



**Oggetto: Indizione Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D.Lgs. 2016, n. 50, ai fini dell'aggiudicazione fornitura in service suddivisa in due lotti, per l'esecuzione della diagnostica TORCH, EBV e test vari e per il dosaggio IFN-gamma per la diagnosi delle infezioni da M. Tuberculosis, destinata alle esigenze del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia P.O. D. Casula di Monserrato, per il periodo di cinque anni - Piattaforma telematica SardegnaCAT - importo totale a base d'asta € 2.272.400,00 (oltre I.V.A. di Legge)**

**Il Direttore Generale**

**Dott. Giorgio Sorrentino**

**Coadiuvato dal**

**Direttore Amministrativo Dott. Vincenzo Serra**

**Direttore Sanitario Dott. Nazzeno Pacifico**

**su proposta del Servizio Provveditorato ed Economato**

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna n. 13/1 del 30 marzo 2007, con la quale è stata costituita l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;

**VISTO** il D.Lgs. 2016, n. 50. di Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

**VISTO** l'art. 1 della L. n. 208 del 2015 (Legge di Stabilità 2016), commi 548 e segg., secondo cui gli enti del S.S.N. sono tenuti avvalersi, in via esclusiva, ai fini dell'approvvigionamento di determinate tipologie di beni e servizi, da individuarsi con apposito D.P.C.M. entro il 31 dicembre di ogni anno, delle centrali di committenza di riferimento (SardegnaCAT per la Regione Autonoma della Sardegna) ovvero di Consip S.P.A.;

**VISTO** il D.P.C.M. del 11/07/2018, adottato ai sensi dell'art. 9, comma 3 del D.L. n. 66/2014, convertito con modificazioni nella L. n. 89 del 2014, in virtù del quale sono state specificate, limitatamente al settore sanitario a decorrere dall'anno 2018, le categorie merceologiche, nonché le soglie al cui superamento è fatto obbligo ricorrere ai Soggetti Aggregatori per lo svolgimento delle relative procedure di acquisto;

**VISTA** la nota del Servizio di Farmacia prot. NP/2019/2259 del 02/05/2019 con la quale si richiede la fornitura in service, suddivisa in due lotti, per l'esecuzione della diagnostica TORCH, EBV e test vari e per il dosaggio IFN-gamma per la diagnosi delle infezioni da M. Tuberculosis, destinata alle esigenze del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia P.O. D. Casula di Monserrato, per il periodo di cinque anni;

**CONSIDERATO** che tale approvvigionamento non ricade tra le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1998 n. 488 stipulate da Consip SPA ovvero dalle centrali di committenza regionali;

**CONSIDERATO** che l'importo totale a base d'asta per il periodo complessivo della fornitura, incluso l'eventuale aumento del quinto ai sensi dell'art. 106 comma 12 D.Lgs. 50/2016, è pari ad euro 2.272.400,00 (oltre I.V.A. di Legge);

**DATO ATTO** l'importo a base d'asta per l'intera durata della fornitura è superiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'art. 35 comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e che pertanto la Stazione Appaltante deve procedere con l'indizione di una procedura aperta telematica di rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. 2016, n. 50;

-che l'aggiudicazione sarà disposta secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 Comma 2) del D.Lgs. 50/2016;

-che ai sensi dell'art. 31, D.Lgs. 2016, n. 50. deve essere nominato il Responsabile del procedimento, individuato nella figura del Direttore del Servizio Provveditorato ed Economato dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;

-che è necessario adempiere agli oneri di pubblicità della procedura in oggetto, ai sensi degli artt. 72 e 73, D.Lgs. 2016, n. 50;



- che la suddetta procedura sarà espletata tramite la piattaforma telematica SardegnaCAT;
- che il contributo a carico della stazione appaltante in favore dell'ANAC è di euro 600,00;

**VISTI** il Disciplinare di gara, e la relativa documentazione allegata, nonché il Capitolato Tecnico, allegati al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;

### **DELIBERA**

#### **Per i motivi esposti in premessa**

1. di indire la procedura aperta telematica di rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 60, D.Lgs. 2016, n. 50, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura in service, suddivisa in due lotti, per il periodo di cinque anni, per l'esecuzione della diagnostica TORCH, EBV e test vari e per il dosaggio IFN-gamma per la diagnosi delle infezioni da M. Tuberculosis, destinata alle esigenze del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia P.O. D. Casula di Monserrato– importo totale a base d'asta € 2.272.400,00 (oltre I.V.A. di Legge);
2. di prendere atto che tale approvvigionamento non ricade tra le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1998 n. 488 stipulate da Consip SPA ovvero dalle centrali di committenza regionali
3. di autorizzare, a tal fine, il Servizio Provveditorato ed Economato all'espletamento degli atti relativi alla procedura in oggetto sulla piattaforma telematica SardegnaCAT;
4. di determinare l'importo a base d'asta per il periodo complessivo della fornitura, inclusi gli eventuali rinnovi di un anno, e l'eventuale aumento del quinto ai sensi dell'art. 106 comma 12 D.Lgs. 50/2016, in euro € 2.272.400,00 (oltre I.V.A. di Legge);
5. di disporre l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 Comma 2) del D.Lgs. 50/2016 secondo i criteri previsti nel disciplinare di gara e nei capitolati tecnici;
6. di nominare quale Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, D.Lgs. 2016, n. 50, il Direttore del Servizio Provveditorato ed Economato dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;
7. di approvare il Disciplinare di gara, e relativa documentazione allegata, ed il Capitolato Tecnico;
8. di imputare la spesa complessiva relativa all'espletamento ed all'aggiudicazione dell'appalto, finanziata interamente con i fondi propri della stazione appaltante, sui bilanci relativi agli esercizi di competenza, codice di conto A501010602
9. di adempiere agli oneri di pubblicità della gara, ai sensi degli artt. 72 e 73, D.Lgs. 2016, n. 50;
10. di autorizzare il Servizio Bilancio al pagamento delle spese relative al contributo in favore dell' Anac ed all'adempimento degli oneri di pubblicità della gara, previsti dalla legge;

**Il Direttore Sanitario  
Dott. Nazzareno Pacifico F.to**

**Il Direttore Generale  
Dott. Giorgio Sorrentino F.to**

**Il Direttore Amministrativo  
Dott. Vincenzo Serra F.to**

#### **Il Direttore amministrativo**

certifica che la deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio on line dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari a partire dal 03.06.2019, resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Servizio proponente:

**Servizio Provveditorato ed Economato**  
**Dott.ssa Piras Maria Teresa**  
F.to  
MCDelRio

#### **Sede Legale:**

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

#### **Contatti:**

Tel. 070.6092343/2599 – Fax: 070.6092344  
email: [dir.generale@oucagliari.it](mailto:dir.generale@oucagliari.it)  
email pec: [dir.generale@pec.oucagliari.it](mailto:dir.generale@pec.oucagliari.it)

**Web:** [www.aouca.it](http://www.aouca.it) – [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

[facebook.com/Aoucagliari](https://facebook.com/Aoucagliari)

[twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)

Youtube: Aou Cagliari Tv

## CAPITOLATO TECNICO LOTTO1

### **LOTTO 1** (TORCH, EBV e test vari):

Si chiede l'acquisizione mediante un service della durata di cinque anni per la fornitura di un sistema diagnostico ad elevato livello di automazione, comprendente strumentazione completamente automatica, reagenti e prodotti consumabili, assistenza tecnica "full-risk", corsi di addestramento del personale, interfacciamento con il LIS del Laboratorio e quant'altro necessario per l'esecuzione della diagnostica **TORCH, EBV e test vari**, destinato alle esigenze del laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia del P.O. Duilio Casula di Monserrato (AOU di Cagliari). L'importo I.V.A. esclusa, sarà di € **363.000,00/anno**.

### **Apparecchiature, loro principali caratteristiche tecnico funzionali e requisiti minimi indispensabili della strumentazione offerta:**

- Dovrà essere offerto uno strumento da banco, tassativamente nuovo, tecnologicamente avanzato, di recente generazione, interamente automatico e di facile utilizzo.
- In alternativa alla singola macchina può essere offerto un sistema, costituito anche in questo caso da strumentazione nuova, di recente produzione, da banco, con ingombro possibilmente limitato.
- Deve utilizzare preferibilmente la metodica di analisi in chemiluminescenza, (saranno escluse le apparecchiature che utilizzano micro piastre).
- Deve consentire il caricamento dei campioni mediante modalità random-access, batch ed urgenze.
- Deve consentire il caricamento continuo dei campioni. Deve utilizzare provette primarie o, in casi particolari, micro-cups (pazienti pediatrici).
- Deve poter caricare almeno 100 tubi primari ogni volta.
- Deve consentire il caricamento continuo dei reagenti, escluse le soluzioni, senza bloccare la macchina.
- Deve possedere un vano per l'alloggiamento dei reattivi che sia refrigerato e a temperatura controllata, in modo da conservare adeguatamente i reagenti in uso sull'analizzatore.
- Deve effettuare simultaneamente almeno 15 differenti parametri.
- La curva di calibrazione deve essere stabile possibilmente almeno due settimane e non meno di una settimana.
- Potenzialità produttiva complessiva media del sistema: n. 60-90 test/ora.
- Metodiche analitiche richieste: come da elenco (vedi sotto).
- Deve poter fornire il primo risultato dopo circa 30'.
- Il sistema di aspirazione/dispensazione dei campioni deve essere separato dal sistema aspirazione /dispensazione dei reattivi; entrambi i sistemi devono essere preferibilmente costituiti da siringhe di precisione mosse da motori passo/passò, al fine di garantire la qualità del dosaggio.
- Deve preferibilmente avere il sistema di rilevamento di coagulo.
- Campioni e reagenti devono essere riconosciuti mediante codice a barre.
- Deve fornire in continuo informazioni circa le quantità di reagenti e di liquidi a bordo.
- Deve essere possibile l'esecuzione dell'inventario dei reagenti presenti on-board in qualsiasi momento.
- Deve effettuare la diluizione dei campioni fuori range di lettura mediante sistema automatico e deve effettuare la ripetizione automatica del test. Il software di gestione della macchina deve essere di semplice ed intuitivo utilizzo.
- Deve essere predisposto per l'interfacciamento bidirezionale con il LIS del Laboratorio analisi. Per le caratteristiche richieste all'ultimo punto, si precisa che l'offerta deve includere l'interfacciamento bidirezionale dello strumento con il LIS del Laboratorio.

