



PG/2021/17827 del 23/11/2021


RdO: rfq_377835 - Affidamento settennale del servizio di sterilizzazione, compresa la fornitura in noleggio e la manutenzione dello strumentario chirurgico e altri dispositivi medici, e connessi lavori e servizi, per le esigenze delle varie Strutture dell'A.O.U. di Cagliari [CIG 88762245D15]

CHIARIMENTI DEL 23/11/2021

RICHIESTA	QUESITO	RISPOSTA
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	In relazione all'oggetto della procedura di gara, tenuto conto delle previsioni del CSA pag. 18 in cui si legge "Il processo di sterilizzazione dovrà essere realizzato mediante utilizzo di centrale di sterilizzazione esterna ai Presidi ospedalieri della OAU Cagliari, che dovrà essere certificata e conforme alle Direttive europee per il processo di sterilizzazione. La centrale di sterilizzazione proposta dovrà possedere requisiti, dotazioni strutturali, strumentali ed umane adeguati al volume di produzione richiesta....Il servizio dovrà essere articolato in modo da garantire il corretto approvvigionamento dei PP.OO., in relazione al reale utilizzo dei Kit e dei Set necessari per l'attività operatoria ed ambulatoriale e deve	Ciascun Operatore Economico interessato a presentare offerta dovrà proporre il proprio progetto di fattibilità del servizio al fine di garantire il rispetto delle caratteristiche minime richieste nel Capitolato Speciale d'Appalto (nello specifico caso il requisito minimo è quello della disponibilità dello strumentario entro 5 ore dal ritiro e non quello della presenza della centrale in un predeterminato ambito).



	<p>essere garantita la riconsegna dello strumentario chirurgico sterile almeno entro 5 ore dal ritiro presso i centri di smistamento dal lunedì alla domenica inclusi festivi", vogliate confermare che la detta previsione non è diretta a premiare l'operatore economico attualmente munito nel territorio dell'AO Cagliari di centrale di sterilizzazione già certificata (il che sarebbe una violazione palese della concorrenza) e che quindi il concorrente è lasciato libero di proporre il migliore progetto di fattibilità del servizio che deve garantire la consegna nel termine di ore siccome richiesto.</p>	
<p>PG/2021/173 52 del 15/11/2021</p>	<p>Si chiede di confermare che si debbano indicare solo le prestazioni che si intendono subappaltare senza indicazione del subappaltatore.</p>	<p>Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016, si conferma che in sede di presentazione dell'offerta devono essere indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di essi che si intende subappaltare.</p>

<p>PG/2021/173 52 del 15/11/2021</p>	<p>Facendo riferimento a quanto indicato a pagina 31 del disciplinare, si chiede di confermare che per “pdf nativo non modificabile” si intenda un file in formato pdf-A.</p>	<p>La dimensione massima del file è di n. 45 pagine”. Per formato nativo si intende il documento informatico digitale ottenuto tramite software di videoscrittura (word, open office, libre office, ecc.) trasformato in PDF senza scansione.</p>
<p>PG/2021/173 52 del 15/11/2021</p>	<p>Si chiede di precisare se la gara scada il 30/11/2021 alle 12:00 come indicato in disciplinare pag. 18 oppure alle ore 11:00 come indicato in piattaforma.</p>	 <p>Si conferma la scadenza fissata nel disciplinare e nel portale SardegnaCat (di cui si riporta il dettaglio) per il giorno 30/11/2021 alle ore 12:00.</p>
<p>PG/2021/173 52 del 15/11/2021</p>	<p>Si chiede di confermare che i Presidi Ospedalieri compresi nel servizio di sterilizzazione sono il P.O. Policlinico Duilio Casula - Azienda ospedaliero-universitaria di Cagliari (dove eseguire anche la riqualifica della Centrale di Sterilizzazione per le emergenze CSE) e il P.O. S. Giovanni di Dio di Cagliari.</p>	<p>Si conferma che i PP.OO compresi nel servizio sono il Policlinico Universitario “Duilio Casula”, presso cui eseguire la riqualifica della Centrale di Sterilizzazione per le emergenze, e il P.O. San Giovanni di Dio.</p>
<p>PG/2021/173 52 del 15/11/2021</p>	<p>Per quanto riguarda il P.O. S. Giovanni di Dio di Cagliari, si chiede se si deve prevedere una zona di stoccaggio del materiale sporco e uno per lo stoccaggio del materiale sterile. In caso positivo si richiede disponibilità di locali e identificazione planimetrica</p>	<p>L’identificazione del Centri di Utilizzo (CdU) del San Giovanni di Dio si riconduce a Strutture Sanitarie accreditate/in fase di accreditamento, con disponibilità di spazi deposito materiale sterile proporzionate ai volumi di preparazione quotidianamente assicurati. Analoga precisazione si riserva alla disponibilità/dimensionamento dei depositi del materiale sporco.</p>
<p>PG/2021/173 52 del 15/11/2021</p>	<p>A pag.40 del Capitolato Speciale di Appalto vengono indicate n. 2 superfici diverse per la Centrale di Sterilizzazione, 1700mq e</p>	<p>Si conferma che la superficie che l’AOU intende mettere a disposizione per le lavorazioni a carico dell’Aggiudicatario risulta essere di circa 150 mq.</p>



