

GARA TELEMATICA A PROCEDURA APERTA, IN UNICO LOTTO, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHI PER ANESTESIA DI ALTA FASCIA SU CARRELLO COMPLETI DI MONITORAGGIO EMODINAMICO E MULTIPARAMETRICO

ALLEGATO 1- CAPITOLATO TECNICO

Sommario

1. PREMESSA.....	3
2. OGGETTO E SPECIFICHE DELL'APPALTO.....	3
3. SERVIZI CONNESSI ALLA FORNITURA.....	8
3.1 Consegna ed installazione. Termini.....	8
3.2 Operazioni di collaudo.....	11
3.3 Formazione del personale.....	12
3.4 Garanzia.....	13
3.5 Servizio di assistenza e manutenzione full risk per i primi dodici mesi.....	13
4. SERVIZI OPZIONALI. ESTENSIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK PER ULTERIORI 72 (SETTANTADUE) MESI.....	16
5. PENALI.....	17

1. PREMESSA

Il presente documento disciplina per gli aspetti tecnici, unitamente all'**Appendice A – Caratteristiche Tecniche**, la fornitura di Apparecchi per anestesia ad alte prestazioni su carrello completi di monitoraggio emodinamico e multiparametrico destinati a diverse unità operative di ATS Sardegna.

2. OGGETTO E SPECIFICHE DELL'APPALTO.

La fornitura oggetto della presente procedura di gara è costituita da un unico lotto di aggiudicazione, così composto:

Tabella 1: Oggetto e quantitativi della fornitura in gara: le apparecchiature

DESCRIZIONE BENE OGGETTO DEL LOTTO	TOTALE BENE OGGETTO DEL LOTTO
APPARECCHI PER ANESTESIA AD ALTE PRESTAZIONI SU CARRELLO COMPLETI DI MONITORAGGIO EMODINAMICO E MULTIPARAMETRICO	44

L'offerta per la fornitura delle predette apparecchiature ed il relativo prezzo proposto dovrà, altresì, includere i seguenti dispositivi accessori necessari per l'impiego delle apparecchiature stesse, delle tipologie e per le quantità indicate nella seguente tabella. Tali accessori sono richiesti a pena di inidoneità dell'offerta.

Tabella 2: Oggetto e quantitativi della fornitura in gara: dispositivi accessori

DESCRIZIONE ACCESSORI PER CONFIGURAZIONE BASE	QUANTITA' STIMATA PER CONFIGURAZIONE BASE DEL SINGOLO APPARECCHIO	TOTALE COMPLESSIVO ACCESSORI PER CONFIGURAZIONE BASE
SENSORE SPIROMETRIA ADULTO RIUTILIZZABILE	24	1.056
SENSORE SPIROMETRIA PEDIATRICO RIUTILIZZABILE	24	1.056
SENSORE SPIROMETRIA ADULTO MONOUSO	50	2.200
SENSORE SPIROMETRIA PEDIATRICO MONOUSO	25	1.100
TUBO CAMPIONAMENTO SPIROMETRIA MONOUSO	50	2.200
COPPIA DI SENSORI DI FLUSSO RIUTILIZZABILE	13	572
SENSORE MONOUSO	50	2.200
CAVO SENSORE RIUTILIZZABILE	2	88
CAVO PARTE INIZIALE PER MODULO MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE RIUTILIZZABILE	2	88
CAVO MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE ADULTI PARTE TERMINALE A 2 ELETTRODI E SENSORE DI RILEVAZIONE MECCANICA PER MODULI MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE RIUTILIZZABILE	2	88
CAVO MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE PEDIATRICO PARTE TERMINALE A 2 ELETTRODI E SENSORE DI RILEVAZIONE MECCANICA PER MODULI MONITORAGGIO	2	88

DESCRIZIONE ACCESSORI PER CONFIGURAZIONE BASE	QUANTITA' STIMATA PER CONFIGURAZIONE BASE DEL SINGOLO APPARECCHIO	TOTALE COMPLESSIVO ACCESSORI PER CONFIGURAZIONE BASE
RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE RIUTILIZZABILE		
COPPIA DI ELETTRODI PER MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE MONOUSO	100	4.400
ADATTATORE STIMOLAZIONE BLOCCO REGIONALE PER MODULO MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE	1	44
CAVO MULTILINK PARTE INIZIALE RIUTILIZZABILE	2	88
SET 3 CAVETTI ECG MULTI-LINK PARTE FINALE RIUTILIZZABILE	2	88
SET 5 CAVETTI ECG MULTI-LINK PARTE FINALE RIUTILIZZABILE	2	88
CAVO DI INTERFACCIA PER IL TRASDUTTORE DI PRESSIONE INVASIVA ADULTI RIUTILIZZABILE	2	88
TUBO NIBP RIUTILIZZABILE	2	88
BRACCIALE NIBP ADULTO STANDARD RIUTILIZZABILE	13	572
BRACCIALE NIBP ADULTO LARGE RIUTILIZZABILE	13	572
BRACCIALE NIBP PEDIATRICO RIUTILIZZABILE	13	572
BRACCIALE NIBP ADULTO STANDARD MONOUSO	40	1.760
BRACCIALE NIBP ADULTO LARGE MONOUSO	40	1.760
BRACCIALE NIBP PEDIATRICO MONOUSO	20	880
SENSORE SPO2 ADULTO RIUTILIZZABILE	2	88
SENSORE SPO2 PEDIATRICO/NEONATALE RIUTILIZZABILE	2	88
CAVO PARTE INIZIALE PER SENSORE SPO2 RIUTILIZZABILE	2	88
CAVO PER SENSORE TEMPERATURA RIUTILIZZABILE	2	88

Con l'aggiudicatario del lotto verrà stipulato un contratto avente ad oggetto le seguenti prestazioni, da intendersi tutte incluse nel prezzo complessivo offerto in gara dal concorrente per il lotto stesso:

- a) fornitura di Apparecchi per anestesia ad alte prestazioni su carrello completi di monitoraggio emodinamico e multiparametrico, completi dei dispositivi accessori indicati nella precedente tabella n. 2, secondo la configurazione e con le caratteristiche tecniche minime stabilite nel presente Capitolato Tecnico e nell'Appendice A – Caratteristiche tecniche, e con i requisiti migliorativi eventualmente offerti in sede di gara. I beni offerti dovranno essere consegnati nei quantitativi indicati nelle precedenti tabelle n. 1 e 2 e, se richiesti dalla stazione appaltante dovranno, altresì, essere forniti i quantitativi opzionali di seguito indicati:

b) prestazione di servizi connessi all'esecuzione della fornitura in argomento, cioè da intendersi inclusi nel prezzo offerto per la fornitura delle apparecchiature sub a), alle condizioni tecniche minime stabilite nel presente Capitolato Tecnico e, segnatamente:

- consegna ed installazione;
- collaudo ed istruzione del personale;
- garanzia per 12 (dodici) mesi sulle apparecchiature offerte, con decorrenza dalla data del collaudo esperito con esito positivo;
- assistenza e manutenzione "full risk" per i primi 12 (dodici) mesi sulle apparecchiature offerte, sempre con decorrenza dalla data del collaudo positivo.