Le ditte partecipanti dovranno fornire, pena l'esclusione, il manuale d'uso dello strumento ed il manuale tecnico generale dello strumento, redatti in lingua italiana, (si accettano anche copie alla condizione, che le Ditte che si avvalgono di tale scelta attestino sotto la loro diretta responsabilità, della loro conformità all'originale). Inoltre le Ditte partecipanti dovranno compilare l'Allegato A.

#### **Assistenza tecnica:**

Deve essere offerto un servizio di assistenza tecnica full risk, che abbia sede operativa obbligatoriamente in Sardegna al fine di assicurare la tempestività degli interventi e deve garantire, pena l'esclusione, quanto di seguito meglio specificato:

1. Almeno n° 2 interventi tecnici ordinari all'anno.
2. Un numero illimitato di interventi tecnici straordinari, secondo necessità, da effettuarsi entro il limite massimo di 24 ore dalla chiamata.
3. Un recapito (numero) telefonico possibilmente attivo anche nei giorni festivi al quale segnalare eventuali inconvenienti tecnici (modello help desk o similari).
4. Garanzia di avere l'intervento tecnico anche nei giorni prefestivi.

L'offerta dovrà prevedere, senza ulteriori costi per l'AOU di Cagliari, i corsi di addestramento teorico pratico sulla strumentazione e sui software offerti per almeno quattro persone.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire, senza alcun costo aggiuntivo per l'AOU di Cagliari, i reagenti necessari per l'avviamento della strumentazione al momento in fase d'installazione.

Tutti i reagenti offerti, eccezion fatta per calibratori e/o i controlli, dovranno essere obbligatoriamente pronti all'uso ed il loro utilizzo deve essere certificato idoneo per la strumentazione offerta ed in grado di eseguire gli esami che di seguito sono elencati:

#### **1. TORCH:**

- Toxo IgM
- Toxo IgG
- Toxo IgG Avidity
- Rubeo IgM
- Rubeo IgG
- CMV IgM
- CMV IgG
- CMV IgG Avidity
- HSV-1 IgG
- HSV-2 IgG
- HSV1/2 IgM

#### **2. Virus di Epstein-Barr (EBV) :**

- EBV IgM
- VCA IgG
- EBNA IgG
- EA IgG

#### **3. Altri test richiesti:**

- TPA ( Tissue Polipeptide Antigen)
- Timidina chinasi
- HGH
- IGF-1
- Procalcitonina (metodo quantitativo)
- Calprotectina fecale
- Zika IgM (metodo a cattura)

- FGF23
- 1-25 diidrossivitamina D
- 25-OH vitamona D

Dei suddetti test il TORCH e l'EBV ( esclusi i test di avidità ) dovranno essere eseguibili in contemporanea, in una singola seduta, e i reagenti dovranno essere, oltre che pronti all'uso, stabili sull'analizzatore, una volta iniziata la confezione, per un periodo di almeno quindici giorni. Tutti i test offerti (oltre al TORCH e l'EBV) in caso di confezione integra dovranno avere scadenza di almeno sei mesi prima dell'uso; la pezzatura offerta dovrà essere adeguata alle esigenze del Laboratorio, facilmente stoccabile e non dovrà essere motivo di condizionamenti nell'organizzazione dell'attività analitico-diagnostica. Pertanto, i reagenti offerti dovranno risultare confezionati con pezzatura adattabile alle necessità dell'U.O. di Laboratorio e i quantitativi proposti dovranno soddisfare e garantire l'esecuzione del numero di test richiesti nel presente capitolato.

Caratteristiche generali dei reagenti, che dovranno possedere le seguenti caratteristiche minimali, pena l'esclusione:

- Devono essere dedicati alla strumentazione offerta.
- Devono essere completi di controlli e di calibratori.
- Devono essere pronti all'uso (esclusi calibratori e controlli).
- Devono essere stabili a confezione integra almeno sei mesi dalla data di consegna al laboratorio.
- Devono essere stabili sull'analizzatore almeno quindici giorni dal momento in cui una confezione viene aperta.
- Devono essere possibilmente adatti al dosaggio con metodica in chemiluminescenza (saranno ritenuti non idonei i metodi che prevedono l'uso di micropiastre; sono considerati equivalenti e saranno presi ammessi alla procedura di valutazione i metodi che non prevedono l'uso della micropiastre).
- Devono essere idonei a dosare i parametri su siero e per la Borrelia IgM su anche su liquor.
- I dosaggi per Procalcitonina, TPA e Borrelia IgM dovranno essere tassativamente dosaggi quantitativi.
- I dosaggi delle IgG per Citomegalovirus, Toxoplasma e Rosolia dovranno essere quantitativi e preferibilmente contro standard internazionale WHO.

Poiché il numero di determinazioni richieste deve essere inteso come **PRESTAZIONI** (cioè referti finiti) l'offerta deve comprendere (elencati separatamente) i quantitativi di reagenti necessari secondo il seguente schema:

<b>Caratteristiche dell'offerta dei reagenti</b>	<b>Quantità</b>
Quantitativi di reagenti offerti per garantire il numero di determinazioni richieste, secondo le indicazioni date di seguito relativamente alle sedute analitiche.	
Quantitativi di reagenti offerti per garantire il numero di controlli in numero congruo per ciascun livello per tutti i parametri richiesti.	
Quantitativi di reagenti offerti per garantire il numero di calibrazioni in relazione alla stabilità della curva e al numero di sedute analitiche.	
Quantità di soluzioni ausiliarie, consumabili e quant'altro necessario per l'intera fornitura	

Al fine di consentire alle ditte partecipanti la formulazione di un'offerta coerente con le reali necessità del Laboratorio di seguito si danno le indicazioni sulla frequenza delle sedute analitiche che saranno effettuate per gli analiti richiesti. I dosaggi del **complesso TORCH**, del **profilo sierologico EBV**, della **calprotectina** e della **procalcitonina** è previsto che saranno eseguiti tutti i giorni; per quanto riguarda la **TPA** ( Tissue Polipeptide Antigen), **Timidina chinasi**, **HGH**, **IGF1**, **Zika IgM** (metodo a cattura) è prevista **una seduta ogni dieci giorni**.

Nell'offerta deve essere indicato che il materiale necessario in fase di avviamento (soluzioni, ecc.) sarà offerto in sconto merce. Qualora i quantitativi dei reattivi offerti risultassero insufficienti per errori di calcolo della ditta offerente, oppure perché i reattivi sono stati consumati per eventuali ripetizioni derivanti da non conformità dei prodotti (oppure per problemi tecnici, come taratura dello strumento, condizioni di trasporto dei reattivi non idonee, reattivi non conformi alle specifiche richieste, usura di componenti dello strumento, problemi di software che impongono ripetizioni, limiti di natura metodologica dei reagenti o della

strumentazione offerta, ecc.), gli stessi devono essere reintegrati dalla ditta fornitrice, senza oneri aggiuntivi per l'AOU di Cagliari.

All'atto della presentazione delle offerte è richiesto **obbligatoriamente** un prospetto riepilogativo generale che annoveri tutti i parametri richiesti e riporti in modo chiaro e nella sequenza indicata quanto meglio di seguito specificato:

1. Nome del reattivo.
2. Tipo di reattivo: se pronto all'uso.
3. Principio del dosaggio.
4. Stabilità del reattivo prima, dopo ricostituzione, a bordo dell'analizzatore.
5. Frequenza di calibrazione.
6. Linearità.
7. Tipo di campione analizzabile.
8. Confezionamento in ml e relativa pezzatura.
9. Volume di reagente e di campione utilizzato per ogni test.
10. Numero di determinazioni per singola confezione dichiarata (numero teorico).
11. Numero di determinazioni realmente effettuabili per confezione, tenendo conto del volume morto (volume residuo non utilizzabile).
12. Numero di confezioni necessarie per effettuare la quantità di determinazioni richieste, escluse le calibrazioni (cadenza analitica quotidiana per **TORCH, EBV, Procalcitonina; e Calprotectina fecale**; cadenza ogni dieci giorni per gli **altri parametri** richiesti).
13. Numero di confezioni necessarie per effettuare le calibrazioni.

#### **Calibratori :**

Dovranno essere offerti in quantità sufficiente ad effettuare le calibrazioni necessarie considerando la possibilità che:

1. Le calibrazioni possono fallire e devono essere ripetute;
2. I consumi variano in modo inversamente proporzionale al periodo di stabilità del calibratore e dei parametri di calibrazione;
3. I quantitativi offerti devono essere distribuiti nell'arco dell'intera valenza contrattuale.

#### **Controlli :**

I sieri di controllo devono contemplare almeno due livelli ( normale, patologico alto), essere offerti in quantità sufficiente ad effettuare i controlli necessari in funzione del numero di sedute settimanali indicate e devono essere obbligatoriamente testati ed essere risultati negativi per HBV, HCV e HIV. La negatività deve essere indicata nella scheda tecnica allegata al controllo. Le Ditte partecipanti devono dichiarare se i reagenti contengono sostanze tossico nocive. Tutti i quantitativi offerti devono essere riferiti al fabbisogno in funzione del numero di sedute analitiche indicate per ciascun parametro richiesto.

Deve essere offerta per il complesso **TORCH**, il **profilo EBV** e la **procalcitonina** un controllo esterno di qualità (**VEQ**) in abbonamento.

Il fabbisogno annuo presunto dei singoli parametri richiesti è il seguente:

Test richiesto	Numero test/anno
<b>TORCH</b>	
- Toxo IgM	3800
- Toxo IgG	3800
- Toxo IgG Avidity	1200
- Rubeo IgM	2700
- Rubeo IgG	2700
- CMV IgM	2500
- CMV IgG	2500
- CMV IgG Avidity	900
- HSV 1 IgG	2400
- HSV 2 IgG	2400
- HSV 1/2 IgM	2400

<b>EBV</b>		
-	<b>EBV IgM</b>	1600
-	<b>VCA IgG</b>	1600
-	<b>EBNA IgG</b>	1600
-	<b>EA IgG</b>	1600
<b>Altri test</b>		
-	<b>TPA (Tissue Polipeptide Antigen)</b>	200
-	<b>Timidina chinasi</b>	200
-	<b>HGH</b>	200
-	<b>IGF-1</b>	200
-	<b>Procalcitonina (metodo quantitativo)</b>	800
-	<b>Calprotectina fecale</b>	2000
-	<b>FGF23</b>	200
-	<b>1-25 diidrossivitamina D</b>	200
-	<b>25-OH vitamona D</b>	10000
<b>Totale test richiesti</b>		<b>47700</b>

Il fabbisogno annuo è presumibilmente di 47700 test/anno suddivisi come indicato sopra. Il dato è riferito al numero di esami realmente refertabili.

