

Deliberazione n. 2269Adottata dal Direttore Generale in data 7 DIC. 2016

Oggetto: Autorizzazione a contrarre Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 per la fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'AOB. Codice Cig 6893835C99.

Il Direttore Generale                      Dott. ssa Graziella Pintus  
Coadiuvato dal  
Direttore Amministrativo                Dott. ssa Laura Balata  
Direttore Sanitario                        Dott. Vinicio Atzeni

9 DIC. 2016

PUBBLICATA ALL'ALBO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" A PARTIRE DAL \_\_\_\_\_ per 15 gg. consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi

- Premesso** che con delibera n. 705 del 20.04.2016 questa Amministrazione ha accettato un contributo di € 104.000,00=Iva inclusa concesso dalla Fondazione Banco di Sardegna per lo sviluppo del progetto "Implementazione di un sistema automatico di registrazione della dose erogata alla popolazione nelle pratiche mediche con esposizione a radiazioni ionizzanti";
- Considerato** che nello specifico il suindicato progetto è finalizzato alla fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'AOB e che l'utilizzatore ha trasmesso il relativo Capitolato di gara;
- Considerato** che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco allegato (All. A fg. 4);
- Rilevato** che si rende necessario ed inderogabile procedere a mezzo procedura negoziata, ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 36 del D. Lgs. n. 50/2016, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. n. 95, comma 2 e comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016;
- Considerato** che per l'acquisizione della fornitura in oggetto, l'importo complessivo a base d'asta è pari a € 104.000,00=Iva inclusa;
- Visti** la lettera d'invito con il patto d'integrità e il Capitolato Speciale di gara, (All. B fg. 23), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;

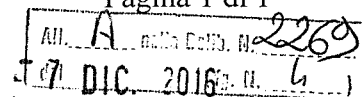
Segue delibera n. 2269 del 7 DIC. 2016

- Preso Atto** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 30,00=;
- Atteso** che ai sensi dell'art. n. 4 della Legge n. 241/90 le pubbliche amministrazioni sono tenute a determinare per ciascun tipo di procedimento relativo ad atti di loro competenza l'unità organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale;
- Atteso** altresì che ai sensi dell'art. n. 5 della Legge n. 241/90 e dell'art. n. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento;
- Ritenuto** urgente ed indifferibile l'adozione del presente atto per l'espletamento della procedura di che trattasi;
- Visti** il D.lgs. n. 50/2016, la L.R. n. 10/06 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

**D E L I B E R A**

- 1) di autorizzare il ricorso alla procedura mediante procedura negoziata ex art. n. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 per la fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'AOB, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. n. 95, comma 2 e comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016, per un importo complessivo a base d'asta è pari a € 104.000,00=Iva inclusa;
- 2) di approvare la lettera d'invito con il patto d'integrità e il Capitolato Speciale di gara (All. B), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- 3) di prendere atto che sarà dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 30,00=;
- 4) di individuare l'Unità Organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nel Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- 5) di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- 6) di disporre l'immediata esecutività del presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 32, comma 13, del D. Lgs. n. 50/2016;


Il Direttore Amministrativo  
Dott. ssa Laura BalataIl Direttore Sanitario  
Dott. Vinicio AtzeniIl Direttore Generale  
Dott. ssa Graziella Pintus




















Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra


















Vetrina Convenzioni


<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#"><u>Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro. Bando Numero: 809180</u></a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	30/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro, bando Numero: 809180 </a>
<a href="#"><u>Autoveicoli in acquisto 8 bis - 4x4 medie per usi di Pubblica Sicurezza. Bando Numero: 1158343</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	18/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 8 bis - 4x4 medie per usi di Pubblica Sicurezza, bando Numero: 1158343 </a>
<a href="#"><u>Gas Naturale 9. Bando Numero: 1171964</u></a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	17/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Gas Naturale 9, bando Numero: 1171964 </a>
<a href="#"><u>Tomografi PET/CT. Bando Numero: 829059</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Tomografi PET/CT, bando Numero: 829059 </a>
<a href="#"><u>Energia elettrica 14. Bando Numero: 1172122</u></a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	03/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Energia elettrica 14, bando Numero: 1172122 </a>
<a href="#"><u>Software Open Source Red Hat. Bando Numero: 1056766</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	20/10/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Software Open Source Red Hat, bando Numero: 1056766 </a>
<a href="#"><u>Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio. Bando Numero: 1032433</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	12/09/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio, bando Numero: 1032433 </a>
<a href="#"><u>Ecotomografi 4. Bando Numero: 963427</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Ecotomografi 4, bando Numero: 963427 </a>
<a href="#"><u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9. Bando Numero: 806226</u></a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9, bando Numero: 806226 </a>
<a href="#"><u>Licenze d'uso Oracle 2. Bando Numero: 881785</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	05/04/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle 2, bando Numero: 881785 </a>

















Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni						Vai al catalogo
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>		
<a href="#"><u>Buoni pasto 7. Bando Numero: 665940</u></a>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Buoni pasto 7. bando Numero: 665940</u></a> 
<a href="#"><u>Reti locali 5. Bando Numero: 295186</u></a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/03/2016			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Reti locali 5. bando Numero: 295186</u></a> 
<a href="#"><u>Stampanti 14. Bando Numero: 659799</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Stampanti 14. bando Numero: 659799</u></a> 
<a href="#"><u>Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio. Bando Numero: 720350</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio. bando Numero: 720350</u></a> 
<a href="#"><u>Tomografi a risonanza magnetica 2. Bando Numero: 407471</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/01/2016			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Tomografi a risonanza magnetica 2. bando Numero: 407471</u></a> 
<a href="#"><u>Autoveicoli in noleggio 11. Bando Numero: 665656</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	29/12/2015			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 11. bando Numero: 665656</u></a> 
<a href="#"><u>Microsoft Enterprise Agreement 3. Bando Numero: 858964</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 3. bando Numero: 858964</u></a> 
<a href="#"><u>Autoveicoli in acquisto 8. Bando Numero: 680851</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	11/12/2015			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 8. bando Numero: 680851</u></a> 
<a href="#"><u>Licenze d'uso IBM Passport 2. Bando Numero: 814176</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/11/2015			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport 2. bando Numero: 814176</u></a> 
<a href="#"><u>Energia elettrica 13. Bando Numero: 830969</u></a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	30/11/2015			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Energia elettrica 13. bando Numero: 830969</u></a> 