	<p>150 mq. Si chiede di confermare se l'attuale Centrale di Sterilizzazione occupa una superficie di 1700mq e deve essere ridotta dagli attuali 1700m a 150mq a disposizione per la CSE. Oppure se per i 150mq citati si intendono altri spazi.</p>	
<p>PG/2021/173 52 del 15/11/2021</p>	<p>Per quanto riguarda il P.O. S.Giovanni di Dio di Cagliari, si devono prevedere interventi di riqualifica della Centrale di Sterilizzazione eventualmente presente o di altri locali ad uso del servizio di sterilizzazione. In caso positivo si richiede identificazione su planimetria, descrizione dello stato dei locali e tutte le informazioni relative a macchine ed arredi presenti (dati di targa: anno di fabbrica, capacità, tipologia di alimentazione, etc...).</p>	<p>No. Non si prevede la riqualificazione di ambienti al San Giovanni di Dio finalizzata alla realizzazione di una seconda CSE.</p>
<p>PG/2021/173 52 del 15/11/2021</p>	<p>A pag.41 del Capitolato Speciale di Appalto, tra le attività a carico della ditta aggiudicataria, viene indicata la "produzione di schede tecniche dei materiali e dei prodotti che saranno impiegati". Si chiede se la presentazione di tali schede tecniche deve essere fornita con la documentazione di gara o, successivamente, con la presentazione del progetto</p>	<p>Si conferma. L'Aggiudicatario dovrà produrre le schede tecniche dei materiali e dei prodotti che intende impiegare.</p>



	esecutivo a seguito dell'aggiudicazione.	
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	A pag.42 del Capitolato Speciale di Appalto, al capitolo "Opere edili ed impiantistiche", tra la dotazione dell'impianto elettrico Forza Motrice, è indicata la linea preferenziale e l'UPS e gruppo elettrogeno. Si chiede se tali UPS e gruppo elettrogeno sono da fornire a carico della aggiudicataria o se verrà fornito dalla stazione appaltante, ancora, se verranno messi a disposizione gli attuali UPS e gruppo elettrogeno.	Si rimanda al riscontro formulato per il quesito PG/2021/17046 del 09/11/2021, precedentemente pubblicato, al punto Impianti Elettrici.
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	A pag.42 del Capitolato Speciale di Appalto, al capitolo "Opere edili ed impiantistiche", viene indicato "I diversi impianti dovranno essere allacciati alle attuali centrali della stazione appaltante, a cura e a spese dell'Aggiudicatario". Si richiede la posizione, indicata su adeguata planimetria, delle centrali tecnologiche della stazione appaltante con indicazione dei possibili passaggi degli impianti (cavedi, tunneli, etc...) fino alla CSE e relative caratteristiche in termini di portate disponibili per la CSE, dati di targa e tipologie delle apparecchiature	La posizione dei locali tecnici risulta interna al volume del corpo di fabbrica rappresentato nell'allegato xxx.dwg. Si rimanda al riscontro formulato per il quesito PG/2021/17046 del 09/11/2021, precedentemente pubblicato.