L'offerta deve essere completa di un controllo esterno di qualità (VEQ).

Il presente lotto sarà aggiudicato con un punteggio massimo di 30/100 per il prezzo e di 70/100 per la qualità tecnica dell'offerta; il relativo punteggio sarà assegnato secondo i criteri riportati di seguito.

Tabella di valutazione della qualità tecnica dell'offerta:

<b>SPECIFICA TECNICA</b>	<b>PUNTI ASSEGNABILI</b>	
<b>Singolo strumento (preferibile e auspicato) o più strumenti formanti un sistema.</b>	<b>Da 0 Punti a 5 Punti</b>	
<b>Tipologia di strumentazione proposta, soluzioni tecnologiche proposte e loro caratteristiche funzionali. Produttività oraria e livello di automazione. Consente il caricamento continuo dei reagenti e dei campioni, questi, mediante modalità random-access, batch, urgenze. Semplicità d'uso.</b>	<b>Da 0 Punti a 10 Punti</b>	
<b>Possibilità di eseguire contemporaneamente: Toxo IgG, Toxo IgM, Rosolia IgG, Rosolia IgM, CMV IgG, CMV IgM, HSV 1 IgG ; HSV2 IgG ; HSV1/2 IgM, EBV IgM, VCA, IgG;EBNA IgG;EA IgG, Toxo IgG Avidità e CMV IgG Avidità.</b>	<b>Si</b>	<b>Punti 10</b>
	<b>No</b>	<b>Punti 0</b>
<b>È presente un sistema di rilevazione di coagulo e un valido sistema per evitare il carry-over campione campione. Caratteristiche tecniche delle soluzioni proposte</b>	<b>Da 0 Punti a 10 Punti</b>	
<b>E' presente un vano refrigerato per i reagenti e i reattivi sono stabili sull'apparecchiatura per 15 giorni dal momento in cui la confezione viene caricata on board.</b>	<b>Si</b>	<b>Punti 10</b>
	<b>No</b>	<b>Punti 0</b>
<b>Tipologia della curva di calibrazione e durata della sua stabilità (preferibilmente almeno due settimane) e/o possibilità che sia lotto dipendente.</b>	<b>Da 0 Punti a 10 Punti</b>	
<b>Sensibilità, specificità e possibili interferenze per i reagenti Toxo IgM e IgG, Rubeo IgM e IgG, CMV IgM e IgG.</b>	<b>Da 0 Punti a 10 Punti</b>	
<b>Caratteristiche dei reagenti Toxo IgG Avidity e CMV IgG Avidity</b>	<b>Da 0 Punti a 5 Punti</b>	
<b>TOTALE PUNTI ASSEGNABILI</b>	<b>70</b>	

L'ammissione delle ditte partecipanti alle fasi successive della gara potrà avvenire solo se le stesse avranno raggiunto un punteggio di qualità di almeno 42/100.

L'attribuzione del punteggio avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione (ad esclusione dei parametri in cui il criterio di assegnazione dei punti è Si/No):

- Giudizio eccellente: coefficiente 1
- Giudizio ottimo: coefficiente 0,80
- Giudizio buono: coefficiente 0,60
- Giudizio più che sufficiente: coefficiente 0,40

- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,20
- Giudizio insufficiente: coefficiente 0,00

Il presente lotto è unico e inscindibile e le ditte partecipanti dovranno quindi garantire la fornitura dello strumento, l'assistenza tecnica full risk, i corsi di addestramento per il personale (almeno 4 operatori) e quant'altro necessario per la corretto e sicura esecuzione dei test indicati e richiesti nel presente capitolato.

**L'offerta dovrà possedere caratteristiche che soddisfino almeno quanto indicato e fissato ai punti precedenti, oltre ad essere conforme alle disposizioni di legge vigenti.**

Il costo annuo, è di **363.000,00/anno**.

## CAPITOLATO TECNICO LOTTO 2

**LOTTO 2** (Dosaggio **IFN- gamma** per la diagnosi delle infezioni da M. Tuberculosis) :

Si chiede l'acquisizione di un test diagnostico in vitro, da eseguire su sangue venoso, idoneo per effettuare la diagnosi differenziale fra tubercolosi polmonare attiva ed infezione da micobatteri non tubercolari, nonché ad individuare una infezione latente di tipo tubercolare nei soggetti maggiormente a rischio. Il test che si richiede deve essere composto da polipeptidi che stimolino la risposta immune cellulo-mediata verso gli antigeni peptidici normalmente presenti nei micobatteri patogeni. A tal fine si chiede che sia fornito un test in immunoenzimatica capace di rilevare l'interferone-gamma (IFN-gamma ) prodotto dai linfociti quale segno della risposta in vitro agli agenti peptidici associati al *Mycobacterium tuberculosis*. Il test deve essere idoneo a tale valutazione mediante la rilevazione dell'interferone gamma prodotto dai linfociti sensibilizzati del sangue intero del paziente e con antigeni di controllo. La fornitura dovrà avere **durata di cinque anni**.

Il fabbisogno presunto per un anno è di **2000** test e la cadenza delle sedute analitiche sarà di **sei sedute** al mese.

Il test proposto, con metodica ELISA , dovrà avere le seguenti caratteristiche pena l'esclusione:

1. essere idoneo al suo utilizzo in ambito clinico-diagnostico;
2. essere un test in vitro;
3. essere un test che fornisca un dato di Laboratorio, positivo o negativo, contro un valore "cut-off" valido per tutti i soggetti esaminati, indipendentemente da eventuali fattori di rischio e che garantisca una variabilità minima, sia all'atto dell'effettuazione del test sia al momento della lettura dei risultati;
4. essere in grado di annullare i fenomeni correlati alla ridotta specificità dei test cutanei alla tubercolina (cross-reattività del PPD con il vaccino BCG e con micobatteri ambientali);
5. essere in grado ovviare alla ridotta sensibilità dei test cutanei alla tubercolina (che risulta ridotta nelle infezioni tubercolari latenti e aumentata, con false positività, nel caso di pazienti già sottoposti a test cutaneo per la tubercolina);
6. essere in grado di annullare la variabilità inter-operatore, dovuta sia all'esecuzione sia alla lettura dei test cutanei alla tubercolina;
7. essere un test di semplice esecuzione, effettuabile con metodica ELISA, che mediante una curva di calibrazione, consenta la quantificazione dell'INF- $\gamma$  eventualmente sviluppatosi nei campioni di plasma esaminati;
8. il test offerto deve consentire, qualora necessario, la valutazione della funzionalità linfocitaria del paziente e, pertanto, deve essere completo del necessario materiale (reagente e quant'altro) all'uopo destinato;
9. essere fornito completo di provette per il campionamento, reagente, software di calcolo, e quant'altro necessario a effettuare il test in questione e la sua successiva refertazione;
10. la fornitura deve essere unica e inscindibile e l'offerta deve poter garantire il calcolo del costo per determinazione.

**Per quanto anzi esposto i reagenti offerti, devono essere obbligatoriamente compatibili con la strumentazione presente in Laboratorio e di cui le ditte interessate all'offerta dovranno essere a conoscenza e valutarne la possibilità di utilizzo; inoltre, dovranno essere preferibilmente pronti all'uso, confezionati con pezzatura che dovrà essere adattabile alle esigenze del servizio, tenuto conto del flusso delle richieste e della conseguente organizzazione del Laboratorio. L'offerta dovrà essere articolata in modo tale da garantire la continuità delle prestazioni nell'arco di 12 mesi, in funzione dei livelli organizzativi e operativi del Laboratorio.**

Al fine di fornire elementi di valutazione adeguati, le ditte partecipanti dovranno presentare, pena l'esclusione, un **prospetto riepilogativo** generale relativo a:

1. Nome e tipo del reagente;
2. Principio metodologico utilizzato;
3. Stabilità del reagente a confezione integra e in condizioni di conservazione controllate;
4. Stabilità del reagente a confezione aperta, o montato sullo strumento;
5. Matrice biologica sulla quale si possono effettuare gli esami;
6. Confezionamento e relativa pezzatura;
7. Numero di determinazioni per confezione;
8. Numero di confezioni necessarie a coprire il fabbisogno relativamente al numero di determinazioni richieste e alla frequenza settimanale delle sedute analitiche.

Di ogni reagente dovrà essere **obbligatoriamente** fornita, **pena l'esclusione**, la **scheda tecnica e metodologica** e la **scheda di sicurezza**, che dovranno essere tassativamente redatte in lingua italiana e fornire almeno le seguenti informazioni:

La **scheda tecnica** :

1. Descrizione del principio su cui si basa l'analisi;
2. Modalità di preparazione dei reagenti, se non pronti all'uso;
3. Composizione delle sostanze presenti;
4. Matrice biologica su cui il kit è utilizzabile.

#### **SCHEDE DI SICUREZZA:**

deve essere redatta a norma di legge e deve contenere tutte le informazioni necessarie ad assumere le misure di prevenzione atte a evitare ogni tipo di incidente, nonché le misure da adottare in caso di contatto accidentale:

- 1-Denominazione della sostanza e sua formulazione;
- 2-Caratteristiche di pericolosità (infiammabile, caustica, esplosivo, ect.);
- 3-Principali caratteristiche tossicologiche;
- Vie di possibile contatto;
- 5-Misure obbligatorie da adottarsi durante la sua manipolazione;
- 6-Misure di primo soccorso da adottarsi in caso di incidente e/o di contatto.

#### **CONTROLLI**

L'offerta dovrà essere corredata da idoneo materiale di controllo che garantisca una puntuale verifica del corretto funzionamento del sistema offerto (**CQI**). I sieri di controllo dovranno essere obbligatoriamente testati (pena l'esclusione) per HIV , per HBV e per HCV . L'offerta dovrà essere completata dall'iscrizione del laboratorio a un programma di **VEQ**.