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  [collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra](#)

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#">Acquisto Autobus 2. Bando Numero: 551412</a>	Veicoli	Convenzione attiva	13/11/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Acquisto Autobus 2. bando Numero: 551412</a> 
<a href="#">Autovetture per la tutela del territorio. Bando Numero: 684621</a>	Veicoli	Convenzione attiva	30/10/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Autovetture per la tutela del territorio, bando Numero: 684621</a> 
<a href="#">CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. Bando Numero: 683542</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	23/10/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. bando Numero: 683542</a> 
<a href="#">PC Portatili 14. Bando Numero: 663806</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	21/10/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione PC Portatili 14. bando Numero: 663806</a> 
<a href="#">Server 10. Bando Numero: 681727</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Server 10. bando Numero: 681727</a> 
<a href="#">Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2. Bando Numero: 688450</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	17/07/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2. bando Numero: 688450</a> 
<a href="#">CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. Bando Numero: 509186</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	29/05/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6, bando Numero: 509186</a> 
<a href="#">Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando Numero: 97379</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3, bando Numero: 97379</a> 
<a href="#">Telefonia mobile 6. Bando Numero: 190012</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Telefonia mobile 6. bando Numero: 190012</a> 
<a href="#">Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696</a>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizio Luce 3, bando Numero: 96696</a> 

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna   
[collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra](#)

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#">Autovetture Protette. Bando Numero: 376517</a>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Autovetture Protette, bando Numero: 376517</a> 
<a href="#">Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093</a>	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6, bando Numero: 121093</a> 
<a href="#">Carte di Credito 4. Bando Numero: 259340</a>	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	01/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Carte di Credito 4, bando Numero: 259340</a> 
<a href="#">Stampanti 13. Bando Numero: 341003</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 13, bando Numero: 341003</a> 
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 2. Bando Numero: 380834</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 2, bando Numero: 380834</a> 
<a href="#">Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3, bando Numero: 67637</a> 
<a href="#">Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione, bando Numero: 81725</a> 
<a href="#">Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004, bando Numero: 96237</a> 
<a href="#">Stampanti 12. Bando Numero: 74849</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 12, bando Numero: 74849</a> 
<a href="#">Acquisto autovetture protette 2. Bando Numero: 1364096</a>	Veicoli	Bando pubblicato			<a href="#">Accedi alla convenzione Acquisto autovetture protette 2, bando Numero: 1364096</a> 



Rif. D.M.

(DA CITARE NELLA RISPOSTA)

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 per la fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'AOB. Codice Cig 6893835C99.

Importo a base d'asta € 104.000,00=Iva inclusa.

Spett.Le Ditta \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Per il giorno **XX.04.201X** alle ore **09.00** è indetta una pubblica gara per la fornitura di quanto indicato in oggetto.

Codesta Ditta è invitata a partecipare alla gara per prendere parte alla quale dovrà far pervenire all'Ufficio Protocollo di questa Amministrazione, sita in Cagliari, Piazzale A. Ricchi, entro le ore **12.00** del giorno **XX.0X.201X**, **pena esclusione**, esclusivamente a mezzo Servizio Postale o soggetti equiparati ovvero consegna a mano, i sottototati documenti racchiusi in piego raccomandato e sigillato – all'esterno della busta in questione dovrà essere apposta la dicitura: "Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 per la fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'AOB. Codice Cig 6893835C99":

1. L'offerta economica, redatta in lingua italiana, contenente l'importo ribassato rispetto alla base d'asta così in cifre come in lettere, deve essere sottoscritta dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente; Non saranno accettate, **pena esclusione**, offerte in aumento. L'offerta dovrà essere racchiusa in apposita busta debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura e nella quale non dovranno essere inseriti altri documenti oltre l'offerta medesima. All'esterno della busta in questione dovrà essere apposta la dicitura: "Offerta economica per la fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'AOB".
2. Tutta la documentazione prevista dall'art. n. 4 del Capitolato Speciale di gara e quant'altro previsto dal medesimo CSA;
3. Modulo autocertificazione, ai sensi del DPR 445/00 e successive integrazioni e/o modificazioni, debitamente compilato in ogni sua parte accompagnato dalla fotocopia firmata di un documento d'identità del legale rappresentante, allegato alla presente;
4. **PASSOE** (da inserire obbligatoriamente nel plico contenente la documentazione di gara, **pena esclusione**. Il termine per ottenere il PASSOE coincide con la data di presentazione dell'offerta): L'AVCP, con propria Deliberazione n. 111 del 20 dicembre 2012, (con le modificazioni assunte nelle adunanze dell'8 maggio e del 5 giugno 2013), in attuazione a quanto disposto dall'articolo 6-bis del D. Lgs. n. 163/06 (c.d. Codice), ha istituito il nuovo sistema di verifica dei requisiti attraverso la BDNCP, denominato AVCPASS, dotato di apposite aree dedicate ad operatori economici e a stazioni appaltanti/enti aggiudicatori. Il sistema AVCPASS consente agli operatori economici, tramite l'apposita area dedicata, di inserire a sistema i documenti la cui produzione è a proprio carico ai sensi dell'art. 6-bis, comma 4, del Codice. L'operatore economico può utilizzare tali documenti per ciascuna delle procedure di affidamento alle quali partecipa



entro il periodo di validità del documento, così come dichiarato dall'operatore medesimo. Per l'utilizzo del sistema AVCP l'operatore economico, dopo la registrazione al servizio AVCPASS, indica a sistema il CIG della procedura di affidamento cui intende partecipare. Il sistema rilascia un "PASSOE" da inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa. Fermo restando l'obbligo per l'operatore economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte delle stazioni appaltanti/enti aggiudicatori. Pertanto, in attuazione dei commi 1 e 3, la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario dovrà avvenire, ai sensi dell'articolo 6-bis del Codice e della delibera attuativa, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis e tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura dovranno obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale AVCP (Servizi ad accesso riservato - AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute.

