

DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
AREA ATTREZZATURE INFORMATICHE E SANITARIE
UOC SERVIZI DI MANUTENZIONE

AVVISO ESPLORATIVO DI MERCATO

ESTAR, con sede legale in Firenze, Via San Salvi, 12 intende procedere all'effettuazione di un'indagine esplorativa di mercato al fine di procedere con un eventuale Affidamento diretto ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, avente ad oggetto il seguente **servizio**:

Oggetto	SMONTAGGIO, TRASFERIMENTO E REINSTALLAZIONE PRESSO L'AOU CAREGGI – DEAS PAD. 12 SALA 13 DI N. 1 SISTEMA PER ANGIOGRAFIA DIGITALE MARCA PHILIPS MEDICAL SYSTEMS Mod. AZURION 7, CON LE RELATIVE COMPONENTI ED ACCESSORI. Termine previsto di completamento attività AGOSTO 2022
Importo presunto (IVA esclusa)	€ 100.000,00
Nome commerciale	SISTEMA PER ANGIOGRAFIA DIGITALE AZURION 7 B20
DITTA PRODUTTRICE/DITTA DISTRIBUTRICE	PHILIPS Spa
Prestazione/destinazione d'uso	COMPLETAMENTO E ATTIVAZIONE DA PARTE DI AOUC DEL NUOVO PAD. 12 DEAS
Motivazione	Vedasi allegato A)
Specifiche tecniche	Vedasi allegato A) – Capitolato Tecnico
Modalità di partecipazione	Gli operatori economici interessati possono presentare la loro candidatura soltanto tramite piattaforma telematica START, all'interno dell'Avviso di Indagine di Mercato in argomento, allegando: - adeguata documentazione tecnica (certificazioni di congruità, manuali d'uso, relazioni tecniche, ecc.) <u>a comprova che la soluzione alternativa proposta ottempera ai requisiti tecnici previsti nel presente avviso;</u> - elenco strutture o enti sia pubblici che privati dove sia stato fornito tale bene/servizio, negli ultimi 3 anni.
Tempistica di partecipazione	Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire <u>entro le ore 13:00 del giorno 30/06/2022</u>

Ai sensi dell'art. 68 del D.Lgs. n. 50/2016 sono ammesse soluzioni tecnologiche equivalenti sotto il profilo funzionale.

Per informazioni:

- RUP: Milva Melani: Tel: 0577/769440 - m.melani@estar.toscana.it
- RAP: Margherita Rossi Tel: 0577/769444 - m.rossi@estar.toscana.it

Siena, 13/06/2022

FIRMATO IN ORIGINALE AGLI ATTI

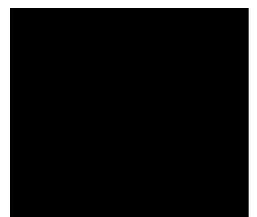
DICHIARAZIONE DI ESCLUSIVITA' TECNICA per il TRASFERIMENTO del SISTEMA per ANGIOGRAFIA DIGITALE PHILIPS MEDICAL SYSTEMS

OGGETTO: Smontaggio conservativo, trasferimento e reinstallazione di un SISTEMA per ANGIOGRAFIA DIGITALE PHILIPS MEDICAL SYSTEMS:

1. **AZURION 7 B20, Inv SIC 29530**, sistema IT74590702 MATRICOLA 000102, installato presso CO Organi di Senso, Pad. 25 CTO, piano quarto, locale codice SACS 25_D_412;

Si ritiene che lo smontaggio, trasferimento e reinstallazione (dettaglio Allegato 1) dei sistemi di cui sopra, essendo sistemi ad **altissima complessità tecnologica**, sia tecnicamente esclusivo e possa essere eseguito soltanto dalla ditta PHILIPS MEDICAL SYSTEM per le seguenti motivazioni:

1. lo smontaggio conservativo ed il trasferimento, secondo gli standard tecnici e di sicurezza, in grado di mantenere la conformità e marcatura CE secondo la normativa vigente relativa ai dispositivi medici, può essere garantito soltanto da personale espressamente autorizzato e formato da PHILIPS MEDICAL SYSTEMS;
2. la reinstallazione, secondo gli standard tecnici e di sicurezza, in grado di mantenere la conformità e marcatura CE secondo la normativa vigente relativa ai dispositivi medici, può essere garantita soltanto da personale espressamente autorizzato e formato da PHILIPS MEDICAL SYSTEMS;
3. le verifiche di funzionalità secondo gli standard tecnici, clinici e di sicurezza definiti del produttore sulla base della normativa specifica di prodotto a seguito della reinstallazione, possono essere garantite soltanto da personale espressamente autorizzato e formato da PHILIPS MEDICAL SYSTEMS;
4. i controlli di qualità in contraddittorio con la UO Fisica Sanitaria della azienda AOU Careggi secondo gli standard tecnici, clinici e di sicurezza sulla base della normativa specifica di prodotto a seguito della reinstallazione, possono essere garantiti soltanto da personale espressamente autorizzato e formato da PHILIPS MEDICAL SYSTEMS;
5. la formazione al personale utilizzatore tramite personale certificato e qualificato secondo gli standard tecnici, clinici e di sicurezza definiti del produttore sulla base della normativa specifica di prodotto, può essere garantita soltanto da personale espressamente autorizzato e formato da PHILIPS MEDICAL SYSTEMS;
6. eventuale fornitura di hardware e software compatibile dal punto di vista tecnico con i sistemi citati siano di esclusiva disponibilità della ditta PHILIPS MEDICAL SYSTEMS;
7. eventuale installazione dei componenti hardware e software, secondo gli standard tecnici e di sicurezza, in grado di mantenere la conformità e marcatura CE secondo la normativa vigente relativa ai dispositivi medici, può essere garantita soltanto da personale espressamente autorizzato e formato da PHILIPS MEDICAL SYSTEMS.