#### **Assistenza postvendita:**

le ditte partecipanti, dovranno tassativamente indicare in offerta, pena l'esclusione, il tipo di assistenza post-vendita che intendono offrire mediante "specialist" del prodotto offerto.

**Valutazione della qualità:**

la valutazione della qualità sarà effettuata secondo la seguente tabella e potranno essere assegnati punti **60/100**.  
**Saranno escluse le offerte che non raggiungeranno il punteggio di qualità di 36/100:**

<b>Caratteristiche</b>	<b>Punti assegnabili</b>
<i>Caratteristiche qualitative del test e possibile sua automazione</i>	<b>Da 0 a 10 punti</b>
<i>Sensibilità e Specificità del test</i>	<b>Da 0 a 20 punti</b>
<i>Stabilità del reagente a confezione aperta e sua stabilità a confezione montata sullo strumento</i>	<b>Da 0 a 10 punti</b>
<i>Il test è in grado di annullare i fenomeni correlati alla ridotta specificità dei test cutanei alla tuberculina (cross-reattività del PPD con il vaccino BCG e con micobatteri ambientali)</i>	<b>Da 0 a 20 punti</b>
<i>Test in grado di fornire il risultato in positivo o negativo, rispetto ad un "cut-off" universale per tutti i soggetti, indipendentemente dal fattore di rischio cui sono esposti.</i>	<b>Si 10 Punti No 0 Punti</b>
<b>TOTALE punteggio</b>	<b>70</b>

**L'ammissione delle ditte partecipanti alle fasi successive della gara potrà avvenire solo se le stesse avranno raggiunto un punteggio di qualità di almeno 42/100.**

L'attribuzione del punteggio avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione (ad esclusione dei parametri in cui il criterio di assegnazione dei punti è Si /No):

- Giudizio eccellente: coefficiente 1
- Giudizio ottimo: coefficiente 0,80
- Giudizio buono: coefficiente 0,60
- Giudizio più che sufficiente: coefficiente 0,40
- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,20
- Giudizio insufficiente: coefficiente 0,00

Il presente lotto è unico e inscindibile e le ditte partecipanti dovranno quindi garantire la fornitura dello strumento, l'assistenza tecnica full risk, i corsi di addestramento per il personale (almeno 4 operatori) e quant'altro necessario per la corretto e sicura esecuzione dei test indicati e richiesti nel presente capitolato.

**L'offerta dovrà possedere caratteristiche che soddisfino almeno quanto indicato e fissato ai punti precedenti, oltre ad essere conforme alle disposizioni di legge vigenti.**

**Il costo a base d'asta per un anno è di € 74000.00.**



Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D.Lgs. 2016, n. 50, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura in service suddivisa in due lotti, per l'esecuzione della diagnostica TORCH, EBV e test vari e per il dosaggio IFN-gamma per la diagnosi delle infezioni da M. Tuberculosis, destinata alle esigenze del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia P.O. D. Casula di Monserrato, , per il periodo di cinque anni - Piattaforma telematica SardegnaCAT

NUMERO GARA ANAC:

NUMERO LOTTI : DUE : dettagliatamente descritti nel Capitolato tecnico

Lotto n.	Descrizione fornitura	durata	Importo 12 mesi iva esclusa	Importo complessivo iva esclusa	incremento 1/5 ex art. 106 comma12 D. Lgs. 50/2016	Base d'asta comprensiva di aumento quinto iva esclusa
1	Service per diagnostica TORCH, EBV e test vari	5 anni	€ 363.000,00	€1.815.000,00	€72.600,00	€ 1.887.600,00
2	per il dosaggio IFN-gamma per la diagnosi delle infezioni d M. Tuberculosis	5 anni	€ 74.000,00	€3 70.000,00	€ 14.800,00	€384.800,00
	<b>TOTALE BASE D'ASTA</b>					€ 2.272.400,00

1

**IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA comprensivo di opzioni e rinnovi € 2.272.400,00 IVA ESCLUSA 22%:**

**LUOGO ESECUZIONE:** descritto nel capitolato tecnico

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** Offerta economicamente più vantaggiosa

**TRASMISSIONE BANDO ALLA G.U.U.E. IN DATA:**

**DATA SCADENZA OFFERTA:** -----ore 13:00

**RESPONSABILE PROCEDIMENTO:** DOTT.SSA MARIA TERESA PIRAS



---

**DISCIPLINARE DI GARA**

**SOMMARIO**

**ART. 1 - PREMESSE**

**ART. 2 - DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**

**ART. 3 - DOTAZIONE INFORMATICA PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

**ART. 4 - OGGETTO E VALORE DELL'APPALTO**

**ART. 5 - DURATA DELL'APPALTO**

**5.1. OPZIONE DI PROROGA**

**ART. 6- REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

**ART.7-RAGGRUPPAMENTI DI IMPRESE, CONSORZI**

**ART.8-AVVALIMENTO**

**ART. 9- SUBAPPALTO**

**ART. 10-TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

**10.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - "BUSTA DI QUALIFICA"**

**10.2 OFFERTA TECNICA – "BUSTA TECNICA"**

**10.3 OFFERTA ECONOMICA – "BUSTA ECONOMICA"**

**ART.11-SOCCORSO ISTRUTTORIO**

**ART. 12 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

**ART. 13 - FASI DELLA PROCEDURA**

**13.1 VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

**ART. 14 - ADEMPIMENTI PER LA STIPULA E ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

**ART. 15 – MODALITÀ E TERMINI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA E COLLAUDO**

**ART. 16 - MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO**

**ART. 17 - VIZI**

**ART. 18 - PENALI**

**ART. 19 – RISOLUZIONE-RECESSO**

**ART. 20 - GARANZIE**

**ART. 21 -MODALITÀ DI SOSPENSIONE E ANNULLAMENTO**

**ART. 22 –NORME DI RINVIO**

**ART. 23 –INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

**ART. 24- FORO COMPETENTE**



## ART. 1 PREMESSE

L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari (A.O.U.), con **Delibera del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_**, ha indetto una procedura aperta telematica di rilevanza comunitaria ai fini dell'aggiudicazione della fornitura in service suddivisa in due lotti, per diagnostica TORCH, EBV e test vari e per il dosaggio IFN-gamma per la diagnosi delle infezioni da M. Tuberculosis, destinata alle esigenze del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia P.O. D. Casula di Monserrato per il periodo di cinque anni.

**Il presente disciplinare recepisce nelle parti vincolanti e pertinenti all'oggetto specifico dell'appalto, il Bando tipo n.1/2017 approvato dal consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 1228 del 22 novembre 2017 –“Schema di disciplinare di gara -Procedura aperta per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture nei settori ordinari sopra soglia comunitaria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo”, tenuto conto delle peculiarità della procedura, che si svolgerà sul portale telematico SardegnaCAT.**

La gara ed i rapporti contrattuali dalla stessa derivanti sono regolati:

- a) dalle norme contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare, nel capitolato tecnico ed in tutti gli atti in essi richiamati;
- b) D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50;
- c) dal codice civile e dalle altre leggi e regolamenti statali e regionali.

3

La procedura di gara è costituita da n.2 lotti.

Con la presentazione dell'offerta l'operatore economico accetta tutte le prescrizioni e le clausole contenute nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico allegato.

L'esecuzione dell'appalto avrà la durata prevista e le condizioni elencate nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico allegato.

La stazione appaltante è titolare del diritto potestativo di revocare la gara, ovvero di non eseguire integralmente il contratto, nell'ipotesi in cui la presente fornitura divenisse oggetto di procedure gestite da Consip SPA o da altre centrali di committenza, nonché in ragione di sopravvenute esigenze di interesse pubblico.



L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50

L'AOU si riserva di procedere all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta, purché valida ed economicamente congrua.

Il prezzo offerto si intende comprensivo di tutti gli oneri derivanti dall'esecuzione dell'appalto in oggetto.

Non sono ammesse offerte parziali, alternative e condizionate.

Le quantità relative ai fabbisogni indicati nei Capitolati Tecnici sono meramente indicative, non esattamente prevedibili e predeterminabili, in quanto subordinate a fattori variabili nel tempo ed in relazione a mutamenti dei fabbisogni aziendali, al variare dell'affluenza dei pazienti ed alla casistica clinica. Il fornitore dovrà consegnare solo quanto richiesto dall' Azienda, senza sollevare eccezioni o pretendere compensi od indennità, qualora le quantità richieste risultassero diverse da quelle che hanno formato oggetto di offerta.

La fornitura potrebbe essere interrotta qualora decisioni motivate da cause sopravvenute di interesse pubblico comportassero l'esclusione dell'utilizzo dei beni aggiudicati. In tale ipotesi, il soggetto aggiudicatario non potrà avanzare alcuna pretesa per eventuali decurtazioni, in ragione dell'eventuale interruzione dell'esecuzione contrattuale della fornitura da parte della stazione appaltante.

Eventuali modifiche o variazioni del contratto in corso di esecuzione sono ammesse nei limiti ed alle condizioni previste dall'art. 106 D. Lgs. 60/2016.

4

## **ART2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**

La documentazione di gara è reperibile nel sito internet aziendale [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it) e nella piattaforma telematica [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it)

**La Stazione Appaltante e gli operatori economici, per tutte le comunicazioni in corso di gara, si dovranno avvalere della funzionalità "Messaggi" presente all'interno del Portale. Pertanto:**

-eventuali chiarimenti e/o ulteriori informazioni legati alla procedura di gara relativi ad elementi amministrativi e tecnici devono essere richiesti esclusivamente tramite la funzione "**Messaggi**", una volta registrati e abilitati, come meglio indicato nell'art.3, **entro e non oltre i 10 giorni antecedenti la data di scadenza relativa alla presentazione delle offerte**, facendo esplicito riferimento all'oggetto della procedura di gara, Le risposte ai chiarimenti saranno fornite e pubblicate sul sito [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it) nella sezione "Messaggi" relativa alla procedura di gara, almeno sei giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana.



La presenza di un Messaggio nella cartella di un concorrente viene notificata via e-mail al concorrente stesso. Ciascun concorrente può visualizzare i messaggi ricevuti nella sezione "Messaggi". È onere e cura di ciascun concorrente prendere visione dei messaggi presenti.

-Ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, sarà utilizzata esclusivamente la funzionalità "Messaggi".