5. Patto d'integrità sottoscritto per accettazione.

Il preventivo dovrà indicare una validità minima di 180 giorni. I prezzi indicati nelle offerte, dovranno rimanere invariati per tutta la durata della fornitura, e dovranno essere comprensivi di ogni altro onere accessorio; la Ditta dovrà evidenziare l'aliquota I.V.A.; l'offerta economica dovrà essere formulata, a pena di esclusione, in lettere ed in cifre. In caso di discordanza prevarrà l'importo più vantaggioso per l'Amministrazione.

La fornitura verrà aggiudicata in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. n. 95, comma 2 e comma 6, del D.Lgs. n. 50/2106, in conformità a quanto disposto dall'art. n. 6 del Capitolato Speciale di gara.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di un'unica offerta purché valida.

Qualora le offerte pervenute, contengano clausole modificative rispetto alla presente richiesta, saranno ritenute nulle e come non presentate. Analogamente saranno ritenute nulle e quindi come non apposte, eventuali condizioni, termini, clausole a stampa o similari, indicate sugli stampati della Ditta: infatti la Ditta medesima, con la consegna dell'offerta, accetterà incondizionatamente le clausole inserite nella presente richiesta di preventivo.

Il pagamento della fattura avverrà entro 60 giorni dalla data di ricevimento della stessa, previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Le penali sono quelle previste espressamente dall'art. 8 del Capitolato speciale.

La presente richiesta di preventivo non vincola in alcun modo l'Amministrazione per un eventuale acquisto di quanto indicato in offerta.

**Per tutte le eventuali controversie relative al contratto è competente esclusivamente il Foro di Cagliari.**

Si informa che per tutte le attività e le fasi relative a tutto il procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. lgs n. 50/2016, il Responsabile è il Direttore del Servizio Acquisizione Beni e Servizi.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio ABS  
Dott. ssa Agnese Foddis





Oggetto: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 per la fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'A.O.B. Codice Cig 6893835C99.

### Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000

La/Il sottoscritto/a .....

Nata/o il ..... a .....

Residente in ..... Via ..... n. ....

In qualità di legale rappresentante/procuratore speciale della Ditta \_\_\_\_\_

con sede in \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali per la falsità degli atti e dichiarazioni mendaci, autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi della D.Lgs. 196/03.

### D I C H I A R A

- di non trovarsi nelle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- che la Ditta da me rappresentata è regolarmente iscritta nei registri della Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_;
- che la Società Cooperativa, da me rappresentata, è iscritta nel Registro della Prefettura di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_ ed è ammessa/o a partecipare ai Pubblici Appalti;
- che la Società è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (art. 17 Legge 03-99, n. 68);
- di non trovarsi nella causa interdittiva a contrarre con la P.A. di cui all'art. 53 comma 16 ter del D. Lgs. n. 165/01;

Matricola azienda INPS .....

Sede competente INPS ..... Agenzia di .....

Codice ditta INAIL .....

PAT INAIL .....

C.C.N.L. applicato:

**(segnare con una crocetta la voce che interessa)**

altri settori (specificare) \_\_\_\_\_;

Dimensioni azienda (numero dipendenti):

**(segnare con una crocetta la voce che interessa)**



AO Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**

ALL. " B " Pag. N. 4 di Fog. 23



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

- 0-5
- 6-15
- 16-50
- 51-100
- OLTRE 100

### D I C H I A R A

- di accettare i termini di pagamento delle fatture (60 gg.) di cui alla L.R. n. 03/03 e che decorso tale termine verranno riconosciuti gli interessi al tasso legale per tutti i giorni di ritardo art. n. 16 punto 3 della L.R. n. 03/03;
- di non accettare i termini di pagamento delle fatture (60 gg.) di cui alla L.R. n. 03/03;
- di ottemperare a quanto disposto dall'art. n. 3, comma 8, della legge n. 136 del 13.08.2010 (obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari);
- di acconsentire che tutte le predette comunicazioni siano inoltrate dalla Stazione Appaltante a mezzo fax, al seguente Numero: \_\_\_\_\_ o al seguente indirizzo di posta elettronica certificata:  
\_\_\_\_\_

### IL DICHIARANTE PRENDE ATTO

che i dati sopra riportati, forniti in occasione della partecipazione alla presente gara saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale di questa Azienda ai sensi di quanto disposto dal D. Lgs. n. 196/2003 - Codice in materia di protezione dei dati personali.

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_

Si allega copia fotostatica del documento di riconoscimento in corso di validità.

**PATTO DI INTEGRITA' PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI E FORNITURE**

Riferimento: art. 1, 17° comma della Legge 06.11.2012 n. 190 e s.m.i.

Approvato con deliberazione del Commissario Straordinario dell'A.O.B. n. 1500 del 02/09/2015

<b>DENOMINAZIONE DITTA</b>	
<b>CODICE FISCALE / PARTITA I.V.A.</b>	
<b>SEDE LEGALE VIA / PIAZZA CITTA'</b>	
<b>RIFERIMENTO PROCEDURA DI GARA</b>	<b>OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 per la fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'A.O.B.</b>
<input type="checkbox"/> <b>SERVIZI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>FORNITURE</b> <input type="checkbox"/> <b>LAVORI</b>	
<b>GARA A.N.A.C. n.</b>	<b>6893835C99</b>

**Art. 1****Ambito di applicazione**

- 1) Il Patto di integrità è lo strumento che l'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari adotta al fine di disciplinare i comportamenti degli operatori economici e del personale sia interno che esterno alla Regione Autonoma della Sardegna ed al Sistema Regione di cui alla L.R. 24 /2014 nell'ambito delle procedure di affidamento e gestione degli appalti di lavori, servizi e forniture di cui al D.Lgs. 50/2016.
- 2) Il patto di integrità stabilisce l'obbligo reciproco che si instaura tra le Amministrazioni aggiudicatrici e gli operatori economici di improntare i propri comportamenti ai principi di trasparenza e integrità.
- 3) Il Patto di integrità deve costituire parte integrante della documentazione di gara e del successivo contratto.
- 4) La partecipazione alle procedure di gara e l'iscrizione al Mercato elettronico regionale "SardegnaCAT" e ad eventuali altri elenchi e/o albi fornitori, è subordinata all'accettazione vincolante del Patto di integrità.
- 5) Il Patto di integrità si applica con le medesime modalità anche ai contratti di subappalto di cui all'art.105 del D.Lgs. 50/2016.
- 6) Per quanto non disciplinato dal presente Patto si rinvia al Codice di comportamento del personale dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari al rispetto del quale sono tenuti i collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'Amministrazione.