Servizi Opzionali

Ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di richiedere il servizio opzionale a pagamento consistente nell'estensione del servizio di assistenza e manutenzione "full risk" per un ulteriore periodo di 72 (settantadue) mesi su ciascuna apparecchiatura consegnata, successivi ai primi 12 (dodici) mesi di assistenza e manutenzione "full risk" inclusi nel prezzo offerto, alle condizioni tecniche minime stabilite nel presente Capitolato Tecnico. Termini e modalità di attivazione di tali servizi a pagamento sono indicati nel successivo paragrafo 4.

Opzione di estensione quantitativi

Ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e con riferimento ai dispositivi accessori indicati nella precedente tabella n. 2, ATS Sardegna si riserva altresì la facoltà di richiedere l'**eventuale incremento opzionale** dei quantitativi contrattuali a base di gara indicati nella predetta Tabella, sino alla concorrenza degli ulteriori quantitativi di seguito indicati.

Tabella 3: Quantitativi opzionali relativi ai dispositivi accessori

DESCRIZIONE	QUANTITA' STIMATA DELLA OPZIONE PER SINGOLO APPARECCHIO	QUANTITÀ COMPLESSIVA OPZIONE STIMATA
SENSORE SPIROMETRIA ADULTO RIUTILIZZABILE	12	528
SENSORE SPIROMETRIA PEDIATRICO RIUTILIZZABILE	12	528
SENSORE SPIROMETRIA ADULTO MONOUSO	100	4.400
SENSORE SPIROMETRIA PEDIATRICO MONOUSO	50	2.200
TUBO CAMPIONAMENTO SPIROMETRIA MONOUSO	300	13.200
KIT SPIROMETRIA PEDIATRICO (SENSORE + GAS DI CAMPIONAMENTO + TUBO DI SPIROMETRIA) MONOUSO	50	2.200
KIT SPIROMETRIA (SENSORE + GAS DI CAMPIONAMENTO + TUBO DI SPIROMETRIA) MONOUSO	50	2.200
COPPIA DI SENSORI DI FLUSSO RIUTILIZZABILE	1	44
SENSORE MONOUSO	800	35.200
CAVO SENSORE RIUTILIZZABILE	1	44
CAVO PARTE INIZIALE PER MODULO MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE RIUTILIZZABILE	1	44
CAVO MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE ADULTI PARTE TERMINALE A 2 ELETTRODI E SENSORE DI RILEVAZIONE MECCANICA PER MODULI MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE RIUTILIZZABILE	1	44
CAVO MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE PEDIATRICO PARTE TERMINALE A 2 ELETTRODI E SENSORE DI RILEVAZIONE MECCANICA PER MODULI MONITORAGGIO	1	44

DESCRIZIONE	QUANTITA' STIMATA DELLA OPZIONE PER SINGOLO APPARECCHIO	QUANTITÀ COMPLESSIVA OPZIONE STIMATA
RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE RIUTILIZZABILE		
COPPIA DI ELETTRODI PER MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE MONOUSO	1.000	44.000
ADATTATORE STIMOLAZIONE BLOCCO REGIONALE PER MODULO MONITORAGGIO RILASSAMENTO NEUROMUSCOLARE	1	44
CAVO MULTILINK PARTE INIZIALE RIUTILIZZABILE	1	44
SET 3 CAVETTI ECG MULTI-LINK PARTE FINALE RIUTILIZZABILE	1	44
SET 5 CAVETTI ECG MULTI-LINK PARTE FINALE RIUTILIZZABILE	1	44
CAVO DI INTERFACCIA PER IL TRASDUTTORE DI PRESSIONE INVASIVA ADULTI RIUTILIZZABILE	1	44
TUBO NIBP RIUTILIZZABILE	1	44
BRACCIALE NIBP ADULTO STANDARD RIUTILIZZABILE	1	44
BRACCIALE NIBP ADULTO LARGE RIUTILIZZABILE	1	44
BRACCIALE NIBP PEDIATRICO RIUTILIZZABILE	1	44
BRACCIALE NIBP ADULTO STANDARD MONOUSO	80	3.520
BRACCIALE NIBP ADULTO LARGE MONOUSO	80	3.520
BRACCIALE NIBP PEDIATRICO MONOUSO	40	1.760
SENSORE SPO2 ADULTO RIUTILIZZABILE	1	44
SENSORE SPO2 PEDIATRICO/NEONATALE RIUTILIZZABILE	1	44
CAVO PARTE INIZIALE PER SENSORE SPO2 RIUTILIZZABILE	1	44
CAVO PER SENSORE TEMPERATURA RIUTILIZZABILE	1	44

Tutti i beni oggetto di tale eventuale opzione dovranno avere la medesima configurazione e le stesse caratteristiche tecniche minime offerte e consegnate per il quantitativo base previsto dalla presente iniziativa.

Si ribadisce che tale facoltà di estensione dei quantitativi costituisce un'opzione posta in favore di ATS Sardegna, che vincola il fornitore ai sensi dell'art. 1331 del codice civile. La Stazione Appaltante, pertanto, non potrà ritenersi in alcun modo obbligata ad avvalersi di tale facoltà, e potrà quindi profittare o meno dell'opzione di estensione per assicurare le forniture di beni/servizi a qualunque Area Socio Sanitaria Locale di ATS, laddove lo ritenga opportuno e conforme all'interesse pubblico, entro il termine sopra indicato, mentre il Fornitore nulla potrà pretendere nei confronti di ATS Sardegna nell'ipotesi di mancata attivazione dell'opzione stessa.

Qualora l'opzione venga esercitata dall'Amministrazione, verranno emessi ordinativi integrativi di fornitura alle stesse condizioni e prezzi risultanti dall'aggiudicazione. Ogni consegna opzionale includerà anche la prestazione dei servizi connessi descritti nel presente paragrafo.

L'opzione di estensione potrà essere esercitata anche solo per una parte dei quantitativi indicati nella precedente Tabella n. 2, così come l'opzione relativa all'estensione dei servizi di assistenza, per ulteriori 72 mesi.

Si ribadisce che il concorrente, con la presentazione dell'offerta, si obbliga ad eseguire in favore di ATS Sardegna tutte le forniture ed i servizi connessi di cui al presente Capitolato, alle condizioni e per i quantitativi richiesti, nonché ad eseguire, solo ed esclusivamente a seguito di richiesta della Stazione Appaltante, i servizi opzionali e le forniture opzionali sopra indicate e descritte.