Pertanto, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di registrazione, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate al SARDEGNACAT ; diversamente la Stazione Appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

5

Per chiarimenti relativi alle modalità tecnico-operative di presentazione delle offerte sul sistema, è possibile contattare la casella di posta elettronica [mocsardegna@regione.sardegna.it](mailto:mocsardegna@regione.sardegna.it) o consultare il documento di istruzioni di gara allegato alla procedura.

Il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è la Dott.ssa Maria Teresa Piras, Tel. 070/51093801, email pec [ser.provveditoratoeconomato@pec.aoucagliari.it](mailto:ser.provveditoratoeconomato@pec.aoucagliari.it), [mariapiras@aoucagliari.it](mailto:mariapiras@aoucagliari.it), referente amministrativo: Dott.ssa Maria Carla Del Rio, email [mdelrio@aoucagliari.it](mailto:mdelrio@aoucagliari.it), tel 070/51093816.

### **ART.3 DOTAZIONE INFORMATICA PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Per partecipare alla presente procedura l'impresa concorrente deve dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica:

- firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005;
- la dotazione hardware e software minima è riportata nella home page del Portale all'indirizzo <https://www.sardegnaecat.it/esop/common-host/public/browserenv/requirements.jsp>.



Condizione necessaria per accedere al portale e partecipare alla presente procedura è l'abilitazione al portale SardegnaCAT. Con il primo accesso al portale ("Sezione Fornitori" disponibile alla Home Page del sito) all'impresa concorrente è data la possibilità di compilare un questionario di registrazione; salvando i dati inseriti nel questionario l'impresa riceverà via e-mail una user-id ed una password per effettuare i successivi accessi al sistema. A tal fine, l'impresa concorrente ha l'obbligo di comunicare in modo veritiero e corretto, i propri dati e ogni informazione ritenuta necessaria o utile per la propria identificazione (i Dati di Registrazione) secondo le modalità indicate nel documento "Istruzioni di gara". In caso di partecipazione alla procedura da parte di RTI/Consorzio è sufficiente la registrazione della sola impresa mandataria, pertanto le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle dell'impresa mandataria.

Alle imprese non ancora registrate sul portale SardegnaCAT, che intendono partecipare alla procedura di gara, si consiglia di effettuare la registrazione almeno 48 ore prima del termine di scadenza per la presentazione delle offerte.

Le imprese partecipanti alla procedura esonerano espressamente la Stazione appaltante ed i suoi dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il sistema. Nell'ambito del presente disciplinare si intende per istruzioni di gara, il documento contenente le istruzioni operative per lo svolgimento della procedura, nel quale sono definiti i dettagli inerenti l'utilizzo della piattaforma telematica e le modalità di presentazione della documentazione di gara.

#### **ART.4- OGGETTO E VALORE DELL'APPALTO**

L'appalto è costituito da n.2 lotti dettagliatamente descritti nel capitolato tecnico.

L'importo posto a base di gara, per l'intera durata della fornitura, comprensivo di eventuale estensione di 1/5 dell'importo del contratto, ai sensi dell'art 106 comma 12 D. Lgs 50/2016, è pari ad € 2.272.400,00.

#### **ART.5 - DURATA DELL'APPALTO**

Il contratto avrà la durata di cinque anni.

**L'offerta dovrà essere formulata, per i singoli lotti, per l'intera durata dell'appalto, comprensiva di eventuale estensione di 1/5 dell'importo del contratto.**

**Non saranno prese in considerazione offerte di importo pari o superiore all'importo a base di gara.**

Per quanto attiene ai rischi derivanti da possibili interferenze (come previsto dalla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici n. 3 del 5 marzo 2008 "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture" e dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"), la Stazione Appaltante ha stimato tali rischi, pari a zero.



Resta invece onere delle ditte concorrenti elaborare, relativamente ai costi della sicurezza afferenti all'esercizio della propria attività, il documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dalla stessa.

#### **-ART.5.1 OPZIONE DI PROROGA**

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

#### **ART. 6 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Sono ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici secondo le disposizioni previste dall'art. 45 del Dlgs 50/2016 nei confronti del quale non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-*ter*, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

#### **ART. 7 - RAGGRUPPAMENTI DI IMPRESE, CONSORZI**

È ammessa la partecipazione di imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande, nonché di consorzi di imprese, con l'osservanza della disciplina di cui agli articoli 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016.

Le imprese concorrenti che intendano presentare un'offerta per la presente gara in RTI o con l'impegno di costituire un RTI ecc., fermo restando i requisiti richiesti, dovranno osservare le seguenti condizioni:

- la registrazione e l'abilitazione al sistema avviene da parte della sola impresa mandataria, pertanto le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle dell'impresa mandataria;
- con riferimento al contenuto della Busta di qualifica (Documentazione amministrativa), la dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 10.1, deve essere prodotta e firmata digitalmente in caso di RTI dai legali rappresentanti o procuratori dell'impresa capogruppo, in caso di Consorzio dal legale



rapresentante o procuratore del Consorzio considerato nel suo complesso). in caso di RTI non formalmente costituite la domanda dovrà essere firmata digitalmente da tutte le imprese facenti parte del raggruppamento.

## **ART. 8- AVVALIMENTO**

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e a quelle riportate all'art. 3 "Requisiti di partecipazione", è ammesso l'avvalimento.

A tal fine, per la partecipazione alla gara, l'impresa concorrente che intende ricorrere a tale istituto deve allegare a sistema tutta la documentazione attestante l'avvalimento firmata digitalmente.

## **ART. 9 -SUBAPPALTO.**

E' vietato all'aggiudicatario cedere il contratto, a pena di immediata risoluzione del medesimo e del conseguente obbligo di risarcimento dei danni, senza l'espresso e preventivo consenso scritto della stazione appaltante.

E' consentito il subappalto alle condizioni di cui all'art. 105, D.Lgs. 2016, n. 50 e dovrà essere dichiarato in sede di offerta .

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 50% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Il subappaltatore deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti. Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo al subappaltatore comporta l'esclusione del concorrente dalla gara.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

## **ART. 10 - TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

Tutti i documenti relativi alla presente procedura, fino all'aggiudicazione, dovranno essere inviati esclusivamente per via telematica attraverso il sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti a pena di esclusione con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s), del D.Lgs. 82/2005.

L'offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 13:00 del giorno** \_\_\_\_\_, pena l'irricevibilità della stessa e comunque la non ammissione alla procedura. L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.



Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'art. 83 del Codice dei contratti.

Si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel D.Lgs. 82/2005.

L'offerta dovrà essere inserita nelle apposite sezioni relative alla presente procedura e dovrà essere composta dai seguenti documenti:

- Documentazione Amministrativa, di cui al successivo art. 10.1;
- Offerta tecnica, di cui al successivo art. 10.2
- Offerta Economica, di cui al successivo art. 10.3.

Per accedere alla sezione dedicata alla gara il concorrente deve:

1. accedere al Portale. [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it);
2. inserire le chiavi di accesso (username e password) per accedere all'area riservata;
3. accedere all'area "Gare in Busta chiusa (RDO)";
4. accedere alla sezione "Gare in Busta chiusa (RdO) per tutti";
5. cliccare sull'evento di interesse;
6. cliccare "Elenco RdO in busta digitale", per esprimere l'interesse all'inserimento della documentazione amministrativa e confermare cliccando su "OK".

Per una più completa descrizione delle modalità di registrazione al sistema e inserimento delle offerte si rimanda al documento denominato "Allegato 4 – Istruzioni di gara".

Le offerte devono essere redatte in lingua italiana.

Tutti i file della documentazione amministrativa dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 10 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta di Qualifica.

Tutti i file della all'offerta tecnica dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 10 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta Tecnica.

Tutti i file relativi all'offerta economica dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 10 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta Economica.



La documentazione richiesta in ciascuna busta dovrà essere inserita separatamente e non raggruppata in un'unica cartella compressa (tipo formato zip o rar).

L'impresa concorrente ha la facoltà di formulare e pubblicare sul portale nella sezione riservata alla presentazione di Documenti di gara, una o più offerte nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della procedura, ovvero sono ammesse offerte successive a sostituzione delle precedenti già inserite a sistema, entro il termine di scadenza stabilito.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

Ai sensi di quanto stabilito all'art. 32, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta e, pertanto, non sono ammesse offerte alternative.

Non sono ammesse, altresì, offerte contenenti riserve o condizioni, pena l'esclusione dalla gara.

#### **10.1 Documentazione Amministrativa - "Busta di Qualifica"**

Nella sezione denominata "Busta di Qualifica" dovranno essere allegati i sotto elencati documenti:

**1. ISTANZA DI PARTECIPAZIONE** da compilare e sottoscrivere digitalmente a cura del rappresentante legale o procuratore (**Allegato 2**);

**2. RICEVUTA IMPOSTA DI BOLLO ATTRAVERSO IL MODELLO F23** : l'importo, pari ad € 16,00 , dovrà essere calcolato sull'istanza di partecipazione sopra indicata ( codice ufficio :TWD; CODICE TRIBUTO: 456T);

**3. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (D.G.U.E.) ai sensi dell'art.85 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., da compilarsi** utilizzando preferibilmente il fac-simile accluso al disciplinare (**Allegato 1**). **Si comunica che il servizio di compilazione del DGUE elettronico al link "<https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=it>" è stato disattivato a decorrere dal 02/05/2019, in attesa di nuovi indirizzi da parte dell'Agid .**

Il predetto documento, firmato digitalmente dal soggetto partecipante (o, nel caso di impresa, dal suo legale rappresentante), dovrà riportare, tra le altre, le seguenti dichiarazioni:

--di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.-(DGUE Parte III-Motivi di esclusione- lett. A-B-C-D);

-dichiarazione sostitutiva di certificazione attestante l'iscrizione al Registro delle imprese e tutti gli elementi contenuti nel certificato rilasciato dalla C.C.I.A.A. competente, di data non anteriore a sei mesi al termine di scadenza per la presentazione dell'offerta, (ovvero, in caso di impresa avente sede all'estero, l'iscrizione in uno dei Registri professionali o commerciali dello Stato di residenza, conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi);(DGUE Parte IV-Criteri di selezione – lett.A- idoneità);



-indicazione del fatturato globale realizzato negli ultimi tre esercizi finanziari (DGUE Parte IV: Criteri di selezione – lett B-) capacità economica e finanziaria);

-elenco delle principali forniture effettuate negli ultimi tre anni equivalenti o simili a quelle del lotto/i partecipato/i, con la specificazione degli importi, delle date e dei destinatari pubblici o privati delle forniture stesse sensi dell'art 83 del D.Lgs. n. 50/2016- (Parte IV: Criteri di selezione – lett. C-) capacità tecniche e professionali- punto 1a).