**Art. 2****Obblighi degli operatori economici nei confronti della stazione appaltante**

## 1) L'operatore economico:

- a) Dichiarare di non aver fatto ricorso, e si obbliga a non ricorrere, ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o gestione del contratto;
- b) Dichiarare di non avere condizionato, e si impegna a non condizionare, il procedimento amministrativo con azioni dirette a influenzare il contenuto del bando o altro atto equipollente al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;
- c) dichiarare di non aver corrisposto, né promesso di corrispondere, e si impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno, direttamente o tramite terzi, ivi compresi soggetti collegati o controllati, somme di danaro o altre utilità finalizzate all'aggiudicazione o a facilitare la gestione del contratto;
- d) dichiara con riferimento alla specifica procedura di affidamento di non aver preso parte né di aver praticato intese o adottato azioni, e si impegna a non prendere parte e a non praticare intese o adottare azioni, tese a restringere la concorrenza o il mercato, vietate ai sensi della normativa vigente, ivi inclusi gli artt. 101 e successivi del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea (TFUE) e gli artt. 2 e successivi della L. 287/1990; dichiara altresì che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto della predetta normativa;
- e) si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi della procedura di affidamento e dell'esecuzione del contratto;
- f) si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di dipendenti dell'Amministrazione o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dalla Regione Autonoma della Sardegna;
- g) si obbliga a rispettare le disposizioni di cui all'art. 53 co 16 del d.lgs. 165/2001, così come introdotto dall'art. 1, co 42, L. 190/2012 (L. anticorruzione)
- h) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) f) g) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria o alla polizia giudiziaria;

## 2) L'operatore economico aggiudicatario si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto.

**Art. 3****Obblighi dell'Amministrazione aggiudicatrice**

## 1) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari:

- a) si obbliga a rispettare i principi di trasparenza e integrità già disciplinati dal Codice di comportamento del personale dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari nonché le misure di prevenzione della corruzione inserite nel Piano triennale di prevenzione vigente;
- b) si obbliga a non influenzare il procedimento amministrativo diretto a definire il contenuto del bando o altro atto equipollente, al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;
- c) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o



tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a favorire la scelta di un determinato operatore economico;

- d) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a influenzare in maniera distortiva la corretta gestione del contratto;
  - e) si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi di svolgimento delle procedure di affidamento e/o l'esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dall'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari.
    - si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di operatori economici o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dall'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari.
  - f) si obbliga a rispettare le disposizioni di cui all'art.53 co16 del d.lgs.165/2001, così come introdotto dall'art.1, co 42 , L.190/2012 (L.anticorruzione).
  - g) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) f) g) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria o alla polizia giudiziaria.
  - h) si impegna all'atto della nomina dei componenti della commissione di gara a rispettare le norme in materia di incompatibilità e inconfiribilità di incarichi di cui al D. Lgs. n. 39/2013;
  - i) si impegna a far sottoscrivere ai componenti della predetta Commissione la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e inconfiribilità di incarichi e quella con cui ciascuno dei componenti assume l'obbligo di dichiarare il verificarsi di qualsiasi situazione di conflitto di interesse e in particolare di astenersi in tutte le situazioni in cui possano essere coinvolti, oltre che interessi propri e dei suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, interessi di:
    - persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale;
    - soggetti ed organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi;
    - soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente;
    - enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore, o gerente, o nelle quali ricopra cariche sociali e/o di rappresentanza;
    - in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di opportunità e convenienza.
- 2) l'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto e a verificare nel contempo la corretta esecuzione delle controprestazioni.

#### Art. 4

#### Violazione del Patto di integrità

- 1) La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli impegni previsti a suo carico dall'articolo 2, può comportare, secondo la gravità della violazione rilevata e la fase in cui la violazione è accertata, le seguenti sanzioni:
  - a) l'esclusione dalla procedura di affidamento;



- b) la risoluzione di diritto del contratto;
  - c) escussione totale o parziale, dal 10% al 50%, dei depositi cauzionali o altre garanzie depositate ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento;
  - d) interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo di tempo compreso tra sei mesi e tre anni.
- 2) L'applicazione delle sanzioni conseguenti alla violazioni di cui al presente Patto avviene con garanzia di adeguato contraddittorio dall'amministrazione aggiudicatrice, secondo le regole generali degli appalti pubblici.
  - 3) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari individuerà con successivo regolamento interno le sanzioni da applicare in concreto secondo il criterio di colpevolezza, gradualità e proporzionalità in rapporto alla gravità della violazione rilevata.
  - 4) In ogni caso, per le violazioni di cui all'art. 2 comma 1, lett. a), b), c), d) del presente Patto, è sempre disposta l'escussione del deposito cauzionale o altra garanzia depositata ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento, l'esclusione dalla gara o la risoluzione *ipso iure* del contratto, salvo che le stazioni appaltanti, con apposito atto, decidano di non avvalersi della predetta risoluzione, qualora ritengano che la stessa sia pregiudizievole agli interessi pubblici di cui all'articolo 121, comma 2 del D.Lgs. 104/2010, nonché l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per sei mesi decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione. Nei casi di recidiva nelle violazioni di cui al superiore art. 2 c. 1 lett. a), b), c), d), e per le medesime violazioni, si applica l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per tre anni decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione.
  - 5) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari, ai sensi dell'art. 1382 c.c., si riserva la facoltà di richiedere il risarcimento del maggior danno effettivamente subito, ove lo ritenga superiore all'ammontare delle cauzioni o delle altre garanzie di cui al precedente comma 2, lett. c) del presente articolo.
  - 6) Qualora le violazioni attengano a comportamenti che implicano il coinvolgimento anche dell'ufficio appaltante le stesse saranno accertate dalla commissione di cui alle linee guida sul "*whistleblowing*" di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n.30/15 del 16/06/2015 le sanzioni saranno applicate dall'organismo ad esso direttamente superiore.