Caratteristiche tecniche minime e configurazione di base

Le apparecchiature offerte dovranno essere conformi alle caratteristiche tecniche minime ed alla configurazione indicata e descritta in dettaglio nella Appendice A al presente Capitolato. Per caratteristiche tecniche e configurazione minima della fornitura si intendono le caratteristiche tecniche e la configurazione di base, minime ed essenziali, che dovranno essere possedute necessariamente dai prodotti offerti dai concorrenti, **a pena di non conformità dell'offerta ed esclusione dalla gara.**

Le apparecchiature dovranno essere consegnate unitamente alla manualistica tecnica (manuale d'uso e manutenzione) completa, relativa anche ai prodotti hardware e software inclusi nella fornitura e configurazione offerta, in duplice copia, di cui una in formato cartaceo e la seconda copia in formato elettronico e su supporto ottico (CD-Rom non riscrivibile o supporti simili). La predetta documentazione dovrà essere in lingua italiana.

Per ogni apparecchiatura oggetto della fornitura dovrà, inoltre, essere garantito gratuitamente l'eventuale aggiornamento del/dei software installato/i di gestione durante tutto il periodo di vigenza del servizio di assistenza e manutenzione "full risk" (sia con riguardo al Servizio connesso di assistenza e manutenzione full risk per i primi 12 mesi, sia con riguardo al Servizio opzionale di assistenza e manutenzione full risk per un ulteriore periodo fino a 72 mesi, laddove richiesto dalla stazione appaltante). Inoltre dovrà essere garantito l'aggiornamento relativo alla sicurezza come da D.Lgs. 46 del 1997.

I beni forniti a ATS Sardegna dovranno essere nuovi di fabbrica e conformi agli standard di qualità e sicurezza previsti dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

Il Fornitore, in particolare, dovrà garantire, al momento della presentazione dell'offerta, la registrazione della/e apparecchiatura/e ed accessori nella Banca Dati/Repertorio dei Dispositivi Medici (art.10 D.Lgs. 332/2000), la conformità alle normative CEI (ove previste), alle Direttive di prodotto e/o ad altre disposizioni internazionali riconosciute.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, e fatto salvo quanto altro previsto nell'Appendice A, le apparecchiature fornite dovranno essere conformi:

- CND e Registrazione con Numero di Repertorio dei Dispositivi Medici;
- alla marcatura CE e ai requisiti stabiliti secondo la Direttiva 93/42/CEE e successivo Regolamento UE 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5 aprile 2017;
- alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza stabilite nel D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio.

Inoltre, gli imballaggi primari delle apparecchiature e degli accessori devono essere costituiti, se in carta o cartone, per almeno il 90% in peso da materiale riciclato e, se in plastica, per almeno il 60%. Si presume conforme l'imballaggio che riporta tale indicazione minima di contenuto di riciclato, fornita in conformità alla norma UNI EN ISO 14021 "Assezzioni Ambientali Autodichiarate" (ad esempio il simbolo del ciclo di Mobius) o alla norma UNI EN ISO 14024 "Etichettatura ambientale di tipo I" (ad esempio "Plastica Seconda Vita" ed equivalenti).

Tutti i prodotti forniti dovranno, pertanto, essere corredati della documentazione attestante la sussistenza dei requisiti sopra indicati.

Ogni Apparecchiatura dovrà essere, alla data di presentazione dell'offerta, di ultima generazione presente sul mercato, intendendosi con tale definizione l'ultima versione (release) immessa in commercio del modello di apparecchiatura che l'operatore economico partecipante intende offrire fra quelli in produzione ed a disposizione nel proprio listino prodotti.

3. SERVIZI CONNESSI ALLA FORNITURA.

Le prestazioni ed attività descritte nei successivi paragrafi costituiscono servizi connessi all'esecuzione della fornitura delle apparecchiature, vale a dire che il corrispettivo per l'esecuzione di tali prestazioni ed attività deve intendersi incluso nel prezzo unitario offerto dai concorrenti per la fornitura di ciascuna apparecchiatura. L'aggiudicatario risulterà, pertanto, obbligato ad eseguire anche tutte le seguenti prestazioni contrattuali, unitamente alla fornitura delle apparecchiature richieste, il tutto per il prezzo offerto in sede di gara. Il Fornitore sarà obbligato ad assicurare l'erogazione di tali servizi connessi anche con riferimento ai quantitativi opzionali eventualmente ordinati dalla Stazione Appaltante.

3.1 Consegna ed installazione. Termini.

Indicazioni inerenti le apparecchiature in configurazione base

Le prestazioni relative alla consegna ed installazione delle apparecchiature debbono intendersi incluse nel prezzo offerto dall'aggiudicatario e comprendono ogni prestazione, onere e spesa che si renda all'uopo necessaria, nulla escluso.

Dette prestazioni comprendono, a solo titolo esemplificativo e non esaustivo, imballaggio, trasporto, carico e scarico, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, installazione, compresi i necessari collegamenti e fissaggi eventualmente necessari, asporto dell'imballaggio, compresa la pulizia dei luoghi di lavoro successivamente all'installazione, verifiche tecniche post installazione, messa in funzione delle apparecchiature ed ogni altra prestazione accessoria alla consegna. Il materiale necessario per la configurazione base, c.d. starter pack, relativo agli accessori riutilizzabili ed al materiale di consumo monouso richiesto per la configurazione base dei 44 apparecchi (indicati nella precedente tabella 2), dovrà essere fornito alla consegna delle apparecchiature, in quanto rappresentano il kit necessario per il primo avvio delle attrezzature. Detto materiale sarà dunque considerato incluso nel primo ordine.

Gli accessori riutilizzabili e il materiale di consumo monouso per la configurazione base dei 44 apparecchi dovranno essere confezionati in modo da garantire la corretta conservazione anche durante le fasi di trasporto. Il confezionamento e l'etichettatura dei prodotti devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture richieste dalla Direttiva 17/745 CEE e smi. Il materiale, al momento della consegna, dovrà avere la data di scadenza non inferiore ai 2/3 della validità globale, fermo restando la facoltà di accettare dispositivi con validità residua minore in caso di necessità. Le bolle di consegna devono obbligatoriamente indicare: luogo di consegna della merce - numero di riferimento dell'ordine - data dell'ordine - numero lotto di produzione e codice identificativo dei prodotti inviati.

Il Fornitore aggiudicatario dovrà garantire che il trasporto venga effettuato secondo le modalità e con i mezzi più opportuni ad assicurare le condizioni di conservazione previste per i singoli prodotti con l'eventuale utilizzo di mezzi di registrazione atti a documentare il mantenimento di tali condizioni.

Il Fornitore aggiudicatario dovrà eseguire le operazioni di consegna ed installazione di ciascuna apparecchiatura oggetto della fornitura, completando tutti gli interventi a proprio carico, entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data della ricezione dell'ordinativo di fornitura della Stazione Appaltante.

