

Deliberazione n. 1615

Adottata dal Commissario Straordinario in data 09.12.2020

OGGETTO: Autorizzazione a contrarre e contestuale aggiudicazione procedura negoziata, ex art. 63 comma 2, lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016, per l'adeguamento della schermatura RF e del contenimento magnetico RM 3T. Ditta Itel Telecomunicazioni Srl. Importo complessivo € 47.000,00 oltre Iva di Legge. Codice CIG 83683282BA. Codice CUP C29J20000210005.
PDEL/2020/1759 FC

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 09.12.2020 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Commissario Straordinario Dott. Paolo Cannas
Coadiuvato da
Direttore Amministrativo Dott. Ennio Filigheddu
Direttore Sanitario Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliera Brotzu

SI NO

Su proposta della SC ABS

- Premesso** che, con nota NP/2020/3080 del 30.03.2020, il Direttore FF della S.C. Fisica Sanitaria ha richiesto l'adeguamento della schermatura RF e del contenimento magnetico RM 3T e ha dichiarato che la Ditta Itel Telecomunicazioni Srl è l'unica in grado di effettuare la valutazione della conformità della struttura attuale e tutte le attività di adeguamento della stessa, garantendo l'efficacia dell'intervento, in quanto è la stessa che ha progettato ed installato le attuali strutture (All. A fg. 2);
- Dato atto** che, ai sensi dell'art. 36, comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016 si è proceduto alla richiesta di offerta mediante l'utilizzo della piattaforma Sardegna Cat;
- Considerato** che con rfq_357203 è stata invitata a presentare preventivo di spesa la Ditta Itel Telecomunicazioni Srl la quale, entro i termini stabiliti, ha presentato l'offerta per il servizio in parola;
- Vista** la relazione con la quale il Direttore FF della S.C. Fisica Sanitaria ha espresso parere favorevole relativamente all'offerta presentata dalla Ditta Itel Telecomunicazioni Srl, per conformità alla richiesta (All. B fg. 1);
- Considerato** che il sistema ha aggiudicato provvisoriamente il servizio in parola alla Ditta Itel Telecomunicazioni Srl, per un importo complessivo pari a € 47.000,00 oltre Iva di Legge (All. C fg. 3);

%

Segue delibera n. 1615 del 09.12.2020

Ritenuto pertanto di dover affidare, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016, il servizio di adeguamento della schermatura RF e del contenimento magnetico RM 3T, in favore della Ditta Itel Telecomunicazioni Srl, per un importo complessivo pari a € 47.000,00 oltre Iva di Legge;

Visto il D.lgs. n. 50/2016;

Con il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

D E L I B E R A

Per i motivi esplicitati in premessa:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016, il servizio di adeguamento della schermatura RF e del contenimento magnetico RM 3T, in favore della Ditta Itel Telecomunicazioni Srl, per un importo complessivo pari a € 47.000,00 oltre Iva di Legge;
2. di dare atto che l'importo di € 47.000,00 oltre Iva di Legge verrà imputato al conto n. A506030401 del Piano dei Conti - Centro di costo 790140;
3. di dare atto 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. 50/2016;
4. di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Il Commissario Straordinario
Dott. Paolo Cannas

Il Direttore Amministrativo
Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario
Dott. Raimondo Pinna



AO Brotzu

Fisica Sanitaria

Prot. NP/2020/3080 del 30 marzo 2020

Al Responsabile ABS
Dott.ssa Agnese Foddis
AOB

Oggetto: adeguamento schermatura RF e contenimento campo magnetico RM 3 T.

L'amministrazione, attraverso una gara Consip, ha acquisito due risonanze magnetiche da 3 T. Per poterle installare e rendere operative occorre schermare le sale diagnostiche per la radiofrequenza (RF), tramite una gabbia di Faraday che riveste la sala diagnostica nella sua totalità, contenere il campo magnetico entro determinati valori e inserire altri elementi tecnici strettamente legati al funzionamento dei tomografi e dipendenti dalle loro specifiche caratteristiche costruttive.