	impiantistiche (anno di fabbrica, capacità, caratteristiche, etc...).	
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	A pag. 42/43 del Capitolato Speciale di Appalto, al capitolo "impianto di condizionamento (unità di trattamento aria)" viene indicata la fornitura di un'unità di trattamento aria. Si richiede identificazione planimetria per l'installazione/posizionamento della stessa.	Si rimanda al riscontro formulato per il quesito PG/2021/17046 del 09/11/2021, precedentemente pubblicato.
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	A pag. 30 e 31 del Disciplinare di gara, viene riportato "In relazione al sub-criterio D.1, il concorrente dovrà allegare, come allegato separato, una relazione comprensiva del progetto di realizzazione e/o ristrutturazione della Centrale di Sterilizzazione di Emergenza, avente i caratteri dello studio di fattibilità, non assegnando, a tal fine, un numero predefinito di pagine", si chiede di definire l'aspetto relativo alla produzione di una relazione avente carattere di studio di fattibilità. La definizione del progetto di gara da presentare è del tipo DEFINITIVO , pertanto non è chiaro cosa deve essere presentato con definizione a STUDIO DI FATTIBILITA' .	Si rimanda al riscontro formulato per il punto 2 del chiarimento PG/2021/16589 del 29/10/2021, precedentemente pubblicato. La definizione dell'aspetto relativo all'elaborato richiesto è quello della previsione di cui all'art. 23 del D.lgs. 50/2016. Si coglie l'occasione, relativamente ai tre quesiti che precedono, per precisare quanto segue. Lo studio di fattibilità tecnico ed economica è normalmente finalizzato a rappresentare l'analisi e la valutazione sistematica del contesto, dei costi e dei possibili risultati di un'idea progettuale preliminare nonché di massima. Gli ulteriori sviluppi (livello di progettazione definitivo ed esecutivo) sono quelli riservati alla compiuta disamina degli aspetti che non è appropriato definire nell'ambito della formulazione di un quesito. Gli aspetti trattati sono propri del processo di ingegnerizzazione di un'idea che per essere esaustivamente affrontati hanno bisogno di conoscenze, misurazioni, rilievi, accertamenti, studi, che non sono propri della fase di gara in trattazione.

S.C. Servizio Tecnico

San Giovanni di Dio, via Ospedale 54, 09124 Cagliari

Policlinico Duilio Casula, SS 554 bivio per Sestu

Tel. **07051092268**

Email ser.tecnico@pec.aoucagliari.it

Sede legale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari

Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari

P.I. e C.F. 03108560925

AouCaSiCuraDiTe

www.aoucagliari.it





PG/2021/173 52 del 15/11/2021	<p>Si richiede l'invio del layout dello stato di fatto attuale ed aggiornato della attuale Centrale di Sterilizzazione, situata all'interno del P.O. Policlinico Duilio Casula - Azienda ospedaliero universitaria di Cagliari, completo della legenda con indicate:</p> <ul style="list-style-type: none">- La tipologia e la quantità di arredi attualmente presenti; o La tipologia, capacità e la quantità delle attrezzature di processo attualmente presenti;- Si richiede la tipologia di alimentazione per ogni singola attrezzatura di processo installata presso la Centrale di Sterilizzazione	<p>I chiarimenti che precedono il presente riscontro vengono considerati esaustivi e sufficienti per consentire gli approfondimenti propri di una progettazione di livello studio di fattibilità tecnica economica.</p> <p>Si ribadisce che l'intervento in trattazione comporta un fabbisogno tecnico/impiantistico sicuramente inferiore, quanto meno di due terzi, rispetto a quello attuale.</p>
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	<p>Si richiedono gli attuali orari e giorni di lavoro della Centrale di Sterilizzazione, situata all'interno del P.O. Policlinico Duilio Casula - Azienda ospedaliero-universitaria di Cagliari.</p>	<p>Il funzionamento dell'attuale Centrale di Sterilizzazione è H 24.</p>
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	<p>Si richiede l'attuale numero del personale impiegato all'interno della Centrale di Sterilizzazione, situata all'interno del P.O. Policlinico Duilio Casula -</p>	<p>Il dato richiesto è ininfluenza ai fini della redazione dell'offerta visti i presupposti che caratterizzano un servizio richiesto completamente diverso dall'attuale.</p>

S.C. Servizio Tecnico

San Giovanni di Dio, via Ospedale 54, 09124 Cagliari
Policlinico Duilio Casula, SS 554 bivio per Sestu

Tel. **07051092268**

Email ser.tecnico@pec.aoucagliari.it

Sede legale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
P.I. e C.F. 03108560925