La Stazione Appaltante ha la facoltà di ordinare le apparecchiature in oggetto in quantitativi differenti (non è previsto un ordine complessivo unico conseguente l'aggiudicazione), ripartendole in un arco temporale di 18 mesi dalla stipula del contratto, pianificando gli ordinativi sulla base delle esigenze delle diverse UU.OO. di Anestesia di ATS Sardegna.

L'Operatore Economico dovrà comunque garantire, qualora la Stazione Appaltante lo richiedesse, una quota minima di consegna quantificata in 5 apparecchiature in configurazione base per mese.

Ciascuna apparecchiatura dovrà essere consegnata unitamente alla manualistica tecnica ed alle attestazioni e certificazioni di conformità della stessa.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate, a cura e spese del Fornitore, nei luoghi e nei locali indicati dalla Stazione Appaltante. Al termine delle operazioni di consegna ed, in ogni caso, entro i successivi 7 (sette) giorni

lavorativi, il Fornitore dovrà immediatamente procedere alle operazioni di installazione delle apparecchiature, ivi compreso il collegamento alla rete elettrica esistente presso i locali indicati dall'Amministrazione. Al termine delle operazioni di installazione il Fornitore può procedere al collaudo.

Dovrà essere redatto apposito verbale di consegna ed installazione per ciascuna apparecchiatura, sottoscritto da un incaricato dell'aggiudicatario e da un incaricato della Stazione Appaltante, nel quale dovranno essere riportati tutti i dati relativi ai beni consegnati ed installati, compresi tutti gli accessori e le certificazioni richieste nel presente Capitolato, nonché tutti i dati necessari ad individuare l'oggetto (descrizione, codice prodotto, aggiudicatario) ed il titolo della fornitura e, segnatamente, il numero, la data e l'oggetto indicati nell'ordine di esecuzione della fornitura, nonché il riferimento relativo al numero ed alla data del provvedimento di aggiudicazione. Tale verbale dovrà riportare, inoltre, il luogo e la data della consegna ed installazione dei beni. La consegna ed installazione della fornitura si intende accettata con riserva, sino all'espletamento di tutte le operazioni di collaudo con esito positivo.

Indicazioni inerenti le quantità opzionabili

La fornitura del materiale accessorio e di consumo opzionali, se richiesto dall'Amministrazione, avverrà separatamente rispetto alla consegna delle apparecchiature in configurazione base, mediante appositi e distinti ordini emessi dalla stazione Appaltante.

Qualora l'opzione dovesse essere attivata, infatti, la stazione Appaltante affiderà ai singoli Presidi Ospedalieri di ATS Sardegna l'onere di operare in qualità di Unità/Punto Ordinante: ogni Presidio procederà all'emissione dell'ordinativo di fornitura sulla base delle proprie esigenze ed in conformità con la programmazione di spesa.

La fornitura degli accessori e materiale di consumo opzionali sarà dunque effettuata dal Fornitore per consegne ripartite, previa emissione di singole richieste di approvvigionamento da parte dai Presidi abilitati dalla Stazione Appaltante, per le tipologie e quantitativi indicati nelle medesime richieste.

L'Operatore Economico provvederà a consegnare a ciascun punto ordinante il materiale indicato nella richiesta di Approvvigionamento. La consegna si intende comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna al magazzino indicato da chi effettua l'ordine. Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico dell'Operatore Economico aggiudicatario che, pertanto, dovrà essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tale attività.

Tutto il materiale dovrà essere confezionato in modo da garantire la corretta conservazione anche durante le fasi di trasporto. Il confezionamento e l'etichettatura dei prodotti devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture richieste dalla Direttiva 17/745 CEE e smi.

La consegna dovrà essere effettuata entro il termine massimo di 15 giorni lavorativi dalla data di ricezione della richiesta di approvvigionamento, salvo diverso accordo fra le parti, anche per la gestione di eventuali urgenze.

Il materiale, al momento della consegna, dovrà avere la data di scadenza non inferiore ai 2/3 della validità globale, fermo restando la facoltà di accettare dispositivi con validità residua minore in caso di necessità.

Le bolle di consegna devono obbligatoriamente indicare: luogo di consegna della merce - numero di riferimento dell'ordine - data dell'ordine - numero lotto di produzione e codice identificativo dei prodotti inviati.

Il Fornitore aggiudicatario dovrà garantire che il trasporto venga effettuato secondo le modalità e con i mezzi più opportuni ad assicurare le condizioni di conservazione previste per i singoli prodotti con l'eventuale utilizzo di mezzi di registrazione atti a documentare il mantenimento di tali condizioni.

Indicazioni per la consegna del materiale sterile.

Tutti i prodotti identificabili come materiale sterile dovranno essere contenuti in confezionamenti idonei che garantiscano un'efficace barriera contro l'umidità, la polvere, il deterioramento dei prodotti e dovranno essere maneggevoli ed idonei

per il trasporto e lo stoccaggio presso i luoghi di destinazione.

La confezione dovrà permettere l'apertura nel rispetto della tecnica asettica, al fine di non contaminare il contenuto.

Per ogni prodotto dovranno essere presenti almeno 2 etichette removibili identificative del prodotto stesso.

I prodotti devono essere contenuti in idonei imballaggi e confezionati in modo che sia garantita fino a scadenza, se applicabile, la loro sterilità, sempre che siano rispettate dagli utilizzatori le prefissate modalità di immagazzinaggio e conservazione.

Imballi: cartoni (resistenti e robusti), con apertura semplice, ove necessario con apertura tipo dispenser, tale da impedire la manipolazione del materiale; dovrà essere garantita la protezione delle confezioni, il prelievo e lo stivaggio nei locali di deposito.

Buste: confezioni in laminato plastico (robusto) ed antistatico e/o carta medica, sigillante con apertura a strappo o tipo peel-to-open e con garanzia di resistenza e di integrità in ogni situazione d'uso. Conformi alle norme relative alla sterilizzazione (UNI EN 868 sistemi e materiali di packaging).

Gli involucri protettivi e di trasporto dovranno essere confezionati con tutti gli accorgimenti idonei alla protezione del contenuto da polvere e umidità.

Su ciascuna confezione sterile, laddove applicabile, dovrà essere apposta un'etichetta riportante i seguenti dati:

- ragione sociale dell'Azienda;
- marcatura CE con il numero identificativo dell'organismo notificato;
- il nome e codice del prodotto (anche in italiano) e la descrizione del contenuto (se possibile anche tramite immagini);
- simbolo "monouso";
- la dicitura "sterile";
- il metodo di sterilizzazione;
- la data di sterilizzazione;
- la data di scadenza;
- misure o taglia.