Essendo già sede di una installazione di due RM da 1,5 T questi elementi sono già presenti nel sito. Occorre che vengano fatte delle valutazioni in seguito alla nuova normativa, recentemente entrata in vigore, e al loro comportamento con tomografi aventi differenti caratteristiche. Prima fra tutte il campo magnetico statico da 3 T con tutto quello che ne consegue. Occorrerà sicuramente prevedere degli adeguamenti e aprire dei varchi nella gabbia per permettere l'accesso dei nuovi tomografi. Non è sicuramente necessario il rifacimento completo delle schermature.

Gli altri elementi critici sono rappresentati dalle porte di accesso al locale diagnostico e dal tubo di espulsione dei gas criogeni.

La porta non è un semplice dispositivo necessario per delimitare l'ambiente, ma fa parte integrante della schermatura RF. Deve garantire la continuità della gabbia una volta chiusa, integrarsi con essa e rappresenta uno degli elementi a maggior criticità. Quelle attuali hanno perso nel tempo parte della capacità schermante e offrono una eccessiva resistenza nell'apertura e chiusura. Entrambi questi aspetti interferiscono pesantemente con la sicurezza e con la qualità delle immagini acquisite durante l'esami RM. Occorre sostituirle con altre dotate di ausili meccanici che consentano una più semplice gestione.

Il tubo di espulsione dell'Elio è il sistema che garantisce, in caso di quench, la rapida espulsione del gas criogeno. La nuova normativa del 2018 richiede delle caratteristiche differenti rispetto a quella presenti nella installazione attuale e pertanto occorre sostituirlo. L'impianto, che parte dalla flangia del tomografo e arriva sino alla terrazza sovrastante, nel suo percorso attraversa la gabbia interferendo pesantemente sulla sua capacità di schermatura. Qualsiasi modifica apportata alla gabbia, se non adeguata, può introdurre punti di accesso della RF che causerebbero artefatti nelle immagini e inficiare il risultato dell'esame.

Ritengo che l'unica ditta che possa effettuare la valutazione della conformità della struttura attuale, effettuare tutte le attività previste garantendo l'efficacia dell'intervento sia la stessa che ha progettato ed installato le attuali strutture. L'intervento di una ditta terza non garantirebbe che gli interventi, che



AO Brotzu

Fisica Sanitaria

prevedono tra gli altri l'apertura della gabbia attuale, conservino le attuali caratteristiche di attenuazione e di contenimento. Si potrebbe pensare al loro rifacimento completo, ma questo comporterebbe una spesa decisamente più alta, almeno il doppio, e tempi di realizzazione più lunghi.

Come Esperto Responsabile della Sicurezza in RM mi sento di sconsigliare di inserire degli elementi che potrebbero ridurre la sicurezza del sito e la qualità degli esami RM come quelli che potrebbe essere inseriti dall'intervento di una ditta terza.

La ditta che ha progettato e realizzato ed installato i sistemi in oggetto è la ditta ITEL srl. La spesa presunta per l'intervento necessario è di € 50.000 + IVA.

A disposizione per eventuali chiarimenti

Cordiali saluti

Il Direttore ff S.C. Fisica Sanitaria

Dott. Stefano Loi

AO Brotzu - Cagliari
DIPARTIMENTO SERVIZI
DIRETTORE S.C.
Dott. SIMONE COHELLI

SardegnaCAT

Centrale Regionale di Committenza

[← Torna alla Lista](#)[Chiamata di Esportazione](#)

RdO : rfq_357203 - Rif. F.C.: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016, per l'adeguamento della schermatura RF e del contenimento magnetico RM 3T. Codice CIG 83683282BA. Codice CUP C29J20000210005.



