

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA S.C. ACQUISTI BENI E SERVIZI**

N. 1023

DEL 14.06.2022

**Oggetto: Aggiudicazione Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "a", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di materiale informatico e tester, da destinare alla S.C. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi. Spesa complessiva € 2.570,00 IVA esclusa. CIG ZA136463D1. Operatore economico Tecnit srl. PDTD/2022/1073**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 14.06.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'ARNAS G. Brotzu

SI  NO

**IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.**

- RICHIAMATO** il Dlgs n. 50/16 e s.m.i.;
- VISTA** la Deliberazione n. 589 del 15/04/2015, con la quale è stata conferita delega in diversi ambiti di attività al Direttore della SC Acquisti, Beni e Servizi;
- DATO ATTO** che con Delibera n. 673 del 30/04/20, si è provveduto ad integrare ulteriormente gli atti di competenza del Direttore della SC Acquisti, Beni e Servizi, rispetto a quelli di cui alla Deliberazione n. 589 del 15/04/15;
- VISTA** la nota prot. n. 10170 del 06/12/21 (All. "A" fg. 2), con la quale il Direttore della S.C. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi ha richiesto l'acquisto di tester di rete e materiale accessorio da destinare a varie strutture dell'ARNAS G. Brotzu;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 36, comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016, è possibile procedere all'acquisizione della succitata fornitura attraverso una Richiesta di preventivo (RDO) sul Mercato Elettronico della Piattaforma CAT Sardegna;
- ATTESO** che si è proceduto alla pubblicazione della rfq\_391439, invitando gli operatori economici AC Computer, Extra Informatica, Faticoni SpA, Passamonti srl, Pesolo e Tecnit srl a presentare un preventivo;
- RILEVATO** che entro il termine di scadenza, previsto per il giorno 24.05.2022 alle ore 11:00, è pervenuta l'offerta dell'operatore economico Tecnit srl;
- VISTO** il parere favorevole dell'utilizzatore circa l'offerta dell'operatore economico Tecnit srl (All. "B" fg. 1);
- VISTA** l'offerta dell'operatore economico Tecnit srl (All. "C" fg. 2);
- TENUTO CONTO** che, nonostante detta fornitura non sia compresa nel programma annuale e triennale degli investimenti in conto capitale, questa Amministrazione ritiene che l'acquisizione di detti cespiti sia indifferibile, essendo strettamente collegata con l'erogazione dei livelli essenziali di assistenza;
- RITENUTO** pertanto di dover aggiudicare all'operatore economico Tecnit srl la Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "a", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di materiale informatico e tester, da destinare alla S.C. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi, per una spesa complessiva pari a € 2.570,00 IVA esclusa;

**D E T E R M I N A**

**Segue Determinazione n. 1023 del 14.06.2022**

- di aggiudicare all'operatore economico Tecnit srl la Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "a", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di materiale informatico e tester, da destinare alla S.C. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi, per una spesa complessiva pari a € 2.570,00 IVA esclusa, così come sottodescritto:

	Descrizione del prodotto	Quantità	Base d'asta unitario (Iva esclusa)	OFFERTA TECNIT
1	FIBRE OPTIC CABLE VISUAL FAULT FINDER TREND NETWORKS VFF5	1	€ 290,00 IVA ESCLUSA	€ 260,00 IVA ESCLUSA
2	ETHERNET TESTER 1GBPS RJ45/SFP/USB TREND NETWORKS R156005	1	€ 2.400,00 iva ESCLUSA	€ 2.220,00 IVA ESCLUSA
3	GENERATORE DI TONI TREND NETWORKS R180001	1	€ 100,00 Iva ESCLUSA	€ 90,00 IVA ESCLUSA
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 2.790,00 IVA ESCLUSA	€ 2.570,00 IVA ESCLUSA

- di dare atto che la succitata spesa pari a € 2.570,00 IVA esclusa, verrà imputata sul conto n. A102020901, centro di costo varie strutture dell'ARNAS G. Brotzu;
- di demandare alla S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione la costituzione di un'apposita riserva di patrimonio netto, alimentata da contributi in conto esercizio, da utilizzare per consentire la sterilizzazione degli ammortamenti, ai sensi della circolare dell'Assessore alla Sanità della Sardegna prot. n. 0001763 del 28.05.2015;
- di disporre che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n.50/16;
- di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

**Il Direttore della S.C. Acquisti, Beni e Servizi**  
**Avv. Federica Pillai**

**Resp. Sett. Area Acquisti Tecnologie e Gestione della Programmazione Aziendale**

**Dott.ssa Jessica Troncia**

Coll. Amm. Dott.ssa F.Aru

c.a. Direttore Servizio Acquisizione Beni e Servizi  
Avv. Dr.ssa Federica Pillai  
**SEDE**

Prot. NP / 2021 / 10170  
Cagliari, 06 Dicembre 2021

**OGGETTO: Richiesta urgente Materiale Vario ( TESTER vari) per S.C. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi.**