#### Art. 5

#### Efficacia del patto di integrità

Il presente Patto di Integrità e le sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto sottoscritto a seguito della procedura di affidamento e all'estinzione delle relative obbligazioni.

Il contenuto del presente documento può essere integrato dagli eventuali futuri Protocolli di legalità sottoscritti da questa Amministrazione.

Luogo e data

L'operatore economico

Azienda Ospedaliera G. Brotzu

L'Operatore economico dichiara di aver letto, e di accettare espressamente, le disposizioni



AO Brotzu

**Patto d'Integrità**

ALL. " B " Pag. N. P di Eg. 23



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

---

contenute nell'art. 2 e nell'art. 4 c. 3 della presente scrittura.

Luogo e data

L'operatore economico

---



Capitolato Speciale per la fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'AOB. Codice Cig 6893835C99.

#### **Art. n. 1 Oggetto dell'appalto.**

L'appalto ha per oggetto la fornitura ed installazione di un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il sistema informativo ospedaliero (SIO), per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione e la elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività di diagnostica radiologica svolte all'interno del P.O. San Michele dell'AOB. Il sistema verrà acquisito tramite il contributo Fondazione di Sardegna quale intervento, incluso nel Bando "*Salute pubblica, medicina preventiva e riabilitativa – infrastrutture, attrezzature, dotazioni tecniche*", per il progetto "*Implementazione di un sistema automatico di registrazione della dose erogata alla popolazione nelle pratiche mediche con esposizione a radiazioni ionizzanti*" deliberati dalla stessa Fondazione con numero pratica 2016.0964 e comunicato con prot. U251.3016/AI.221.BE.

I beni devono essere forniti completi di ogni accessorio occorrente per renderli pienamente funzionanti e idonei all'uso cui sono destinati. Tutti i beni devono essere installati a spese dell'aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal committente in corso di fornitura.

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla fornitura di quanto si ritenga indispensabile per l'installazione e la messa in uso delle attrezzature.

L'importo a base di gara della fornitura, soggetto a ribasso, ammonta complessivamente a € 104.000,00=Iva inclusa.

#### **Art. n. 2 Descrizione della fornitura.**

È intenzione di questa amministrazione acquisire un sistema integrato con le modalità diagnostiche radiologiche e, a vari livelli, con il SIO per la rilevazione, l'acquisizione, l'archiviazione, la elaborazione degli indici dosimetrici associati alle attività radiologiche di diagnostica e di interventistica svolte all'interno dell'AOB ed il loro invio al sistema RIS/PACS per la visualizzazione nel referto radiologico.

Il sistema proposto dovrà essere in grado di acquisire dalle modalità e/o dal sistema RIS/PACS le informazioni dosimetriche, morfologiche, anagrafiche dei pazienti sottoposti all'indagine radiologica nonché i parametri tecnici di esposizione utilizzati e qualunque altra informazione utile alla valutazione della dose.

La ditta dovrà specificare in offerta le modalità utilizzate per la comunicazione delle informazioni con speciale riguardo ai servizi DICOM utilizzati.





Il sistema deve integrarsi con le infrastrutture tecniche e informatiche dell'AOB e sarà onere tecnico ed economico della ditta aggiudicataria contattare e interagire con le ditte produttrici delle apparecchiature radiologiche oggetto del collegamento e quelle che producono e/o gestiscono il software facente parte del SIO, allo scopo di rendere funzionante il sistema installato con massimo grado di automatizzazione e di ottimizzazione.

L'elenco delle apparecchiature è presente nell'allegato A.

Il sistema implementato dovrà interagire con:

- a) Le modalità diagnostiche e il SIO per la raccolta delle informazioni garantendo correttezza delle stesse e la presenza di strumenti utili a garantire la coerenza dei dati, con la possibilità di tracciare eventuali operazioni di allineamento delle anagrafiche paziente sul sistema SIO;
- b) Con gli esecutori degli esami garantendo una facile consultazione delle cartelle dosimetriche relative a eventuali esami pregressi;
- c) Con le figure deputate alle valutazioni statistiche e all'ottimizzazione dei protocolli e delle dosi fornendo gli strumenti gestionali aventi caratteristiche di semplicità d'uso e di intuitività;
- d) Il sistema RIS/PACS sia in lettura che nella trasmissione dei dati necessari alla integrazione del referto medico sulla base di quanto stabilito dalla normativa nazionale o su quanto dalla stessa verrà recepito.

La ditta deve descrivere in offerta:

- a) L'architettura hardware e software del sistema;
- b) La gestione dell'accesso degli utenti;
- c) Le modalità di interazione con la struttura hardware e software dell'AOB per l'acquisizione dei dati con speciale riguardo ai servizi DICOM utilizzati;
- d) Le funzionalità aggiuntive da loro proposte e le funzionalità legate alla integrazione con il SIO ed il sistema RIS/PACS;
- e) Gli indici rilevabili dalle diverse modalità diagnostiche e le grandezze dosimetriche calcolate con i riferimenti ai metodi di calcolo utilizzati su standard scientifico internazionali;
- f) I modelli dei fantocci di riferimento utilizzati nel caso in cui il sistema proposto sia in grado di fornire valutazioni di dosi secondo ICRP 60 e ICRP 103. Deve inoltre specificare la normativa tecnica e scientifica di riferimento;
- g) Gli strumenti di analisi statistica implementata;
- h) Il piano formativo che dovrà essere specifico per tutte le figure coinvolte;

La ditta dovrà dichiarare in offerta:



- Che le licenze di accesso al sistema sono in numero illimitato indipendentemente dal tipo di utente;
- Che integrerà il referto radiologico con le informazioni dosimetriche in conformità al futuro recepimento della Direttiva Europea 2013/59 Euratom del 5/12/2013. A tal fine la ditta si impegna a suo completo onere economico all'integrazione del referto anche successivamente alla data del collaudo;

L'Amministrazione mette a disposizione della ditta aggiudicataria un server virtuale, per l'installazione del software, con le caratteristiche massime di 12 GB di RAM, 160 GB di HD e 2 processori.