Tali trasferimenti sono indispensabili per il completamento del nuovo assetto del Padiglione DEAS, la riorganizzazione delle sale operatorie e l'attivazione definitiva del nuovo Blocco F.

Si segnala infine che ad oggi le apparecchiature sono coperte da assistenza tecnica *full risk* direttamente con il produttore del sistema.

Eventuali costi derivanti da un trasferimento e successiva reinstallazione non effettuati a regola d'arte e comunque in difformità da quanto previsto dal produttore, saranno a totale carico dell'operatore economico compresi eventuali risarcimenti danni legati all'interruzione dell'attività sanitaria.

Direttore ESTAR UOC Tecnologie
Sanitarie

AOU Careggi/Meyer

Ing. *Sebastiano* TEDESCO

ESTAR UOC Tecnologie Sanitarie

AOU Careggi/Meyer

Ing. *Mirco* FREDDUCCI



ALLEGATO 1 - CAPITOLATO TECNICO per il trasferimento del SISTEMA per ANGIOGRAFIA DIGITALE

Il presente capitolato si riferisce allo smontaggio, trasferimento e reinstallazione del sistema per angiografia digitale marca PHILIPS MEDICAL SYSTEMS con tutti i relativi componenti ed accessori (ad esempio generatore, armadio dell'elettronica, sistemi di potenza, eccetera) secondo lo schema riportato alla seguente tabella:

Tabella I. Apparecchiature in trasferimento

Inv SIC	MODELLO	Numero SISTEMA	LOCALE ATTUALE (codice SACS)	DESTINAZIONE
29530	AZURION 7 B20	IT74590702	25_D_412	Pad. 12 DEAS Sala 13 (codice SACS 12_P_119)

La partecipazione alla presente procedura implica la piena conoscenza delle condizioni poste nel presente avviso a partire dalla configurazione delle apparecchiature, il loro stato d'uso e la collocazione all'interno dei locali dell'azienda.

Le principali **FASI OPERATIVE** dell'appalto sono le seguenti:

FASE 1 – SMONTAGGIO CONSERVATIVO

L'attività prevede la **disconnessione impiantistica** da tutti gli impianti civili, elettrici, dati, speciali e meccanici a servizio dei sistemi; come ad esempio strutture di supporto e rinforzo, alimentazione elettrica, circuiti refrigerati, gas tecnici, prese e spine, eccetera. Seguirà quindi lo **smontaggio meccanico conservativo** vero e proprio della apparecchiatura: la ditta è libera di prevedere tale attività secondo le proprie necessità in previsione della reinstallazione. A titolo di chiarimento si specifica che nel presente capitolato per *apparecchiatura, sistema, strumento, attrezzatura o macchina* si intende l'insieme di tutti i componenti, compresi gli accessori, necessari al funzionamento del sistema come ad esempio generatore di alta tensione, consolle di comando, compressori ed impianti di refrigerazione solidali con la macchina, armadi di controllo dell'elettronica, eccetera, installati o meno nello stesso locale ad eccezione di eventuali specifici elementi ed apparecchi, a vario titolo, esplicitamente esclusi. Sono da considerarsi inoltre componenti dell'apparecchiatura tutte le connessioni strutturali, elettriche, meccaniche e dati (ad esempio cavi elettrici, tubazioni idriche, eccetera) tra i singoli componenti dello strumento che pertanto dovranno essere smontati e rimossi con le restanti parti del sistema. Nel caso di apparecchiature installate permanentemente i limiti dello strumento sono definiti dal collegamento tecnico dell'apparecchiatura agli impianti esistenti. In particolare per gli impianti elettrici, dati e speciali deve essere considerata la morsettiera del quadro elettrico di locale/stanza/area che alimenta la macchina mentre per gli impianti meccanici il collegamento sul sistema (es. tubo di *quenb* sul limite della gabbia di Faraday, adduzione idrica all'ingresso del I stadio sul gruppo refrigerante di II stadio, eccetera).