AouCaSiCuraDiTe

www.aoucagliari.it





	Azienda ospedaliero-universitaria di Cagliari.	
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	Si richiede, relativamente alla Centrale di Sterilizzazione situata all'interno del P.O. Policlinico Duilio Casula - Azienda ospedaliero-universitaria di Cagliari, l'invio delle planimetrie antincendio di piano e relative compartimentazioni.	Il compartimento è quello desumibile dalla planimetria allegato xxx.dwg (Blocco M, quota 00,0). Si ribadisce che il livello della progettazione attesa può svilupparsi sulla base del suddetto presupposto.
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	Si richiede, per tutte le macchine di processo attualmente installate nella Centrale di Sterilizzazione del P.O. Policlinico Duilio Casula - Azienda ospedaliero-universitaria di Cagliari: <ul style="list-style-type: none">• Anno di costruzione di ogni singola macchina;• Dati di targa di ogni singola macchina;• Tipologia di alimentazione di ogni singola macchina: quante delle macchine attualmente installate sono alimentate a scambio vapore/vapore, a vapore pulito diretto ed elettricamente;• Potenza elettrica (espressa in kW) di ogni singola macchina;• Cicli macchine.	Il dato richiesto è ininfluenza ai fini della redazione dell'offerta. Nel CSA è espressamente richiesto l'allestimento della CSE con tecnologie nuove, ridimensionate rispetto all'attuale dotazione, essendo quella di nuova concezione una centrale dedicata alle sole emergenze.
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	Si richiede, relativamente alla Centrale di Sterilizzazione P.O. Policlinico Duilio Casula - Azienda ospedaliero-universitaria di Cagliari,	Si rimanda ai riscontri formulati per i precedenti chiarimenti.



	<p>l'invio delle planimetrie relative agli impianti sotto elencati, con indicati tutti i percorsi delle tubazioni, compresi i percorsi dalle centrali tecnologiche alla CDS ed identificazione dei cavedi di passaggio impianti:</p> <ul style="list-style-type: none">• acqua osmotizzata;• acqua calda e fredda addolcita;• vapore pulito;• vapore industriale;• condensa;• aria compressa industriale;• aria compressa di processo;• scarichi;• elettrico, compreso il posizionamento dell'attuale Quadro elettrico di piano;• rete dati;• antincendio, compresa l'ubicazione della Centralina antincendio dell'ospedale.	
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	<p>Si richiede planimetria indicante il posizionamento delle attuali centrali tecnologiche della Centrale di Sterilizzazione del P.O. Policlinico Duilio Casula - Azienda ospedaliero-universitaria di Cagliari:</p> <ul style="list-style-type: none">• trattamento e decontaminazione dell'aria;• trattamento acqua;	<p>Si rimanda ai riscontri formulati per i precedenti chiarimenti.</p>



	<ul style="list-style-type: none">• produzione aria compressa;• produzione vapore.	
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	Si richiede l'invio dei dati relativi alle energie impiantistiche a servizio della Centrale di Sterilizzazione del P.O. Policlinico Duilio Casula - Azienda ospedaliero-universitaria di Cagliari: <ul style="list-style-type: none">• acqua osmotizzata (lt/h);• acqua calda e fredda addolcita (lt/h);• vapore pulito (kg/h);• vapore industriale (kg/h);• aria compressa industriale (lt/h);• aria compressa di processo (lt/h);• elettrico (kW) e preferenziale (kW);• Trattamento aria (mc/h) e scheda tecnica delle UTA	Si rimanda ai riscontri formulati per i precedenti chiarimenti.
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	Per quanto riguarda le utenze, si richiede se si devono installare appositi contatori.	Non è regolata l'installazione dei contatori.
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	Chiediamo conferma che il subappalto è consentito nella misura del 50%.	Il subappalto è consentito nelle forme di legge.
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	I valori riportati nel quadro economico dell'appalto, presente nel CSA a pagina 14/58 non risultano corretti. Gli importi annuali non corrispondono (es. Container 60x30xh = 60*6100+45*800 = 402.000€. si chiede di	Si specifica che le quantità annuali sono riferite alle quantità numeriche degli articoli previste per ciascun anno contrattuale. Di seguito si fornisce il valore economico corretto delle singole voci facenti parte della voce 1 "Prestazione Principale" del Quadro Economico dell'appalto, facendo comunque presente che la voce "Sommaro prestazione principale annuale" rimane invariata. Il resto del quadro economico rimane inalterato.