Su ciascun imballo dovrà essere applicata un'etichetta riportante i seguenti dati:

- ragione sociale dell'Azienda;
- marcatura CE con il numero identificativo dell'organismo notificato;
- il nome e codice del prodotto (anche in italiano) e la descrizione del contenuto (se possibile anche tramite immagini);
- simbolo "monouso";
- la dicitura "sterile";
- la data di sterilizzazione;
- la data di scadenza;
- eventualmente misure o taglie o indicazioni per identificare in maniera certa il contenuto del set procedurale;
- qualora necessario, la dicitura "particolari precauzioni".

Sterilizzazione: deve essere conforme a quanto previsto dalla normativa vigente in materia (marcatura CE ai sensi del D. Lgs. 46/1997 e s.m.i.).

Tutte le registrazioni attinenti ai cicli di sterilizzazione ed ai controlli effettuati dovranno essere conservati secondo le modalità previste dal proprio sistema di qualità e come previsto dalle normative vigenti; in caso di motivata richiesta, le ditte dovranno produrre tutta la predetta documentazione alla S.A. in qualunque momento.

3.2 Operazioni di collaudo.

Entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal giorno successivo alla data del verbale di consegna/documento di trasporto, salvo diverso accordo con la stazione appaltante, le apparecchiature fornite dall'aggiudicatario dovranno essere sottoposte alle operazioni di collaudo, che verranno eseguite dall'aggiudicatario in contraddittorio con i tecnici indicati ed incaricati da ATS Sardegna, in una data all'uopo concordata con tali incaricati.

Per l'ipotesi in cui le operazioni di collaudo non possano essere eseguite per fatti dipendenti dall'Amministrazione, la Stazione Appaltante concorderà una nuova data con l'aggiudicatario per l'espletamento delle relative operazioni.

Le operazioni di collaudo avranno ad oggetto tutti i beni compresi nella fornitura, inclusi tutti i dispositivi accessori ed i software installati e verranno eseguite nel rispetto delle indicazioni riportate nella Direttiva dei Dispositivi Medici 17/745 e alle Guide CEI applicabili alle apparecchiature oggetto della fornitura.

Tali operazioni consisteranno, a mero titolo indicativo e non esaustivo, nelle seguenti attività:

- verifica circa la corrispondenza tra quanto indicato nell'offerta tecnica e nell'ordinativo di fornitura emesso dalla Stazione appaltante e quanto installato dal Fornitore;
- accertamento della presenza di tutte le componenti dell'apparecchiatura;
- verifica della conformità dei requisiti tecnici delle apparecchiature installate rispetto ai requisiti e caratteristiche tecniche previsti dalle norme di legge, ai requisiti minimi richiesti nel presente Capitolato tecnico e nell'Appendice A ed ai requisiti dichiarati e rilevati nell'offerta tecnica formulata in gara;
- accertamento delle corrette condizioni di funzionamento dell'apparecchiatura sulla scorta di tutte le prove funzionali stabilite per tale apparecchiatura nei manuali tecnici del Fornitore, con prove di funzionamento mediante dimostrazioni effettuate dai tecnici del Fornitore, inclusa la eventuale produzione di report sull'effettivo successo del test di funzionamento effettuato;
- esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica secondo le norme CEI generali e particolari di riferimento, che a discrezione della Stazione Appaltante potranno essere eseguite, in alternativa, da tecnici di sua fiducia.

L'aggiudicatario dovrà produrre in sede di collaudo:

- la certificazione dell'azienda di produzione attestante la data di fabbricazione, il numero di matricola progressivo e le dichiarazioni di conformità attestanti la rispondenza dell'apparecchiatura fornita alla direttiva 17/745 (e - successive modifiche/integrazioni) e alle vigenti norme di sicurezza CEI;
- la CND e il Numero di Repertorio dei Dispositivi Medici.

Il fornitore aggiudicatario dovrà procurare, con oneri integralmente a proprio carico, gli eventuali dispositivi, attrezzature e oggetti test che dovessero risultare necessari ai fini delle operazioni di collaudo. Tutte le operazioni consigliate nei manuali tecnici si intendono obbligatorie per il Fornitore.

La fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono collaudati con esito positivo. Dell'esito di tali operazioni verrà redatto apposito verbale di collaudo, sottoscritto dagli incaricati di ATS Sardegna e del Fornitore.

Ove dette operazioni conseguano esito positivo, la data di sottoscrizione del predetto verbale verrà considerata quale data di accettazione della fornitura. Il collaudo positivo non esonera comunque il Fornitore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati.

Le prove di collaudo delle apparecchiature debbono concludersi entro 10 (dieci) giorni lavorativi dal loro inizio, salvo diverso accordo con la Stazione Appaltante.

Si ribadisce che tutti gli oneri e spese sostenuti per la fase di collaudo saranno da considerarsi a totale carico dell'aggiudicatario.

Qualora all'esito delle attività sopra indicate, anche eventualmente ripetute, le apparecchiature non superassero le prove di collaudo, in tutto o in parte, il Fornitore dovrà a proprio carico disinstallare, smontare e ritirare le apparecchiature e provvedere alla sostituzione delle stesse entro i successivi 10 (dieci) giorni lavorativi, salva l'applicazione delle penali previste nel presente Capitolato. Le apparecchiature sostituite saranno a loro volta sottoposte alle operazioni di collaudo, previa esecuzione delle prove fin qui descritte.

Resta salvo il diritto della Stazione Appaltante, a seguito di secondo collaudo con esito negativo, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura relativamente alle apparecchiature non accettate, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Per quanto attiene gli accessori ed il materiale di consumo consegnati, la conformità di tali beni sarà verificata ed eventualmente validata dai referenti preposti alla valutazione di conformità (definiti sulla base della tipologia di materiale sterile / no sterile). Nel caso di difformità qualitativa e/o quantitativa (in eccesso) l'Amministrazione invierà all'Operatore Economico una contestazione scritta.

L'Operatore Economico si impegna a ritirare e comunque sostituire, senza alcun addebito per l'Amministrazione, entro 3 giorni lavorativi dalla ricezione della contestazione scritta, il materiale che presenti difformità qualitativa. Lo stesso Operatore si impegna a ritirare, senza alcun addebito per l'Amministrazione Contraente, entro 3 giorni lavorativi dalla ricezione della contestazione scritta, l'eventuale quantità di prodotto consegnate in eccesso.

3.3 Formazione del personale

Il Fornitore dovrà prestare un adeguato servizio di istruzione e formazione del personale medico/tecnico della ATS Sardegna destinato ad utilizzare le apparecchiature.