-dichiarazione attestante che il soggetto concorrente è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi della Legge n. 68/1999 -(DGUE Parte III-motivi di esclusione- lett.D), punto 4).

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti per i quali sarà accertato che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Nel caso in cui la documentazione/dichiarazione sia sottoscritta da un procuratore speciale autorizzato, è necessario allegare la relativa procura speciale da cui lo stesso trae i poteri di firma.

In caso di associazione temporanea di concorrenti inoltre: copia della scrittura privata autenticata o dell'atto pubblico di costituzione dell'associazione ovvero dichiarazione di impegno ad associarsi formalmente in caso di aggiudicazione; tutte dovranno comunque contenere l'indicazione dell'impresa "mandataria capogruppo" cui spetterà, nei confronti dell'ente appaltante e per tutti gli atti di qualunque natura dipendenti dal contratto, la rappresentanza esclusiva delle imprese mandanti, le quali, comprese la mandataria non potranno concorrere alla gara in oggetto, né singolarmente né come facenti parte di altre associazioni, pena l'esclusione dalla gara. In caso di raggruppamento di imprese i requisiti di partecipazione, richiesti dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016 (motivi di esclusione), devono essere posseduti da tutte le imprese facenti parte del raggruppamento e la documentazione richiesta dovrà essere prodotta da ciascuna impresa.

11

I requisiti relativi alla capacità tecnica e finanziaria possono essere posseduti anche cumulativamente.

La domanda di partecipazione dovrà essere unica e firmata in caso di RTI formalmente costituite prima della presentazione dell'offerta dall'impresa mandataria; in caso di RTI non formalmente costituite la domanda dovrà essere firmata digitalmente da tutte le imprese facenti parte del raggruppamento;

Non è ammessa la partecipazione dei concorrenti che si trovino tra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c.

**In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C**

**Sede Legale:**

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

**Contatti:**

Tel. 070.6092343/2599 – Fax: 070.6092344  
email: [dir.generale@aoucagliari.it](mailto:dir.generale@aoucagliari.it)  
email pec: [dir.generale@pec.aoucagliari.it](mailto:dir.generale@pec.aoucagliari.it)

**Web:** [www.aouca.it](http://www.aouca.it) – [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

[facebook.com/Aoucagliari](https://www.facebook.com/Aoucagliari)

[twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)

[Youtube: Aou Cagliari Tv](https://www.youtube.com/AouCagliariTv)



Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:

DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;

dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;

originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;

PASSOE dell'ausiliaria;

12

**In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"**

dichiarazione dell'ausiliaria del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) oppure dichiarazione dell'ausiliaria di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

**In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D**

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto nonché, ai sensi dell'art. 105, comma 6 del Codice, la denominazione del subappaltatore proposto.

Il concorrente, per il subappaltatore proposto allega:

- 1) DGUE, a firma del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, sezioni A, C e D, e alla parte VI;
- 2) PASSOE del subappaltatore.



**2. GARANZIA PROVVISORIA** pari al 2% dell'importo posto a base d'asta di ogni singolo lotto partecipato, da presentarsi ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs 50/2016, a mezzo di fidejussione bancaria o polizza assicurativa, a scelta dell'offerente rilasciata da Istituto autorizzato, legittimato ad emettere fideiussione per la tipologia e l'importo richiesto, secondo le norme vigenti. La polizza deve espressamente prevedere le seguenti clausole:

- operatività a semplice richiesta;
- versamento della somma garantita entro 15 gg. dalla richiesta;
- espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione ex art. 1944 c.c.;
- durata non inferiore a 180 giorni dalla scadenza del termine ultimo di presentazione delle offerte.

Le Imprese partecipanti alla gara, in possesso delle certificazioni del sistema di qualità conformi a quelle previste dall' art. 93 comma 7 del D.Lgs 50/2016 potranno presentare una garanzia d'importo ridotto del 50%, e delle ulteriori percentuali ivi previste, qualora indichi e documenti, in sede di offerta, nei modi prescritti dalle norme vigenti, il possesso dei relativi requisiti.

Tale garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto. Ai non aggiudicatari la cauzione sarà restituita nei termini di legge.

Nel caso di partecipazione alla gara di un costituendo raggruppamento d'impresе, la polizza fideiussoria/fideiussione bancaria mediante la quale viene costituita la garanzia provvisoria deve essere necessariamente intestata sia all'impresa capogruppo designata, sia alla/e mandante/i, ossia a tutte le imprese associande; in caso di Consorzio la polizza fideiussoria/fideiussione bancaria deve essere necessariamente intestata al Consorzio considerato nel suo complesso.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano



costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

**3. DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'ART.93 COMMA 8 del D. Lgs. 50/2016**, recante l'impegno di un fideiussore a rilasciare, in caso di affidamento, la garanzia fideiussoria, con le modalità di cui all'art. 103 del citato decreto.

**4. CONTRIBUZIONE IN FAVORE DELL'AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE** per l'importo di seguito indicato:

**Lotto 1:** Contributo Anac €140,00

**Lotto2:** Contributo Anac : € 35,00

14

Detto contributo, così come stabilito dalla deliberazione della stessa Autorità numero 1377 del 21 dicembre 2016, dovrà essere corrisposto secondo le istruzioni operative contenute nel sito <http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/ServizioRiscossioneContributi>

**La mancata dimostrazione dell'avvenuto versamento, è causa di esclusione dalla partecipazione alla gara.**

5. All'interno della documentazione amministrativa dovrà inoltre essere inserita:

- **PATTO DI INTEGRITÀ** (allegato 5), sottoscritto digitalmente per accettazione dal legale rappresentante o da altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- **DOCUMENTO ATTESTANTE L'ATTRIBUZIONE DEL "PASSE"** da parte del servizio AVCPASS

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 [ai sensi degli articoli 81, commi 1 e 2, nonché 216, comma 13 del Codice, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVCPass istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti].



Tutte le dichiarazioni sono rese dal legale rappresentante dell'Impresa o suo procuratore e sono corredate da copia del documento di identità del sottoscrittore (in caso di RTI dai legali rappresentanti o procuratori dell'impresa capogruppo, in caso di Consorzio dal legale rappresentante o procuratore del Consorzio considerato nel suo complesso).

- **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA RESA AI FINI DEL RILASCIO DELL'INFORMAZIONE ANTIMAFIA**  
Verrà messa a disposizione sulla piattaforma la dichiarazione sostitutiva resa ai fini del rilascio dell'Informazione Antimafia (**Allegato 6**). Si richiede cortesemente, ai fini della celerità dei controlli successivi all'aggiudicazione, la sua compilazione e sottoscrizione in fase di partecipazione, nell'apposita sezione della busta di qualifica.

Tutti i documenti sopra indicati saranno disponibili nella cartella personale di ciascuna impresa concorrente una volta registrata sulla piattaforma [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it).

Si rammenta che la falsa dichiarazione:

- comporta responsabilità e sanzioni civili e penali ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000;
- costituisce causa d'esclusione dalla partecipazione a gare per ogni tipo di appalto.

Si raccomanda la massima attenzione nell'inserire tutti gli allegati nella sezione pertinente ed, in particolare, di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.

### **10.2 Offerta tecnica – “Busta tecnica”**

Nella sezione 1. “Busta tecnica” dovrà essere allegata l'offerta tecnica senza prezzi, compilando l'apposito modulo “ Allegato 7” presente nella sezione “ Allegati” della piattaforma, nonché tutti gli ulteriori documenti necessari all'identificazione dei prodotti offerti e funzionali rispetto all'attività valutativa della commissione giudicatrice (es. depliant, schede prodotto, relazione esplicativa, relazione su assistenza tecnica offerta etc.).

### **10.3 Offerta economica – “Busta economica”**

Le imprese concorrenti devono secondo le modalità indicate nell'Allegato istruzioni di gara:

- inserire nell'apposita sezione 2.1 l'importo complessivo del lotto in cifre per l'intera durata della fornitura, incluso l'eventuale aumento del quinto;



- compilare e allegare nella sezione 2.2 “offerta economica dettagliata”, il modulo **Allegato 3- schema di offerta economica**, presente nella sezione “Allegati” della piattaforma.

Come prescritto dall'art. 95, co.10, D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii, il concorrente dovrà indicare nell'offerta economica, nel file Allegato 3, i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ad esclusione delle forniture senza posa in opera, dei servizi di natura intellettuale e degli affidamenti ex art. 36, co.2, lett.a) del Nuovo Codice dei Contratti Pubblici. Inoltre, dovrà specificare l'impegno a mantenere ferma l'offerta per un periodo non inferiore a 180 (centottanta) giorni dal termine ultimo per la presentazione della stessa, fatta salva la richiesta di differimento da parte della Stazione Appaltante.

In ogni caso i prezzi unitari offerti si intendono onnicomprensivi di tutti gli oneri, spese e remunerazione per l'esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale e si intendono, altresì, fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto.

In caso di raggruppamento di concorrenti l'offerta congiunta dovrà essere sottoscritta nei modi previsti dall'art. 45 del D.Lgs. 50/2016.

Si precisa che tutti i documenti possono essere sottoscritti anche da persona diversa dal rappresentante legale munita di comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere stata allegata nell'apposita sezione denominata Busta di Qualifica.

#### **ART.11-SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta.

Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;

#### **Sede Legale:**

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

#### **Contatti:**

Tel. 070.6092343/2599 – Fax: 070.6092344  
email: [dir.generale@aoucagliari.it](mailto:dir.generale@aoucagliari.it)  
email pec: [dir.generale@pec.aoucagliari.it](mailto:dir.generale@pec.aoucagliari.it)

**Web:** [www.aouca.it](http://www.aouca.it) – [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

[facebook.com/Aoucagliari](https://www.facebook.com/Aoucagliari)

[twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)

[Youtube: Aou Cagliari Tv](https://www.youtube.com/AouCagliariTv)



- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

## **ART. 12 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

**L'aggiudicazione sarà disposta per singolo lotto secondo il criterio dell' offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 con punteggio tecnico 70 e punteggio economico 30, secondo i criteri specificati nei rispettivi capitolati tecnici.**

Le caratteristiche tecniche e le prescrizioni quantitative richieste riportate nel Capitolato Tecnico rappresentano lo standard cui ci si deve riferire.