La ditta, nella documentazione di offerta, dovrà dichiarare le caratteristiche hardware e software minime necessarie. Qualora lo ritenga necessario per qualsiasi motivo, è comunque libera di proporre hardware proprio. Dovrà garantire, e descrivere in offerta, una procedura di archiviazione dei dati e di manutenzione hardware.

Le ditte, qualora lo ritengano opportuno, potranno presentare eventuali elementi aggiuntivi o migliorativi che possono elevare la funzionalità globale dell'offerta. Verranno valutati in fase di assegnazione dei punteggi qualità purché siano ritenute utili dalla commissione.

L'offerta dovrà essere unica, anche con un contenuto di componenti e di tecnologia superiori a quanto specificato, purché rispondente al capitolato. Le offerte multiple, modificative, sostitutive, alternative, non saranno quindi considerate valide e daranno seguito all'esclusione della ditta dalla gara.

### **Art. n. 3 Servizio di assistenza.**

La ditta deve garantire che la manutenzione di quanto fornito, durante il periodo di garanzia e nel periodo successivo alla sua scadenza, venga erogata sia con interventi diretti in loco che tramite accesso in remoto.

La ditta offerente, pena esclusione, deve descrivere:

- La durata del periodo di garanzia;
- L'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando eventuale sede locale e centro di riferimento;
- La modalità di erogazione dell'assistenza remota;
- Tempo massimo di attesa dalla chiamata per l'intervento tecnico, che non dovrà comunque essere superiore alle otto ore lavorative;

La ditta dovrà dichiarare che durante il periodo di garanzia:

- Erogherà la dovuta manutenzione, sia su chiamata che programmata, secondo le condizioni e modalità descritte in offerta;
- Nulla è dovuto per gli interventi di manutenzione richiesti;



- Provvederà alla fornitura ed alla installazione degli eventuali aggiornamenti software messi a disposizione dalla ditta.

Per il periodo post garanzia dovrà proporre:

- Un contratto di manutenzione annuo "full – risk" per gli anni successivi al periodo di garanzia che comprenda quanto offerto. Il canone, il cui valore annuo non può essere superiore al 12% del valore dell'offerta, dovrà essere indicato nell'offerta economica. Tale canone deve rimanere inalterato per 8 anni a decorrere dalla data di scadenza del periodo di garanzia fatti salvi gli incrementi ISTAT, che potranno essere riconosciuti a decorrere dal 4° anno di vigenza del contratto. Dovrà essere onnicomprensivo, senza limitazioni di chiamate per interventi o parti di ricambio.

Il contratto proposto deve prevedere l'assistenza e manutenzione di tutti i componenti, accessori e quanto altro, niente escluso.

Deve inoltre accettare le seguenti penali:

- 1 ‰ sul costo del contratto di manutenzione per intervento non effettuato entro le 8 (otto) ore;
- 1 ‰ del costo del contratto di manutenzione per ogni giorno successivo al quarto dall'inizio dell'intervento;

Le penali saranno applicate cumulativamente.

Sarà facoltà dell'Amministrazione stipulare il contratto di manutenzione alla scadenza del periodo di garanzia. Nel caso l'amministrazione non stipuli alcun contratto di manutenzione dovranno comunque rimanere valide le seguenti dichiarazioni:

- La disponibilità ad effettuare su richiesta dell'amministrazione l'intervento con la massima sollecitudine.
- Condizioni e costi degli interventi tecnici post – garanzia fuori contratto. Devono essere esplicitate tutte le voci che comporranno l'intervento: costo orario ordinario e straordinario, costo viaggio, spese chilometriche, diritto di chiamata e quant'altro la ditta intenda a carico dell'A.O.B. Si intende che le ore di viaggio, che non dovranno essere superiori ad uno per accesso, e le spese chilometriche non dovranno essere forfettarie. La dichiarazione sarà vincolante nella valutazione dei preventivi futuri.
- Che nel caso in cui non sia presente l'assistenza in loco, la ditta non dovrà far gravare sull'A.O.B.:
  - Le spese aggiuntive di viaggio, vitto e alloggio dalla sede dell'assistenza all'ospedale;



- o Le spese aggiuntive di spedizione del dispositivo, o di parte di esso, per la riparazione.

#### **Art. n. 4 Documentazione da presentare.**

L'Azienda offerente dovrà inoltre presentare, oltre a quanto già indicato nella lettera d'invito e negli articoli precedenti e successivi la seguente documentazione:

- a) Offerta economica senza prezzi;
- b) Caratteristiche tecniche del sistema offerto con la descrizione completa di tutte le parti sia hardware che software;
- c) Dichiarazione di accettazione di tutte le clausole del capitolato;
- d) Descrizione della organizzazione del centro di assistenza tecnica specificando sede locale e centro di riferimento;
- e) Descrizione della modalità di erogazione del servizio di manutenzione come indicato nell'articolo n. 3 con tutte le dichiarazioni previste dal medesimo articolo in ogni singolo punto;
- f) Proposta di contratto "full – risk" per il periodo successivo alla garanzia;

#### **Art. n. 5 Visione delle apparecchiature.**

La commissione di gara, qualora lo ritenesse necessario, si riserva di chiedere in visione il sistema offerto. Questo aspetto potrà essere esplicitato chiedendo alle ditte l'installazione del programma in demo per la durata di una settimana, eventualmente su server dell'AOb, acquisendo i dati dosimetrici anche retroattivi di almeno due settimane su una apparecchiatura radiologica scelta dalla commissione, per verificare le funzionalità del sistema proposto e la sua interattività con gli operatori. Le spese saranno a totale carico della Ditta offerente.

#### **Art. n. 6 Aggiudicazione.**

La procedura di aggiudicazione verrà effettuata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di cui all'art 95, comma 2 e comma 6, del D.Lgs. n. 50/2106 secondo i sotto elencati criteri ed elementi di valutazione:

- 1) Qualità e valore tecnico: 70 (Settanta) punti.

