

ALLEGATO 1**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI DOTAZIONI INFORMATICHE PER LA CENTRALE OPERATIVA E PER GLI OPERATORI SUL TERRITORIO OGGETTO DI SPERIMENTAZIONE PER IL PROGETTO “GESTIONE DELLA NON EMERGENZA. ATTIVAZIONE SPERIMENTALE DEL SERVIZIO 116117”**

L'oggetto del presente avviso è relativo alla fornitura di dotazioni informatiche necessarie all'iniziativa di implementazione del Sistema Informativo delle Cure Primarie della Regione Autonoma della Sardegna, già avviato nel corso del 2018 e che proseguirà nel biennio 2019-2020 con l'iniziativa progettuale denominata “*Gestione della Non Emergenza. Attivazione sperimentale del Servizio 116117*”, di durata biennale.

Per la realizzazione del Progetto, sono previste le attività propedeutiche elencate di seguito:

- dotare le due Centrali Operative sperimentali del numero 116117, localizzate rispettivamente a Sassari e Cagliari, delle infrastrutture tecniche necessarie, quali postazioni informatiche complete per gli operatori, stampanti e monitor di centrale;
- dotare gli operatori delle guardie mediche afferenti al territorio di sperimentazione (ASSL di Olbia e ASSL di Carbonia-Iglesias) dei dispositivi informatici necessari per lo svolgimento delle loro funzioni.

L'oggetto della fornitura, in tipologia “chiavi in mano”, è composto da:

A. **N. 30 Workstation**, marca primaria, dotate delle seguenti caratteristiche minime*:

1. Processore Intel Xeon W-2104, 3,2 GHz;
2. SO: Windows 10 Pro for Workstations;
3. RAM ECC RDIMM DDR4 da 8 GB (1 x 8 GB) a 2.666 MHz (esp. fino a 256 GB);
4. Scheda video Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB;
5. Disco rigido SATA da 2,5", 500 GB e 7.200 rpm;
6. Unità a stato solido SATA Class 20 da 2,5" e 256 GB;

B. **N. 60 Monitor TFT LED Full-HD 16:9, 25"**, dotati di altoparlanti, mini display port, 2560 x 1440 WQHD, IPS, 350 cd/m², 1000:1, 4 ms.

C. **N. 30 Ciabatta multipresa** con interruttore di accensione e fusibile di protezione, dotata di almeno 5 posizioni di alimentazione (bivalenti 10/16A e Schuko).

D. **N. 100 Tablet Samsung TAB Active2** o analogo con le caratteristiche simili. Di seguito il link alla pagina del prodotto indicato come riferimento:

<https://www.samsung.com/it/business/tablets/galaxy-tab-active2-8-0-t395/sm-t395nzkaitv/>

E. **N. 100 Supporto auto**, specifico per TABLET proposto.

F. **N. 10 Stampanti Laser Multifunzione**, marca primaria, dotate delle seguenti caratteristiche minime*:

1. Pannello di controllo: Display LCD 5 linee;
2. Velocità di stampa: Fino a 35 pagine A4 al minuto;

* Ulteriori requisiti di dettaglio potranno essere specificati nella Lettera d'Invito.

3. Risoluzione: 300 dpi, 600 dpi, 1.200 dpi;
4. Tempo di riscaldamento: 17 secondi o inferiore;
5. Tempo di uscita prima stampa: Circa 6,8 secondi o inferiore;
6. Tempo di uscita prima copia: Circa 6,9 secondi o inferiore;
7. Copia carta d'identità su un singolo foglio;
8. Processore: 800 MHz;
9. Memoria: Standard 512 MB, Max. 1.536 MB;

G. **N. 3 Monitor 55"** o superiore per visualizzazione dati in Centrale Operativa, dotati delle seguenti caratteristiche minime (incluse apposite staffe di fissaggio a parete):

1. Risoluzione 3840 x 2160, 4K UHD (2160p);
2. Interfaccia video HDMI (N. 2 porte HDMI);
3. Connettività LAN;
4. Interfaccia PC DVI, VGA (HD-15), HDMI;
5. 2 altoparlanti;
6. Interfaccia USB;
7. Staffe fissaggio a parete.

H. **N. 100 Borse porta TABLET** e accessori.

I. **N. 20 Stampanti termiche** modello Zebra iMZ320 o analogo con caratteristiche similari

Caratteristiche minime:

8 punti /mm (203dpi), ZPL, CPCL, USB, BT Stampante mobile, Termico diretto, Risoluzione: 8 punti /mm (203dpi), Larghezza utenza (max): 76,2 mm, Larghezza di stampa (max.): 73,7 mm, Diametro rotoli (max.): 47,8mm, Velocità (max.): 102 mm/sec., USB, Bluetooth, Emulazione: ZPL, CPCL, RAM: 128MB, Flash: 128MB, Alimentatore (UK), Cinghietta, Accumulatore.

J. **N. 200 rotoli di Carta Termica** specifica per stampante proposta.

Caratteristiche minime:

Larghezza 75.4 mm X~27 metri foro/anima 12 mm - diametro esterno 48 mm +/- 2 mm. Carta termosensibile ad alta reattività completamente in carta bianca senza retro stampe.

La fornitura dovrà includere le attività professionali tecniche di configurazione necessarie a soddisfare i requisiti imposti dagli standard aziendali.

Sarà cura di ATS fornire la configurazione standard da replicare sulle dotazioni HW richieste (Workstation-Tablet).

Il materiale incluso nella fornitura andrà consegnato in due sedi distinte (Sassari-Cagliari). I dettagli necessari utili a pianificare la consegna verranno forniti in una fase successiva

Tutto il materiale proposto dovrà essere corredato da garanzia minima di 24 mesi on-site.

La durata complessiva dei servizi di fornitura e configurazione previsti non potrà essere superiore a 1 mese a decorrere dalla data di accettazione della Lettera d'Ordine, e dovrà completarsi entro e non oltre il maggio 2019.

Per ulteriori dettagli, si rimanda alla seguente documentazione:

- Scheda Progetto "Realizzazione sistema informativo per le Cure Primarie", allegata alla Convenzione tra Regione Sardegna – Assessorato alla Sanità e ATS, recepita con la Deliberazione del Direttore Generale ATS N. 534 del 18/04/2018:

https://www.atssardegna.it/documenti/12_111_20180418170151.pdf

- Piano dei Fabbisogni "Gestione della Non Emergenza - Attivazione sperimentale del Servizio 116117", allegata alla Deliberazione del Direttore Generale ATS N. 909 del 18/07/2018:

https://www.atssardegna.it/documenti/12_134_20180718102643.pdf