Tale servizio consiste in una attività di affiancamento e tutoraggio, prestata dal Fornitore a mezzo di propri incaricati in possesso di adeguata competenza (preferibilmente il tecnico specialista di prodotto), destinata a fornire tutti i necessari chiarimenti in merito a:

- uso dell'apparecchiatura e degli annessi dispositivi in ogni loro funzione, software compresi;
- procedure per la soluzione autonoma degli inconvenienti e dei problemi più frequenti;
- gestione operativa quotidiana;
- modalità di comunicazione (es.: orari e numeri di telefono) con il personale e con le strutture del Fornitore per le future ed eventuali richieste di intervento, manutenzione ed assistenza tecnica e per ogni altro tipo di esigenza connessa con i servizi previsti nel presente Capitolato e con le esigenze di utilizzo dell'apparecchiatura e dei relativi dispositivi.

Il personale, il cui numero è definito dalla Stazione Appaltante, dovrà essere formato in più sedute della durata complessiva di almeno 1 giornata per ciascuna apparecchiatura.

Le attività e le modalità di erogazione di tale servizio verranno concordate tra le parti e formalizzate in un apposito calendario.

Tutti gli oneri e spese sostenuti per la fase di istruzione del personale saranno da considerarsi a totale carico del Fornitore. Sono del pari da considerarsi a carico del Fornitore le ulteriori attività di istruzione che si dovessero rendere eventualmente necessarie a seguito dell'eventuale aggiornamento gratuito del/dei software installato/i di gestione durante tutto il periodo di attivazione del servizio di assistenza e manutenzione "full risk", sia con riguardo al Servizio connesso di assistenza e manutenzione full risk per i primi 12 (dodici) mesi, sia con riguardo al Servizio opzionale di estensione del medesimo per ulteriori 72 (settantadue) mesi.

3.4 Garanzia.

Nel prezzo di ogni apparecchiatura offerto dal Fornitore è inclusa la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 cod. civ.), quella per il difetto di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 cod. civ.), nonché la garanzia di buon funzionamento (art. 1512 cod. civ.) per 12 (dodici) mesi (o per il maggior periodo eventualmente offerto in gara), a decorrere dalla data del collaudo esperito con esito positivo (data di accettazione della fornitura).

Nel corso di tutto tale periodo l'aggiudicatario assicura mediante propri tecnici specializzati, senza ulteriori oneri e spese oltre al prezzo corrisposto per la fornitura dell'apparecchiatura, il necessario supporto tecnico al fine di garantire il corretto funzionamento dei beni forniti, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si dovessero rendere necessari al fine di eliminare eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessaria, la sostituzione dei beni consegnati ed affetti da vizi, difetti od altre difformità che rendano i beni forniti inadatti ad essere utilizzati all'uso per il quale sono naturalmente destinati.

La Stazione Appaltante avrà diritto, pertanto, alla riparazione o alla sostituzione gratuita dell'apparecchiatura, senza ulteriori oneri oltre al prezzo corrisposto per la fornitura, ogni qualvolta, nel periodo di 12 mesi dianzi indicato, si verifichi il cattivo o mancato funzionamento della stessa, senza bisogno di provare il vizio o difetto di qualità. Il Fornitore non potrà sottrarsi alle obbligazioni di garanzia, se non dimostrando che il malfunzionamento sia dipeso da un fatto verificatosi successivamente alla consegna delle apparecchiature (e non dipendente da un vizio o difetto di produzione) o da fatto proprio dell'Amministrazione.

3.5 Servizio di assistenza e manutenzione full risk per i primi dodici mesi

Il Fornitore per i primi 12 (dodici) mesi, decorrenti dalla data del collaudo positivo (o per il maggior periodo eventualmente offerto in gara), dovrà fornire i servizi di assistenza e manutenzione "full risk" sulle apparecchiature alle condizioni di seguito indicate. Il costo dei servizi di assistenza e manutenzione "full risk" per tale primo periodo di 12 mesi è incluso nel prezzo di acquisto di ciascuna apparecchiatura.

L'assistenza dovrà essere effettuata con personale specializzato dell'aggiudicatario e comprenderà l'esecuzione dei seguenti servizi e prestazioni:

- manutenzione preventiva;
- manutenzione correttiva;
- fornitura parti di ricambio e customer care.

Tali attività dovranno essere prestate alle condizioni di seguito indicate. Nell'ipotesi in cui gli interventi di assistenza e manutenzione "full risk" dovessero comportare un'interruzione dell'utilizzo clinico dell'apparecchiatura e/o dei dispositivi accessori, gli interventi stessi dovranno essere effettuati dall'aggiudicatario concordando orari e tempi con il personale utilizzatore della Stazione Appaltante.

In particolare, il Fornitore dovrà garantire la fornitura di qualsiasi parte necessaria a mantenere in perfetta efficienza le apparecchiature e i dispositivi accessori tanto sotto l'aspetto infortunistico, di sicurezza e di rispondenza alle norme quanto sotto l'aspetto della rispondenza ai parametri tipici delle apparecchiature e al loro corretto utilizzo, garantendo un servizio tecnico di assistenza e manutenzione sia delle apparecchiature fornite sia delle singole componenti per i difetti di costruzione e per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali, purché non riconducibili a dolo.

Sono comprese nel servizio la riparazione e l'eventuale sostituzione dell'apparecchiatura in tutte le sue componenti, degli accessori (cavi, adattatori ecc), di tutti i materiali e/o parti soggetti ad usura, ivi incluso il materiale di consumo soggetto ad usura (eventuali gas/liquidi per raffreddamento, lubrificanti, filtri, sensori ecc.), con la sola esclusione del

materiale di consumo necessario per l'ordinario impiego dell'apparecchiatura (quale, a titolo esemplificativo, il materiale monouso e monopaziente).

Inoltre, il Fornitore deve garantire per tutta la durata del contratto il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature come accertato all'atto del collaudo; in caso di decadimento delle prestazioni di uno o più componenti, comunicato dall'utilizzatore, non risolvibile con normali interventi di manutenzione, il Fornitore provvederà a sostituire tali componenti con attrezzature nuove identiche o migliori rispetto a quelle della fornitura originale. Resta inteso che per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico e elettronico che presenti rotture o logorii o che comunque diminuisca il rendimento delle apparecchiature, il Fornitore dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiali di ricambio originali e nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti. Le parti sostituite verranno ritirate dal Fornitore che ne assicurerà il trattamento in conformità alle norme vigenti, senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione Appaltante. Il Fornitore si impegna a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per 10 (dieci) anni a decorrere dalla data di accettazione della fornitura.

Manutenzione preventiva.

La manutenzione preventiva (o programmata) comprende le procedure periodiche di verifica, controllo, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura ed eventuale adeguamento e/o riconduzione delle apparecchiature risultanti non conformi, secondo le modalità previste dai manuali d'uso forniti in dotazione con l'apparecchiatura.

Tale manutenzione dovrà essere effettuata nel rispetto delle modalità, frequenze e condizioni stabilite nel manuale relativo all'apparecchiatura e/o dispositivo accessorio acquistato.

