPO) che potrà essere contattato ai seguenti indirizzi email [esercizio.diritti.privacy@consip.it](mailto:esercizio.diritti.privacy@consip.it); [dpo@postacert.consip.it](mailto:dpo@postacert.consip.it).

#### **Consenso al trattamento dei dati personali**

Acquisite le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione dell'Accordo Quadro, il legale rappresentante pro tempore del Concorrente/aggiudicatario prende atto del trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano. Inoltre, si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali, anche giudiziari, da parte della Consip S.p.A. per le finalità sopra descritte.

### **31. CODICE ETICO - MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EX D.LGS. N. 231/2001 - PIANO TRIENNALE PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA**

Nello svolgimento delle attività oggetto dell'Accordo Quadro, l'aggiudicatario di ciascun lotto dovrà uniformarsi ai principi e doveri richiamati nel Codice Etico in vigore presso la Consip S.p.A., ai principi e alle previsioni contenute nel Modello di organizzazione, gestione e controllo adottato dalla medesima Consip S.p.A. ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001, nonché a quanto previsto nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della trasparenza adottato da Consip S.p.A. ai sensi della L. 190/2012.



A tal fine, in seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula dell'Accordo Quadro, l'aggiudicatario di ciascun Lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito [www.consip.it](http://www.consip.it).

## **32. REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA**

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema sono tenuti ad utilizzare il Sistema stesso secondo buona fede ed esclusivamente per le finalità consentite e sopra specificate, e sono altresì responsabili per le violazioni delle disposizioni di legge e regolamentari, in materia di acquisti di beni e servizi della Pubblica Amministrazione e per qualunque genere di illecito amministrativo, civile o penale.

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema si obbligano a porre in essere tutte le condotte necessarie ad evitare che attraverso il Sistema si attuino turbative nel corretto svolgimento delle procedure di gara con particolare riferimento a condotte quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la turbativa d'asta, le offerte fantasma, gli accordi di cartello.

In caso di inosservanza di quanto sopra, Consip S.p.A. segnalerà il fatto all'autorità giudiziaria, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, all'Osservatorio sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi per gli opportuni provvedimenti di competenza.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non saranno in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, per lucro cessante o danno emergente, che dovessero subire gli utenti del Sistema, e, comunque, i concorrenti e le Amministrazioni o terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema e dei servizi dallo stesso offerti.

Tutti i contenuti del sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e, in generale, i servizi relativi al Sistema, forniti dal MEF, dalla Consip S.p.A. e dal Gestore del Sistema sono resi disponibili e prestati così come risultano dal suddetto sito e dal Sistema.

Il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non garantiscono la rispondenza del contenuto del sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) ed in generale di tutti i servizi offerti dal Sistema alle esigenze, necessità o aspettative, espresse o implicite, degli altri utenti del Sistema.

La Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, non assumono alcuna responsabilità nei confronti delle Amministrazioni per qualsiasi inadempimento dei Fornitori e per qualunque danno di qualsiasi natura da essi provocato.

Con la Registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Capitolato d'Oneri, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente.

A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Capitolato d'Oneri, il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

**Consip S.p.A.**

*Ing. Cristiano Cannarsa*

(L'Amministratore Delegato)