S.C. Servizio Tecnico

San Giovanni di Dio, via Ospedale 54, 09124 Cagliari

Policlinico Duilio Casula, SS 554 bivio per Sestu

Tel. **07051092268**

Email ser.tecnico@pec.aoucagliari.it

Sede legale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari

Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari

P.I. e C.F. 03108560925

AouCaSiCuraDiTe

www.aoucagliari.it





	fornire tabella aggiornata. Si chiede inoltre di specificare se le quantità annuali sono riferite alle US o a quantità numerica dei degli articoli.	Quadro Economico dell'appalto					
		n	Prestazione	Tipologia articolo	Importo unitario con noleggio DM (I.V.A./E)	Q.tà annuali (stimate)	Importo unitario senza noleggio DM (I.V.A./E)
1	Prestazione principale	Container 60x30xh	€ 60,00	6.100	€ 45,00	800	€ 402.000,00
		Container 30x30xh	€ 30,00	7.000	€ 22,50	800	€ 228.000,00
		Container 30x15xh	€ 15,00	5.000	€ 11,25	420	€ 79.725,00
		Buste vapore (max 6 strumenti)	€ 4,00	48.000	€ 3,00	1.500	€ 196.500,00
		Buste per strumenti termolabili (max 1 strumento)					
Sommario prestazione principale annuale (Iva/E)							€ 906.225,00
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	In pagina 17/58 del CSA si riporta "Si dovranno, inoltre, allegare le planimetrie dei locali, i dati tecnici degli impianti, la disposizione e le caratteristiche tecniche degli arredi e delle attrezzature utilizzate e del personale impiegato, nonché i piani di manutenzione preventiva e correttiva dei macchinari impiegati e la dotazione organica. A completamento di quanto richiesto per l'accreditamento si dovrà altresì fornire una scheda in cui si giustifichi il dimensionamento, ovvero come il servizio richiesto,	Si parte dal presupposto che l'Offerente già operi nell'ambito dei servizi richiesti e, ove sussista la condizione, che la propria capacità di produzione non sia completamente dedicata ai bisogni dell'AOU. Al fine di apprezzare correttamente il dimensionamento della centrale e la capacità di produzione riservata ad AOU, si ritiene utile conoscere l'esistenza di eventuali commesse già soddisfatte dall'Operatore Economico offerente nell'ambito di tale infrastruttura.					



	insieme con gli altri servizi attualmente gestiti, rientri nelle capacità logistiche, tecniche, organizzative, gestionali dell'Offerente". Si chiede di specificare cosa si intende per altri servizi annualmente gestiti.	
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	Al fine di redigere un adeguato progetto tecnico nel rispetto delle seguenti specifiche "Progetto tecnico, costituito dalla relazione tecnica dei servizi offerti suddivisa in paragrafi e sub-paragrafi, costituito da una premessa avente ad oggetto "Rispondenza alle leggi, alle normative e ai requisiti di accreditamento", nonché dagli elementi di cui ai n. 6 criteri di valutazione (A-B-C-D-E-F) esplicitati 4 nel paragrafo 18.1; " si chiede di specificare i riferimenti legislativi di accreditamento menzionati e riferiti alla conformità della Centrale.	Vedasi il paragrafo 1.3 del Capitolato Speciale d'Appalto nonché il sito della regione Sardegna per la modulistica di accreditamento https://www.sardegناسalute.it/axan/it/download_moduli.wp .
PG/2021/173 52 del 15/11/2021	Con riferimento al servizio di manutenzione straordinaria dello strumentario chirurgico, si chiede conferma che la stessa debba essere inclusa nella fornitura.	Si conferma.

Con l'occasione si rende noto che sono pervenute richieste di chiarimenti successive al termine del giorno 22.11.2021 ore 12.00. Tali richieste non verranno riscontrate a termini delle previsioni del Disciplinare e del bando di gara.

S.C. Servizio Tecnico

San Giovanni di Dio, via Ospedale 54, 09124 Cagliari

Policlinico Duilio Casula, SS 554 bivio per Sestu

Tel. **07051092268**

Email ser.tecnico@pec.aoucagliari.it

Sede legale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari

Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari

P.I. e C.F. 03108560925

AouCaSiCuraDiTe

www.aoucagliari.it