Si intendono comprese in tali visite periodiche anche le verifiche di rispondenza di beni alle norme CEI per la sicurezza elettrica, generali e particolari, da eseguirsi a seguito di interventi in manutenzione preventiva e/o correttiva ed, in ogni caso, almeno una volta per anno. Sono altresì comprese nella manutenzione preventiva l'esecuzione delle verifiche e controlli dei parametri di funzionamento (verifiche funzionali), comprensive del relativo materiale di consumo, nonché le regolazioni ed i controlli di qualità, nel rispetto delle cadenze e dei termini previsti dai manuali dei produttori, e gli eventuali interventi di rimessa a norma.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la manutenzione preventiva potrà includere: verifiche e controlli dei parametri di funzionamento delle apparecchiature e dei dispositivi accessori, tarature e controlli di qualità di funzionamento.

Le date del piano di manutenzione preventiva dovranno essere concordate con il responsabile dell'Unità operativa che utilizza l'apparecchiatura e/o con un suo incaricato, restando inteso che ogni modifica del calendario dovrà essere previamente concordata ed idoneamente comunicata agli operatori di ATS Sardegna. In ogni caso dovranno essere rispettate le frequenze e gli intervalli temporali previsti tra gli interventi di manutenzione preventiva.

Il Fornitore è tenuto al rispetto del calendario redatto e/o modificato in accordo tra le parti, pena l'applicazione delle penali di seguito indicate. Il calendario dovrà essere consegnato all'atto del collaudo per il periodo di garanzia, e per gli ulteriori periodi opzionabili di assistenza tecnica entro il 15 gennaio di ogni anno.

Al positivo completamento delle attività di manutenzione preventiva dovrà essere redatto un apposito Rapporto di lavoro di manutenzione preventiva, da consegnare agli incaricati di ATS Sardegna, il quale dovrà riportare, anche in via sintetica, almeno le informazioni relative alle attività svolte, alla data di esecuzione delle prestazioni e all'elenco delle componenti eventualmente sostituite. Tale rapporto di lavoro dovrà essere controfirmato da un referente della Unità Operativa dove è allocata l'apparecchiatura.

Manutenzione correttiva.

La manutenzione correttiva (su chiamata) comprende la riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti, componenti, accessori e di quant'altro componga il bene nella configurazione fornita, con la sola esclusione del materiale di consumo necessario all'ordinario impiego dell'apparecchiatura (es: materiale monouso e monopaziente), che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene o per usura naturale.

La manutenzione correttiva consiste nell'accertamento della presenza del guasto o malfunzionamento, nell'individuazione delle cause che lo hanno determinato, nella rimozione delle suddette cause e nel ripristino delle originali funzionalità, con verifica dell'integrità e delle prestazioni dell'apparecchiatura. Qualora il guasto riscontrato possa incidere sulle condizioni di sicurezza dell'apparecchiatura, dovrà essere effettuata la verifica di sicurezza elettrica e il controllo di funzionalità, conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari applicabili.

La manutenzione correttiva sarà effettuata con le seguenti modalità:

- numero interventi su chiamata illimitati;
- tempo di intervento in loco (non si intende il tempo di risposta al customer care) entro 6 ore lavorative dalla data di ricezione della richiesta di intervento comunicata dagli operatori della stazione appaltante al servizio di assistenza del Fornitore;
- attività propedeutiche al ripristino dell'apparecchiatura/dispositivo affetto da malfunzionamento (quali ad esempio: invio e trasporto delle parti guaste, per la loro eventuale riparazione), immediatamente dopo l'identificazione dell'avaria;
- tempi di ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura/dispositivo guasta entro 3 (tre) giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta di intervento. Il guasto si considera risolto anche quando sia fornita dall'aggiudicatario apparecchiatura identica sostitutiva.

Per ogni richiesta di intervento dovrà essere redatto un apposito Rapporto di Lavoro, sottoscritto da un incaricato di ATS Sardegna e da un incaricato del Fornitore, nel quale dovranno essere registrati tutti i dati e le circostanze relative all'intervento di manutenzione, con indicazione delle relative date, ivi compreso l'esito dell'intervento. Il Rapporto di lavoro dovrà essere redatto in duplice copia, una per il Fornitore ed una per la Stazione Appaltante. Tale rapporto di lavoro dovrà essere controfirmato da un referente della Unità Operativa dove è allocata l'apparecchiatura.

Fornitura parti di ricambio.

I ricambi e gli accessori montati e/o installati dovranno essere quelli originali. L'aggiudicatario garantisce a ATS Sardegna la loro reperibilità e fornitura per un periodo non inferiore a 10 (dieci) anni a decorrere dalla data di accettazione della fornitura. Successivamente al periodo di assistenza e manutenzione full risk (12 più eventuali 72 mesi opzionali) e fino al compimento del decimo anno dalla data di accettazione, l'aggiudicatario garantirà su tutte le parti di ricambio originali prezzi non superiori ai prezzi di listino ufficiali di volta in volta vigenti ed eventualmente depositati presso la camera di commercio.

Si rinvia, per quanto qui non espresso, alle norme del codice civile in materia di garanzia per vizi, difetti e/o mancanza di qualità, nonché alle altre norme del medesimo codice applicabili alla fattispecie.

Customer care

Al fine dell'esecuzione di tutto quanto sopra l'aggiudicatario si obbliga, altresì, a mettere a disposizione di ATS Sardegna, all'atto della consegna delle apparecchiature, un apposito centro di supporto ed assistenza tecnica destinato alla ricezione, gestione e coordinamento delle richieste di informazioni e di quelle relative agli interventi di assistenza e manutenzione, nonché alla segnalazione dei guasti ed alla gestione dei malfunzionamenti. Detto centro dovrà avere un numero telefonico ed uno di fax, con chiamata gratuita oppure con addebito ripartito con numeri geografici di rete fissa nazionale. Inoltre, dovrà essere attivato un indirizzo PEC e/o mail.

Il predetto centro di assistenza dovrà essere attivo per la ricezione e gestione delle richieste di intervento e delle chiamate tutti i giorni dell'anno, esclusi sabato, domenica e festivi, per almeno 8 (otto) ore in una fascia oraria che va dalle ore 8:00 alle ore 19:00. Le richieste di intervento di assistenza e/o manutenzione inoltrate il sabato/domenica e/o dopo le 8 ore di durata giornaliera del servizio di Customer Care, si intenderanno ricevute il giorno lavorativo successivo.

4. SERVIZI OPZIONALI. ESTENSIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK PER ULTERIORI 72 (SETTANTADUE) MESI

La Stazione Appaltate ha facoltà di richiedere al Fornitore aggiudicatario il servizio opzionale a pagamento consistente nell'estensione del servizio di assistenza e manutenzione "full risk" sulle apparecchiature consegnate per un ulteriore periodo di 72 (settantadue) mesi, successivi ai primi 12 (dodici) mesi di assistenza e manutenzione full risk inclusi nel prezzo unitario offerto o all'eventuale maggior periodo iniziale offerto in gara dal concorrente, alle medesime condizioni stabilite nel paragrafo 3.5 del presente Capitolato tecnico.