**Ai sensi dell'art. 68, del D.Lgs. 2016, n. 50, nel caso la descrizione dei prodotti inseriti nel capitolato tecnico identificasse tipologie con caratteristiche esclusive, verranno presi in considerazione, ai fini valutativi, anche prodotti con caratteristiche equivalenti. Ai fini della prova dell'equivalenza, l'operatore economico deve produrre unitamente alla documentazione tecnica una specifica "dichiarazione di equivalenza" contenente la**



**dimostrazione che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti tecnico funzionali definiti nel capitolato .**

La Commissione ha facoltà di richiedere ai soggetti offerenti, a richiesta tramite mail, tutti i chiarimenti ritenuti utili per l'assunzione delle proprie determinazioni.

La Commissione ha facoltà altresì di richiedere ai soggetti offerenti, a richiesta, la visione dei prodotti offerti in gara.

**La Stazione Appaltante procederà all'attribuzione del punteggio tecnico secondo i criteri riportati nei capitolati tecnici, distinti per lotto.**

**Le ditte partecipanti potranno offrire anche per lotti singoli e non necessariamente per tutti i lotti.**

L'attribuzione del punteggio di qualità avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione (ad esclusione dei parametri in cui il criterio di assegnazione dei punti é Si /No):

- Giudizio eccellente: coefficiente 1
- Giudizio ottimo: coefficiente 0,80
- Giudizio buono: coefficiente 0,60
- Giudizio piu che sufficiente: coefficiente 0,40
- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,20
- Giudizio insufficiente: coefficiente 0,00

18

Il punteggio sarà attribuito ad ogni singolo parametro secondo la seguente formula:

Punteggio = coefficiente prescelto x punteggio massimo assegnabile all'elemento di valutazione

**L'offerta della ditta che otterrà, prima della riparametrazione, in sede di valutazione tecnica un punteggio inferiore a 42/70, non verrà ammessa alle successive fasi della gara e, pertanto, non sarà riparametrata.**

Riparametrazione:

Qualora nessuna offerta abbia acquisito il massimo punteggio, una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procederà a riparametrare i punteggi. Al punteggio più alto sarà attribuito il coefficiente "1", agli altri in proporzione. Di conseguenza al soggetto con il coefficiente "1" sarà attribuito il punteggio massimo del parametro, agli altri in maniera proporzionale.



I calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi verranno eseguiti computando fino alla seconda cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Non sono ammesse offerte contenenti riserve o condizioni, pena l'esclusione dalla gara.

### **Punteggio economico :**

30 punti secondo la seguente formula :

$$P_i = P_{max} * (A_{min} / A_i)$$

$$\text{punteggio economico} = 30 * \text{Offerta più bassa} / \text{offerta fornitore X}$$

Nel caso di più offerte classificate, a pari punti, prime in graduatoria, si procederà all'aggiudicazione a favore dell'offerta con maggiore punteggio in sede di valutazione tecnica; in caso di parità nel punteggio tecnico si procederà ad effettuare una trattativa di miglioria. In ragione di ciò, l'incaricato che parteciperà alla seduta pubblica dovrà essere munito del potere di rappresentare l'operatore economico e di modificare l'offerta. In ipotesi di infruttuoso espletamento della trattativa di miglioria o qualora gli operatori non siano presenti, oppure se presenti non intendano migliorare l'offerta, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio tra le offerte risultate prime a pari merito.

L'aggiudicazione sarà infine soggetta all'approvazione dei competenti organi dell'A.O.U., per cui l'aggiudicazione provvisoria sarà vincolante solo per l'operatore economico, mentre lo sarà per la stazione appaltante una volta intervenuta la predetta approvazione, e la conseguente aggiudicazione definitiva.

**Per favorire lo snellimento dell'iter procedurale i soggetti offerenti potranno presentare le giustificazioni a corredo dell'offerta, di cui all' art. 97 D.Lgs n. 50/2016, attraverso la presentazione di una relazione analitica contenete gli elementi costitutivi dell'offerta presentata e recante le giustificazioni relative alle voci di prezzo e gli altri elementi di valutazione dell'offerta medesima.**

### **ART. 13 – FASI DELLA PROCEDURA**

Tutte le comunicazioni di cui sopra saranno effettuate mediante posta elettronica certificata all'indirizzo indicato dal destinatario

<b>FASI</b>	
Verifica regolarità e completezza documentazione amministrativa e tecnica	<u>Seduta pubblica:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>I soggetti partecipanti saranno avvisati almeno cinque giorni prima della seduta pubblica e ad essa potranno assistere i legali rappresentanti dei soggetti concorrenti ovvero i soggetti</li></ul>



FASI	
	muniti di delega.
Valutazione Tecnica offerte	<u>Seduta Riservata:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Valutazione tecnica ed attribuzione dei relativi punteggi da parte della Commissione valutatrice.</li><li>Eventuale richiesta di chiarimenti</li></ul>
Calcolo punteggio offerta economica e Graduatoria provvisoria	Il sistema calcolerà in automatico la graduatoria provvisoria di gara.
Controllo Anomalia (fase eventuale)	Verifica delle offerte risultate anormalmente basse secondo quanto previsto dall'art. 97
Aggiudicazione provvisoria	Espletate le operazioni di gara, la Commissione giudicatrice seleziona la migliore offerta non anomala e dispone l'aggiudicazione provvisoria art. 32 Dlgs 50/2016
Aggiudicazione Definitiva	Disposta con Delibera del Direttore Generale a seguito dell'approvazione delle operazioni di gara.
Svincolo Garanzia provvisoria	La stazione appaltante procede ai sensi dell'art. 93 D.Lgs. 50/2016 nei confronti dei soggetti non aggiudicatari.
Controllo Requisiti	Verifica ai sensi e per gli effetti degli artt. 80 e seguenti D.Lgs. 2016, n. 50.
Aggiudicazione Esecutiva	Acquisizione di efficacia del provvedimento di aggiudicazione definitiva, a seguito del positivo esito della verifica sul possesso dei requisiti, tramite Delibera del Direttore Generale
Fase post - procedimentale	<ul style="list-style-type: none"><li>Costituzione garanzia definitiva</li><li>Stipula contratto</li></ul>

20

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di **esclusione** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;

**Sede Legale:**

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

**Contatti:**

Tel. 070.6092343/2599 – Fax: 070.6092344  
email: [dir.generale@aoucagliari.it](mailto:dir.generale@aoucagliari.it)  
email pec: [dir.generale@pec.aoucagliari.it](mailto:dir.generale@pec.aoucagliari.it)

**Web:** [www.aouca.it](http://www.aouca.it) – [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

[facebook.com/Aoucagliari](https://www.facebook.com/Aoucagliari)

[twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)

**Youtube:** Aou Cagliari Tv



- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

### **13.1- VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili .

### **ART. 14 - ADEMPIMENTI PER LA STIPULA E ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

Decorsi i termini di legge previsti dall'art.32 D.Lgs. n. 50/2016 si procederà con la stipula del contratto.

Il contratto verrà stipulato in conformità all'art. 32, e 33 del D.Lgs. 50/2016.

L'aggiudicatario ai fini della stipulazione del contratto dovrà produrre l'eventuale documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 17, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 81/2008.

L'aggiudicatario, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, dovrà procedere, secondo le istruzioni che saranno impartite dalla stazione appaltante, al rimborso delle spese per la pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del D.Lgs. n. 50/2016.



Le prescrizioni contenute nel Disciplinare e nel capitolato tecnico costituiranno obbligazioni dell'aggiudicatario del contratto.

L'aggiudicatario è responsabile dell'esatta e puntuale esecuzione contrattuale, anche in relazione all'osservanza di tutta la normativa vigente in materia.

Nell'importo offerto, oggetto della stipula contrattuale, è compreso quanto previsto e richiesto nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, nonché tutto ciò che è necessario ai fini della corretta esecuzione dell'appalto.

Sono pertanto a carico del soggetto aggiudicatario tutte le spese inerenti e conseguenti all'aggiudicazione dell'appalto.

Sono, segnatamente, comprese:

1. la consegna, dei prodotti presso i Servizi richiedenti dell' Azienda, incluse le spese di trasporto, imballo ed ogni altro onere connesso, a decorrere dalla data di ricezione anche mediante fax o mail della comunicazione dei buoni d'ordine effettuati dai Servizi competenti dell' Azienda;
2. la prestazione di prodotti sostitutivi, ove gli stessi per qualsiasi ragione risultino difettosi;
3. la garanzia sull'intera fornitura, per tutta la durata del contratto.

I prezzi determinati all'atto dell'aggiudicazione rimarranno fissi e invariabili per tutta la durata del contratto, salvo eventuali più favorevoli condizioni derivanti da azioni promozionali di cui dovrà essere data comunicazione scritta alla stazione appaltante.

Qualora nel corso dell'esecuzione contrattuale il soggetto aggiudicatario abbia la disponibilità di nuovi prodotti, che sostituiscano i precedenti in senso migliorativo, si impegna a fornire quest'ultimi allo stesso prezzo aggiudicato.

L'operatore economico non può interrompere l'esecuzione contrattuale, neanche in caso di controversie.

L'Impresa aggiudicataria ha l'obbligo di garanzia sulla fornitura oggetto della presente procedura per l'intera durata del contratto, senza oneri per la stazione appaltante. Saranno, pertanto, a carico del soggetto aggiudicatario tutte le spese necessarie per il corretto funzionamento e la sostituzione di eventuali prodotti difettosi.

Si applicano i principi di diritto comune e le norme di cui al vigente codice civile.

## **ART. 15 – MODALITÀ E TERMINI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA E COLLAUDO**

**Sede Legale:**

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

**Contatti:**

Tel. 070.6092343/2599 – Fax: 070.6092344  
email: [dir.generale@aoucagliari.it](mailto:dir.generale@aoucagliari.it)  
email pec: [dir.generale@pec.aoucagliari.it](mailto:dir.generale@pec.aoucagliari.it)

**Web:** [www.aouca.it](http://www.aouca.it) – [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

[facebook.com/Aoucagliari](https://www.facebook.com/Aoucagliari)

[twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)

[Youtube: Aou Cagliari Tv](https://www.youtube.com/AouCagliariTv)



Per l'esecuzione della fornitura indicata in ciascun Ordinativo di Fornitura, il Fornitore si obbliga a consegnare i beni oggetto degli stessi con le modalità di seguito stabilite ed esattamente nei luoghi indicati.