Valutazione Finale - Pre aggiudicata

Bando:tender_208639- Servizio Acquisti beni e servizi-Cutrano Francesca

Data di Chiusura RdO: 10/09/2020 12:00:00

[Dettagli](#) [Monitoraggio](#) [Impostazioni](#) [Valutazione](#) [Valutazione](#) [Aggiudicazione e Verbali](#) [Discussioni](#) [Messaggi \(Non Letti 2\)](#)[Classifica Finale](#) [Verbali \(visibili ai fornitori invitati\)](#)

Visualizza classifica

[Azioni Aggiudicazione](#)[Azioni di Conversione](#)

Livello Ordinamento Risposta

Globale (Miglior Prezzo)

Livello di Aggiudicazione attuale

Globale (Miglior Prezzo)

Commenti Generali di Aggiudicazione

0

[Commenti](#)

Allegati

0

[Allegati](#)

Valuta

EUR

Classifica	Gruppo di Offerta	Fornitore	Prezzo totale	Prezzo Confermato	Buste Risposte
1		 Itel Telecomunicazioni S.r.l. 	0 	0 	 Q  T  E
Totale 1					Pagina 1 di 1



Spett.le

Azienda Ospedaliera G. Brotzu

P.le Ricchi, 1

09134 – Cagliari

OFFERTA ECONOMICA N. 430/20 DEL 09/09/2020

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016, per l'adeguamento della schermatura RF e del contenimento magnetico RM 3T. Codice CIG 83683282BA. Codice CUP C29J20000210005

La sottoscritta Wilma Anna Maria De Feudis

in qualità di Legale Rappresentante e Amministratore Delegato della Società ITEL Telecomunicazioni S.r.l. con sede a Ruvo di Puglia (BA), Via A. Labriola Z.I. snc P.I.V.A. 02954150724 numero di telefono 0803611033, fax 0803611114, indirizzo di pec itel@pec.itelte.net con riferimento alla procedura in oggetto,

OFFRE

Descrizione	Prezzo Offerto complessivo
<p>Adeguamento di n. 2 schermature RF (Gabbie di Faraday) per consentire l'installazione delle apparecchiature RM Siemens in sostituzione alle RM esistenti. Ciascun adeguamento RF consiste nell'apertura e successiva chiusura del varco all'interno dei pannelli RF (per l'estrazione dell'apparecchiatura RM esistente e l'introduzione della nuova RM); nella sostituzione della flangia per il Pannello di Penetrazione della RM esistente con la flangia per il Pannelli di Penetrazione Siemens, adeguamento del tratto interno ed esterno del tubo di espulsione elio con rilascio delle certificazioni finali ai sensi del DM 37/08, sostituzione della porta schermante attuale con nuova porta schermante di uguale tipologia e fornitura in opera di schermi magnetici per il contenimento della 5 Gauss all'interno della sala RM.</p>	<p style="text-align: center;">€ 47.000,00 (Euro quarantasettemila/00)</p>

ITEL TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Via A. Labriola (Z.I.) Snc - 70037 Ruvo di Puglia (BA) - Italia - Tel. 080 361 10 33 - Fax 080 361 11 14
Codice Fiscale - Partita Iva 02954150724 Numero REA 241199
Email: itel@itelte.it - www.itelte.it

Costi di sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, inclusi nel prezzo offerto, pari a € 940,00.

DICHIARA

che l'offerta presentata è remunerativa e quantificata in base a calcoli di propria convenienza ed a proprio completo rischio ed onnicomprensiva di tutto quanto necessario alla compiuta esecuzione di quanto richiesto ed è valida 180 giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

Ruvo di Puglia, lì 09/09/2020

ITEL TELECOMUNICAZIONI S.r.l.
Wilma Anna Maria De Feudis
Amministratore Delegato
Firmato digitalmente

ITEL TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Via A. Labriola (Z.I.) Snc - 70037 Ruvo di Puglia (BA) - Italia - Tel. 080 361 10 33 - Fax 080 361 11 14
Codice Fiscale - Partita Iva 02954150724 Numero REA 241199
Email: itel@itelte.it - www.itelte.it