Verranno presi in considerazione dalla commissione tutti gli aspetti legati alla qualità e valore tecnico dedotti dalla documentazione allegata.

Architettura della proposta

P<sub>max</sub> 7

Verrà valutata la proposta hardware e software in termini di garanzia di ridondanza, garanzia di conservazione dei dati e continuità di servizio.



Gestione della registrazione e dei parametri associati all'esposizione	P <sub>max</sub> 7
Verrà valutata la modalità di gestione dei dati degli esami effettuati, compresi quelli eventualmente rifiutati e/o ripetute e perciò non archiviati sul sistema PACS.	2
Verrà valutato il livello di dettaglio della registrazione dei parametri di esposizione associati ad un determinato indice di dose.	3
Verrà valutata la possibilità di registrare nel programma dati, commenti e note aggiuntive in modalità manuale con la tracciabilità delle modifiche apportate.	2

Interattività con gli operatori	P <sub>max</sub> 11
Tools di analisi iterativi per valutare l'impatto di eventuali modifiche dei parametri di esposizione sui parametri dosimetrici.	

Definizione delle soglie di allarme e notifiche del loro superamento	P <sub>max</sub> 6
Notifiche automatiche per indici di dose che superano soglie prestabilite da comunicare ad un opportuno gruppo di utenti con cadenza periodica.	2
Definizione delle soglie utilizzate in funzione di valori definiti dall'utente e/o derivanti dall'analisi statistica dei dati.	2
Personalizzazione delle soglie in funzione di particolari sottoinsiemi di dati (modalità, tipologia di esame, età e/o sesso del paziente).	2

Gestione degli utenti	P <sub>max</sub> 4
Sicurezza e controllo degli accessi dei singoli utenti con diversi livelli di autorizzazioni e possibilità di configurare i livelli di accesso in funzione di singoli utenti o di gruppi di utenti.	

Strumenti di analisi degli indici di dose	P <sub>max</sub> 14
Strumenti per confrontare gli indici di dose per protocolli differenti e modalità diverse con analisi dei trend degli indici di dose come strumento di QA.	3
Recupero dello storico degli indici di dose per ogni singolo paziente, anche per modalità differenti.	2
Livello di dettaglio dei dati esportati in modalità csv o xls per un'analisi di terze parti.	4
Strumenti di analisi statistica degli indici dosimetrici sia a livello di esame che di singola acquisizione con particolare riferimento alla modalità di raggruppamento dei protocolli di	5



acquisizione.

Strumenti per analisi di produttività del centro	P <sub>max</sub> 5
Possibilità di navigare attraverso gli esami con filtri personalizzati (cronologici, alfabetici, per età) e di esplorare le informazioni in termini di esami/acquisizioni/dose per singoli pazienti e/o gruppi di pazienti.	3
Raggruppamento per modalità, range di data di esecuzione, tipo di esame, tipo di protocollo, medico radiologo e TSRM.	2

Parametri dosimetrici calcolati a partire dagli indici di dose	P <sub>max</sub> 12
Metodi utilizzati per l'eventuale valutazione della dose efficace.	3
Metodi utilizzati per l'eventuale valutazione di SSDE e Peak skin dose.	4
Metodi utilizzati per l'eventuale valutazione della dose media agli organi con riferimento ai fantocci antropomorfi presenti.	5

Piano formativo proposto	P <sub>max</sub> 4
Verrà valutato il piano formativo proposto dalla ditta.	

Verrà utilizzata la seguente formula:

$$C(a) = \sum_i [ W_i * V(a)_i ]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

W<sub>i</sub> = punteggio attribuito al requisito i-esimo;

V(a)<sub>i</sub> = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito i-esimo variabile tra zero e uno;

Σ<sub>i</sub> = sommatoria degli (i) requisiti da 1 a n.

n = numero totale dei requisiti;

I coefficienti V(a)<sub>i</sub> sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari;

2) Prezzo: 30 (trenta) punti.

Per l'attribuzione del punteggio relativo al prezzo i coefficienti verranno calcolati con la seguente formula:

per  $A_i \leq A_{soglia}$

$$C_i = X * A_i / A_{soglia}$$



Per  $A_i > A_{soglia}$

$$C_i = X + (1 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

Dove

- $A_i$  = ribasso proposto dalla ditta i-esima
- $A_{soglia}$  = Media aritmetica dei ribassi dell'offerta
- $X = 0.90$
- $A_{max}$  = Ribasso dell'offerta più conveniente
- $C_i$  = coefficiente risultante per la ditta i-esima

Il punteggio attribuito alla ditta i-esima sarà il seguente

$$P_i = C_i * 30$$

**Non saranno ammesse offerte in aumento alla spesa a base di gara, pena esclusione.**

Il punteggio finale sarà ottenuto dalla somma dei punteggi relativi a 1) Qualità, valore tecnico 2) Prezzo apparecchiatura.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura in oggetto senza che le Aziende possano avanzare alcuna pretesa o rivendicazione.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di un'unica offerta purché valida.

#### **Art. n. 7 Installazione.**

La Ditta dovrà completare l'installazione entro 60 giorni dalla ricezione della lettera di aggiudicazione, ovvero nei termini più brevi indicati dall'aggiudicataria nelle condizioni di fornitura indicate in sede di offerta.

#### **Art. n. 8 Penalità.**

Verrà applicata una penale pari al 0,01‰ dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo nella consegna del bene aggiudicato. Le penali complessivamente non potranno essere superiori al 10% del valore del contratto.

#### **Art. n. 9 Collaudo.**

Oggetto del collaudo saranno i servizi offerti, compreso l'addestramento e l'avviamento del sistema, i collegamenti informatici, le apparecchiature ed i software installati conformemente a quanto richiesto in capitolato eventualmente aggiornato in sede di contratto.

Verrà verificata la documentazione consegnata, la rispondenza tra quanto aggiudicato e quanto consegnato, tra quanto dichiarato e quanto risultante dai test di funzionamento, e quant'altro sia inerente alla fornitura in oggetto. Prima di iniziare la fase di collaudo la ditta dovrà curare l'installazione ottimizzando le prestazioni del sistema in ogni sua parte.