Per far fronte alle esigenze tecniche e alle varie richieste provenienti dai vari Reparti e Servizi dei Presidi Ospedalieri dell'AOB, si reputa necessario, dovute alle esigenze COVID, l'acquisto di:

- N° 1 Visual Fault Locator; circa € 400,00 + IVA.
- N° 1 Tester di rete rame e fibra compreso di sonda per identificare i cavi ; circa € 4.000,00.
- **Visual Fault Locator:**
  - Tipo di cavo Monomodale e multimodale
  - Distanza di prova operativa minima 3 km
  - Lunghezze d'onda 650nm
  - Tipo di connettore universale 2.5 mm (supporto FC, SC, ST) e 1.25 mm (LC, MU, SF)
- **Tester di rete:**
  - Test dell'Installazione  
**Cablaggio:**
    - Prestazioni del traffico della rete in rame e fibra in conformità con lo standard IEEE802.3ab.
    - Un test di mappatura fili per circuiti in corto o aperti, coppie divise e invertite in conformità con lo standard TIA-568
    - Verifica Gigabit del link per cablaggio in rame e in fibra**Rete Attiva:**
    - Verifica il carico della rete mediante switch che simulano il traffico CCTV/IPTV/VoIP/Web
    - Verifica PoE/PoE+ per visualizzare la tensione disponibile presso la posizione del dispositivo
    - Controlla la connettività Ethernet fino a 10/100/1000 Mb/s sul sito dell'apparato
    - Verifica la configurazione della rete (IP del dispositivo/indirizzo gateway/maschera di sottorete)
    - Identifica la porta dello switch mediante protocolli LLDP/CDP
    - Usate una lista estesa degli schermi per mappa fili per i più comuni tipi di cavi Ethernet incluso CAT 6A/7A/8 e cavi non Ethernet, come Profinet e ISDN
  - Risoluzione dei problemi/diagnostica  
**Cablaggio:**
    - Distanza fino al guasto usando la tecnologia TDR (solo rame)
    - Capacità di identificare e tracciare i cavi con una sonda amplificatore compatibile + Sonda
    - Indicazione della potenza ottica (con moduli compatibili SFP)**Rete Attiva:**
    - Verifica del carico della rete mediante switch che simulano il traffico CCTV/IPTV/VoIP/Web

SSR SARDEGNA

- Test di stress sulla rete prima di installare dispositivi che occupano molta banda
- Lampeggio della porta per tracciare visivamente il cavo dall'area di lavoro fino allo switch di rete
- Visualizza ID della porta degli switch abilitati LLDP/CDP per eliminare la tracciatura manuale del cavo
- Identifica problemi di connessione sulla rete come guasti fisici, di rete o di configurazione
- Test ping sugli apparati della rete locale e URL Internet
- Conta il numero di nodi fra i diversi punti della rete mediante i test traceroute
- Verifica del carico PoE per confermare la potenza disponibile per soddisfare i requisiti degli apparati Po.

La spesa totale presunta è circa € 4.400,00 + IVA. Conto: A102020701 Macchine d'ufficio elettroniche

Cordiali saluti.

*S.C. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi*

*Il Direttore*

*Ing. Andrea Ajimonda*



Coll.re Amm.vo

Paola Sale





Tecnit prot. in uscita  
N° 048  
Elmas 18/05/2022

Spett.le  
**ARNAS Brotzu**  
**P.le A. Ricchi, 1**  
**Cagliari**

Offerta N°: OF 2200027 v1

**OGGETTO: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "a", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di materiale informatico e tester, da destinare alla SC Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi. Spesa complessiva a base d'asta € 2.790,00 IVA esclusa. CIG ZA136463D1.**

A seguito di Vs gentile richiesta, vi formuliamo la nostra migliore offerta per le attività di cui all'oggetto, e più precisamente:

N	Descrizione prodotto	U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario	Sconto sul prezzo a base d'asta	Prezzo Complessivo
1	FIBRE OPTIC CABLE VISUAL FAULT FINDER TREND NETWORKS VFF5	n.	1	€ 260,00 (DUECENTOESSANTA/00 EURO)	10 %	€ 260,00 (DUECENTOESSANTA/00 EURO)
2	ETHERNET TESTER 1GBPS RJ45/SFP/USB TREND NETWORKS R156005	n.	1	€ 2.220,00 (DUEMILADUECENTO/00 EURO)	8,33%	€ 2.220,00 (DUEMILADUECENTO/00 EURO)
3	GENERATORE DI TONI TREND NETWORKS R180001	n	1	€ 90,00 (NOVANTA EURO/00)	10%	€ 90,00 (NOVANTA EURO/00)
<b>Totale iva esclusa</b>						<b>€ 2.570,00 (DUEMILACINQUECENTOSETTANTA /00 EURO)</b>

**Condizioni di offerta**

Iva: esclusa

Validità offerta: 180 giorni ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. n. 50/16.

**Tecnit SRL**  
Amministratore Unico  
**Marcello Cossu**