FASE 2 - TRASPORTO

Questa fase prevede **movimentazione, trasporto e logistica** del sistema e comprende quanto risulterà necessario per permettere di trasferire correttamente le apparecchiature nei relativi locali di destinazione (v. colonna *DESTINAZIONE* nella Tabella I). Risultano a totale carico dell'appaltatore la fornitura e l'utilizzo di sistemi di elevazione, sollevamento, ancoraggio o rinforzo strutturale, e i sistemi per un corretto contenimento e imballaggio di tutti i componenti del sistema nell'ottica di tutelare le infrastrutture dell'azienda sanitaria.

Fondamentale ricordare inoltre che la **costruzione** e/o l'**abbattimento** di sistemi di trasporto e/o elementi strutturali ed architettonici presenti (ad esempio porte, pareti, solai, lucernari, pavimenti, scivoli, rampe, pedane, eccetera) con i relativi oneri progettuali, necessari alla fase di movimentazione dell'apparecchiatura, sono a totale carico del fornitore che si impegna a ripristinare i locali dell'azienda secondo lo stato di fatto precedente al trasporto una volta conclusa questa fase di lavoro.

Le modifiche anche temporanee ad elementi strutturali, architettonici ed impiantistici devono essere esplicitate in offerta e successivamente, nella fase attuativa, autorizzati e concordati dall'azienda sanitaria.

Ing. Sebastiano TEDESCO
ESTAR
Dip. Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie
AOU Careggi/Meyer

Largo Brambilla 3 – 50141
Firenze
Tel. 055/794 9773
Fax 055/794 7477

sebastiano.tedesco@estar.toscana.it

ESTAR
Sede legale
Via di San Salvi, 12 - Palazzina 14
50135 Firenze

<http://www.estar.toscana.it>
direzione@estar.toscana.it
Partita Iva 06485540485





FASE 3 – REINSTALLAZIONE E VERIFICHE TECNICHE

L'attività prevede il **montaggio meccanico** della apparecchiatura. Seguirà quindi il **collegamento impiantistico** a tutti gli impianti civili, elettrici, dati, speciali e meccanici a servizio dei sistemi come ad esempio strutture di supporto e rinforzo, alimentazione elettrica, circuiti refrigerati, gas tecnici, prese e spine, eccetera al termine del quale dovrà essere effettuata la verifica della consistenza dell'attività e le verifiche di funzionalità e sicurezza oltre a tutti i controlli tecnici previsti dalla normativa vigente. In particolare saranno da prevedere i controlli di qualità in collaborazione con i colleghi della UO Fisica Sanitaria di AOU Careggi.

Il periodo di eventuale training agli utilizzatori tecnici e medici potrà essere limitato ad un solo giorno lavorativo da erogare in caso di specifiche necessità correlate al nuovo posizionamento delle macchine.

Si fa presente che saranno a totale carico dell'aggiudicatario tutte le operazioni di cui sopra ad eccezione di quanto esplicitamente escluso. In particolare nel presente appalto non sono previste, da considerarsi pertanto escluse, eventuali modifiche strutturali ed impiantistiche ai locali di installazione delle apparecchiature oltre che lo smaltimento o l'installazione dei seguenti elementi:

- **gabbie di faraday** e sistemi di contenimento del campo magnetico;
- **tubi di quench** (intera linea);
- **elementi supporto strutturale** come tralicci, travi, putrelle, rinforzi, eccetera;
- **barriere di radioprotezione** come pannelli e pareti anti-x, visive piombate, eccetera;

La loro rimozione ed il necessario ripristino secondo quanto descritto precedentemente è a discrezione dell'aggiudicatario; tali attività devono essere comunque esplicitate in offerta tecnica e successivamente autorizzate dall'azienda sanitaria.

Restano tuttavia in carico al fornitore anche il necessario ripristino dei sistemi a seguito di possibili eventi accidentali dovuti allo smontaggio, trasporto e reinstallazione e tutti gli oneri anche se non specificatamente citati e gli adempimenti previsti dalla normativa vigente soprattutto in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, tutela ambientale, gestione e smaltimento dei rifiuti, subappalto con la redazione e sottoscrizione della relativa documentazione (es. DUVRI/PSC-POS).

Le tempistiche e le modalità di svolgimento dell'appalto, le verifiche, i sopralluoghi ed i percorsi dovranno preventivamente essere concordati e coordinati con i referenti dell'azienda sanitaria e di ESTAR UOC Tecnologie Sanitarie.

Si specifica infine che il valore a base d'asta dell'appalto è comprensivo di quanto indicato nelle fasi operative (da 1 a 3) dettagliate.

Ing. Sebastiano TEDESCO
ESTAR
Dip. Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie
AOU Careggi/Meyer

Largo Brambilla 3 – 50141
Firenze
Tel. 055/794 9773
Fax 055/794 7477

sebastiano.tedesco@estar.toscana.it

ESTAR
Sede legale
Via di San Salvi, 12 - Palazzina 14
50135 Firenze

<http://www.estar.toscana.it>
direzione@estar.toscana.it
Partita Iva 06485540485