La consegna si intende comprensiva di ogni onere e spesa necessari.

Il documento di trasporto deve obbligatoriamente indicare: numero di riferimento dell'Ordinativo di Fornitura, data, luogo di consegna, elenco dettagliato della merce consegnata, numero del lotto di produzione e data di scadenza dei singoli prodotti.

Il Fornitore deve effettuare la consegna, in porto franco, dei beni oggetto del contratto entro il termine perentorio di 5 giorni lavorativi, 48-72 ore in caso di emergenza, a decorrere dalla data di ricezione dell'Ordinativo di Fornitura, pena l'applicazione delle penali di cui al successivo articolo "Penali".

Nel caso in cui il Fornitore non proceda alla consegna della merce entro i suddetti termini, l'Azienda contraente procede direttamente all'acquisto sul libero mercato, di eguali quantità e qualità della merce, addebitando l'eventuale differenza di prezzo al soggetto aggiudicatario, oltre alla rifusione di ogni altra spesa e/o danno e fatte salve le penali di cui all' articolo 14 "Penali".

Il personale dell'Azienda, all'atto di ogni consegna, può verificare la conformità dei prodotti consegnati.

La firma all'atto del ricevimento della merce indica la mera corrispondenza del materiale inviato rispetto a quello richiesto. La quantità può essere accertata dall'Azienda in un secondo momento e deve comunque essere riconosciuta ad ogni effetto dal Fornitore. Eventuali eccedenze non autorizzate non vengono riconosciute e di conseguenza vengono restituite al Fornitore.

L'accettazione della merce non solleva il Fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni relativamente ai vizi palesi od occulti della merce stessa non rilevati all'atto della consegna, né lo esime dall'obbligo di rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione della merce consegnata.

In caso di mancata rispondenza dei prodotti forniti ai requisiti qualitativi prescritti dal capitolato, la merce viene restituita al Fornitore che è tenuto a ritirarla a sue spese e a sostituirla entro 7 (sette) giorni dal ricevimento della segnalazione. La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore che dovrà ritirarla a sua spese. E' a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata. La merce non ritirata entro 15 giorni dalla comunicazione potrà essere inviata al fornitore addebitando ogni spesa sostenuta.

La comunicazione della contestazione interrompe i termini di pagamento della sola merce in contestazione, fino alla sostituzione del materiale con altro analogo e rispondente alle caratteristiche della tipologia e quantità richieste dall'Azienda contraente.



Nel caso in cui il Fornitore rifiuti o comunque non proceda alla sostituzione della merce contestata, l'Azienda procede direttamente all'acquisto sul libero mercato, di eguali quantità e qualità della merce, addebitando l'eventuale differenza di prezzo all'operatore aggiudicatario, oltre alla rifusione di ogni altra spesa e/o danno e fatte salve le penali di cui all' articolo "Penali".

Per le attrezzature acquisite in service si provvederà al relativo collaudo di concerto con il servizio tecnico ingegneria clinica dell' AOU , con le procedure attualmente in atto.

### **ART. 16 - MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO**

Il pagamento del corrispettivo dovuto avverrà a seguito di presentazione delle fatture fiscalmente regolari da parte delle aziende interessate, a seguito degli accertamenti demandati ai servizi competenti in merito alla regolarità formale e sostanziale della fornitura, nonché alla conformità rispetto alle previsioni contrattuali.

Ai fini di adempiere all'obbligo della fatturazione elettronica previsto dalla normativa vigente per l'AOU , i dati dell' Azienda sono:

Denominazione : AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

Codice fiscale : 03108560925

PEC: ser.bilancio@pec.aoucagliari.it

Indirizzo: Via Ospedale, 54- 09124 Cagliari (CA)

Codice Ufficio PCC: 01-P03 – Ufficio IPA: UF6N8L .

### **ART. 17 - VIZI**

L'accettazione della fornitura da parte della stazione appaltante non esonera il fornitore dalla responsabilità in ordine a difetti ed imperfezioni, a vizi apparenti od occulti, non rilevati all'atto della consegna, ma accertati in seguito.

I prodotti contestati, ferme restando le penalità previste, dovranno essere sostituiti con spese a totale carico del fornitore, secondo tempi e modalità che non rechino intralci ed inconvenienti al normale funzionamento della struttura interessata.

### **ART. 18 - PENALI**

Come previsto dalla normativa vigente (art. 113 BIS D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), in caso di ritardato adempimento, non imputabile all'Azienda contraente, a caso fortuito o forza maggiore, la Stazione Appaltante applicherà al Fornitore una penalità calcolata in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale da



determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo. Le penalità dovute non possono comunque superare complessivamente il 10% di detto ammontare netto contrattuale.

#### **ART. 19 – RISOLUZIONE - RECESSO**

In caso di inadempimento delle obbligazioni contrattuali la stazione appaltante ha facoltà di dichiarare risolto il Contratto. In particolare, l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari può risolvere di diritto l'atto negoziale ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore nei seguenti casi:

- a) in caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Tecnico e nel Contratto;
- b) accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso delle procedure di gara di cui alle premesse;
- c) reiterati, comprovati ed aggravati inadempimenti imputabili al Fornitore;
- d) mancata reintegrazione della garanzia eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "garanzia definitiva";
- e) qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;
- f) mancata rispondenza tra i beni consegnati e i beni offerti in sede di gara.

In tutti i predetti casi di risoluzione, l'Azienda ha diritto di incamerare la garanzia definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

Si applicano, inoltre, le disposizioni previste dall'art. 108 D.Lgs. n. 50/2016 in materia di risoluzione e le disposizioni previste dall'art. 109 D.Lgs. n. 50/2016 in materia di recesso.

#### **ART. 20 - GARANZIE**

A seguito dell'avvenuta aggiudicazione, a garanzia degli obblighi assunti, il soggetto aggiudicatario, entro 15 giorni dalla richiesta scritta da parte della stazione appaltante, dovrà depositare, ai sensi dell'art. 103 D.Lgs. 2016, n. 50 una somma pari al 10% dell'importo aggiudicato, a titolo di garanzia definitiva e, contestualmente, darne comunicazione scritta alla stazione appaltante.

Tale garanzia, costituita secondo le forme e modalità stabilite ai sensi dell'art. 93, D.Lgs. 2016, n. 50, dovrà essere costituita per tutta la durata dell'esecuzione contrattuale, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 1667 del Codice Civile. La garanzia dovrà contenere, pena la non sottoscrizione del contratto e la revoca dell'aggiudicazione:



- 1) la clausola con cui il garante si obbliga ad effettuare il versamento della somma garantita all'Ente appaltante entro 15 gg a semplice richiesta scritta;
- 2) la clausola di espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione ex art. 1944 c.c.
- 3) la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, c.c.

Non saranno accettate fidejussioni rilasciate da intermediari finanziari non iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993 e ss.mm.ii. (T.U.B.) (art. 93, co. 3, D.Lgs. 50/2016), pena la non sottoscrizione del contratto e la revoca dell'aggiudicazione.

Si applicano le disposizioni previste dal comma 7 dell'art. 93 del D. Lgs. 2016, n. 50.

La garanzia sarà svincolata soltanto al termine dell'esecuzione del contratto, salve le ipotesi di inadempimento od inesatto adempimento da parte del soggetto aggiudicatario.

Qualora al termine del periodo di aggiudicazione le prestazioni contrattuali non siano state integralmente eseguite, il soggetto aggiudicatario sarà tenuto a prorogare la validità della garanzia.

In ogni caso la garanzia sarà svincolata solo previo consenso in forma scritta della stazione appaltante.

## **ART. 21 -MODALITÀ DI SOSPENSIONE E ANNULLAMENTO**

Il soggetto che presiede la gara, in caso di malfunzionamenti o difetti degli strumenti hardware e software nonché dei servizi telematici utilizzati per la gara, ovvero qualora ravvisi qualsiasi anomalia nella procedura, valuterà l'opportunità di sospendere e/o annullare la gara.

## **ART. 22-NORME DI RINVIO**

Per tutto quanto non previsto e regolamentato dal presente disciplinare si fa riferimento alla normativa vigente, al codice civile, nonché ad ogni altra disposizione legislativa in merito applicabile nell'ambito del territorio dello Stato Italiano.

## **ART. 23 –INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

L'AOU si ritiene autorizzata al trattamento dei dati personali relativi ai soggetti partecipanti alla gara, nei limiti ed ai sensi Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003 e successive integrazioni e modificazioni, esclusivamente per lo svolgimento delle proprie funzioni istituzionali, in ottemperanza dell'art. 18 del D.Lgs. 196/2003.

I dati forniti, richiesti in base ad obbligo di legge ed unicamente ai fini dell'appalto saranno raccolti, trattati ed archiviati mediante procedimenti informatici e manuali (archivi cartacei), ad accesso selezionato, secondo le vigenti disposizioni di legge.

Titolare del trattamento dei dati è la AOU di Cagliari. Responsabile del trattamento, fino al momento dell'aggiudicazione del contratto, è il direttore del Servizio Provveditorato ed Economato.



**AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
DI CAGLIARI**

**Struttura Complessa Servizio Provveditorato ed Economato**

Direttore Dott.ssa Piras Maria Teresa

via Ospedale 54

09124 Cagliari

tel. 070.51093801

email: mariapiras@aoucagliari.it

---

Ai soggetti concorrenti saranno comunque riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003

## **ART. 24 FORO COMPETENTE**

Per ogni controversia sarà competente in via esclusiva il Foro di Cagliari.

## **IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Giorgio Sorrentino

---

### **Sede Legale:**

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

### **Contatti:**

Tel. 070.6092343/2599 – Fax: 070.6092344  
email: [dir.generale@aoucagliari.it](mailto:dir.generale@aoucagliari.it)  
email pec: [dir.generale@pec.aoucagliari.it](mailto:dir.generale@pec.aoucagliari.it)

**Web:** [www.aouca.it](http://www.aouca.it) – [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

 [facebook.com/Aoucagliari](https://facebook.com/Aoucagliari)

 [twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)

 **Youtube: Aou Cagliari Tv**