Tale servizio opzionale potrà essere attivato con conforme richiesta e/o ordinativo di fornitura inviato da ATS Sardegna al Fornitore entro il termine di giorni 30 (trenta) successivi alla scadenza del periodo iniziale di assistenza e manutenzione full risk per mesi 12.

Tale servizio opzionale non è oggetto di valutazione economica nella procedura, ed il relativo prezzo unitario (canone annuale), che sarà a carico di ATS Sardegna laddove si avvalga di tale opzione, è determinato con le seguenti modalità.

Precisamente, il prezzo del servizio opzionale di assistenza e manutenzione full risk per ulteriori 72 (settantadue) mesi è determinato in misura fissa per tutti i 72 mesi di durata di tale estensione, e verrà calcolato applicando al relativo prezzo unitario offerto dal Fornitore, IVA esclusa, per la fornitura delle apparecchiature nella configurazione minima richiesta nel presente Capitolato, i seguenti valori percentuali:

Apparecchi per anestesia ad alte prestazioni su carrello completi di monitoraggio emodinamico e multiparametrico	8% (otto per cento)
--	---------------------

Gli importi così ottenuti rappresentano il canone annuale, cioè il prezzo di tale servizio opzionale per 12 (dodici) mesi, IVA esclusa. Tale importo unitario annuale va moltiplicato per i 6 (sei) anni di durata dell'estensione, al fine di ottenere l'importo complessivo del costo del servizio per 72 (settantadue) mesi, IVA esclusa. Tale prezzo verrà fatturato dal Fornitore con cadenza trimestrale posticipata.

Il servizio opzionale sarà espletato dal Fornitore, se richiesto dall'amministrazione nei termini sopra indicati, dopo la scadenza dei primi 12 mesi del servizio di assistenza e manutenzione full risk incluso nella fornitura. Tale servizio a pagamento potrà essere richiesto ed attivato anche per le forniture opzionali eventualmente ordinate dalla stazione appaltante.

Si precisa ulteriormente che tale estensione dell'assistenza e manutenzione iniziale costituisce un'opzione in favore di ATS Sardegna ai sensi dell'art. 1331 cod. civ. La Stazione Appaltante, pertanto, non dovrà ritenersi in alcun modo obbligata ad attivare tale servizio, e potrà quindi profittare o meno dell'opzione richiedendo all'aggiudicatario l'attivazione di tale servizio aggiuntivo, anche e solo per una parte delle apparecchiature consegnate, laddove lo ritenga opportuno e conforme all'interesse pubblico.

5. PENALI.

Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile a ATS Sardegna, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini di consegna previsti nel paragrafo 3.1 del presente Capitolato Tecnico, o rispetto ad altro termine previamente concordato con l'Amministrazione per la consegna ed installazione delle apparecchiature o per la fornitura dei dispositivi opzionali eventualmente richiesti dalla Stazione Appaltante, il Fornitore è tenuto a corrispondere a ATS Sardegna una penale determinata in misura pari allo 0,3 (zero virgola tre) per mille dell'ammontare netto contrattuale del relativo ordinativo di fornitura oggetto di inadempimento, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Per ogni difformità e/o mancanza rispetto al numero di consegne mensili previste nel paragrafo 3.1 del Capitolato Tecnico, il Fornitore è tenuto a corrispondere a ATS Sardegna una penale determinata in misura pari allo 0,3 (zero virgola tre) per mille dell'ammontare netto del relativo ordinativo di fornitura, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Per ogni giorno lavorativo di ritardo non imputabile a ATS Sardegna, a forza maggiore o a caso fortuito rispetto ai termini, indicati al paragrafo 3.2 del presente Capitolato Tecnico, ovvero rispetto ai diversi tempi concordati con la Stazione Appaltante per

- l'esecuzione delle prove di collaudo delle apparecchiature consegnate;
- la sostituzione delle apparecchiature che non abbiano superato in tutto o in parte le prove di collaudo;

il Fornitore è tenuto a corrispondere a ATS Sardegna una penale determinata in misura pari allo 0,4 (zero virgola quattro) per mille dell'ammontare netto contrattuale del relativo ordinativo di fornitura, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Per ogni difformità non imputabile all'Amministrazione, a forza maggiore o a caso fortuito rispetto alle modalità di effettuazione e ai termini concordati per la formazione del personale come da paragrafo 3.3 del presente Capitolato Tecnico, ATS Sardegna potrà applicare al Fornitore una penale determinata in misura pari ad euro allo 250,00 (duecentocinquanta/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno e fermo restando l'obbligo del Fornitore stesso di eseguire entro un congruo termine le attività non svolte.

Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile a ATS Sardegna, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini relativi alle scadenze del piano di manutenzione preventiva concordate con i referenti della Stazione Appaltante per gli interventi di manutenzione preventiva, il Fornitore è tenuto a corrispondere alla Stazione Appaltante una penale determinata in misura pari allo 0,4 (zero virgola quattro) per mille dell'ammontare netto contrattuale del relativo ordinativo di fornitura, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Per ogni ora lavorativa di ritardo, non imputabile a ATS Sardegna, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto al termine previsto nel paragrafo 3.5 del presente Capitolato tecnico per l'intervento di manutenzione correttiva, il Fornitore è tenuto a corrispondere a ATS Sardegna una penale calcolata in misura pari in misura pari allo 0,1 (zero virgola uno) per mille dell'ammontare netto contrattuale del relativo ordinativo di fornitura oggetto di inadempimento, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile a ATS Sardegna, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini previsti nel paragrafo 3.5 del presente Capitolato tecnico per il ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura, il Fornitore è tenuto a corrispondere alla Stazione Appaltante una penale calcolata in misura pari in misura pari allo 0,4 (zero virgola quattro) per mille dell'ammontare netto contrattuale del relativo ordinativo di fornitura oggetto di inadempimento, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Per ogni difformità nella fornitura di pezzi di ricambio durante il periodo di assistenza e manutenzione full risk rispetto a quanto previsto nel paragrafo 3.5 del presente Capitolato tecnico, il Fornitore è tenuto a corrispondere a ATS Sardegna una penale pari ad Euro 250,00 (duecentocinquanta/00), fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Con riferimento a tutte le penali sopra indicate, deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua la fornitura in oggetto in modo anche solo parzialmente difforme dalle disposizioni di cui al presente Capitolato tecnico. In tal caso la Stazione Appaltante applicherà al Fornitore le predette penali sino alla data in cui la fornitura inizierà ad essere eseguita in modo effettivamente conforme al presente Capitolato tecnico, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.