Verrà quindi verificato che l'istruzione richiesta in capitolato e descritta in offerta sia stata erogata e si sia proceduto all'avviamento del sistema. Eventuali ulteriori periodi di istruzione previsti in fasi più avanzate di utilizzo del dispositivo non pregiudicheranno la firma del collaudo. Verranno effettuati dei test per verificare i collegamenti delle apparecchiature, l'invio dei dati, le integrazioni con i software del SIO coinvolti, le interfacce software e tutto quanto attinente alla fornitura.

Tutte le prove richieste e le singole verifiche saranno a totale carico della ditta.

Solo ad esito favorevole delle prove elencate in questo articolo verrà firmato il collaudo della fornitura, dalla cui data decorrerà il periodo di garanzia.

Nel caso in cui si verificano condizioni tali da non poter procedere alla firma del collaudo, la ditta sarà formalmente informata di quanto negativamente riscontrato ed avrà 30 giorni per porvi rimedio. Resta inteso che, in tal caso, saranno sospesi i termini di pagamento delle fatture.

Nel caso di controversie sugli aspetti tecnici, in particolare sull'interpretazione delle norme, la ditta si impegna a con oneri a proprio carico ad interpellare un esperto del settore al di sopra delle parti per un consulto.

Resta inteso che saranno a carico della Ditta appaltatrice tutte le opere di modifica, completamento e sostituzione che dovessero venire prescritte durante i controlli e le verifiche dei singoli impianti per rendere le opere funzionanti e perfettamente efficienti. In detto periodo la Ditta dovrà provvedere, a proprie spese, alla manutenzione dell'immobile e delle apparecchiature a garanzia del lavoro eseguito.

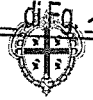
Il perdurare delle predette condizioni determinerà la conseguente risoluzione del contratto e le eventuali spese di disinstallazione saranno a totale carico della ditta.

#### **Art. n. 10 Soccorso istruttorio e esclusione dalla gara.**

Ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda potranno essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'art. 85 del D. Lgs. n. 50/2016, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore di questa Stazione Appaltante, della sanzione pecuniaria, pari all'uno per mille del valore della gara.

In tal caso, questa Stazione Appaltante assegnerà al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, questa Stazione Appaltante ne richiederà comunque la regolarizzazione con





la procedura di cui al periodo precedente, ma non applicherà alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

#### **Art. n. 11 Pagamenti relativi all'appalto.**

Fatto salvo quanto previsto all'art. 9, l'importo della aggiudicazione della gara in oggetto verrà pagato alla ditta aggiudicataria, previa presa in carico delle fatture ed acquisizione della dichiarazione di regolare esecuzione della fornitura da parte degli Uffici o Reparti competenti.

Le fatture verranno pagate entro 60 gg. dal ricevimento delle stesse, che dovranno essere emesse nei termini di cui all'art.16 punto 2) della L.R. n.3 del 29.04.2003 (Legge finanziaria Regione Sardegna), previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti e che decorso tale termine verranno riconosciuti gli interessi al tasso legale per tutti i giorni di ritardo ( art. 16 punto 3 della L.R. 3/03.

La ditta si impegna a notificare tempestivamente le variazioni che si verificassero nelle modalità di pagamento ed in difetto di tale notifica, anche se le variazioni fossero pubblicate nei modi di legge, l'azienda è senz'altro esonerata da ogni responsabilità.

In caso di inadempimento a seguito di mancata fornitura da parte della Ditta aggiudicataria, l'Amministrazione provvederà ad addebitare a quest'ultima la maggiore spesa che l'Azienda Ospedaliera dovrà sostenere per l'acquisizione della medesima fornitura oggetto della presente richiesta di preventivo presso altra Ditta.

Con la partecipazione alla presente gara le ditte s'impegnano altresì all'osservanza di quanto previsto in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

Pertanto l'aggiudicatario s'impegna a riportare su tutta la documentazione relativa alla presente gara, il numero identificativo CIG indicato.

L'aggiudicatario s'impegna altresì ad indicare, al momento della stipula del contratto, il numero di conto corrente dedicato sul quale avverranno tutte le transazioni finanziarie ed i relativi pagamenti.

#### **Articolo n. 12 Direttore dell'Esecuzione del Contratto.**

Per la corretta esecuzione del presente appalto e della gestione del rapporto contrattuale con l'aggiudicatario, l'AOB nominerà il soggetto preposto alla vigilanza sull'esecuzione della fornitura oggetto del contratto ed alla verifica del rispetto delle norme che regolano la materia; le attività di controllo del Direttore dell'Esecuzione del Contratto sono indirizzate a valutare i seguenti profili:

a) La qualità della fornitura (aderenza/conformità a tutti gli standard qualitativi richiesti nel contratto e/o nel capitolato e eventualmente alle condizioni migliorative contenute nell'offerta);



- b) L'adeguatezza delle prestazioni;
- c) Il rispetto dei tempi e delle modalità di effettuazione del servizio;
- d) La soddisfazione del cliente/utente finale;
- e) Il rispetto da parte dell'aggiudicatario degli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro di cui all'art. 30, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016.

Tale controllo è condotto nel corso dell'intera durata del rapporto e deve essere realizzato con criteri di misurabilità della qualità, sulla base di parametri oggettivi, non limitati al generico richiamo delle regole dell'arte. Gli esiti del controllo debbono risultare da apposito processo verbale.

Al fine di evitare situazioni d'incompatibilità, in applicazione della disciplina in tema di conflitto di interessi – art. 42, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016 – e fermo restando quanto previsto dall'art. 53, comma 16 – *ter*, del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165:

- a) al Direttore dell'Esecuzione del Contratto è precluso, dal momento dell'aggiudicazione e fino alla verifica di conformità, accettare nuovi incarichi professionali dall'aggiudicatario;
- b) il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, una volta conosciuta l'identità dell'aggiudicatario, deve segnalare l'esistenza alla Stazione Appaltante di eventuali rapporti con lo stesso, per la valutazione discrezionale sulla sostanziale incidenza di detti rapporti sull'incarico da svolgere;
- c) le disposizioni di cui alle precedenti lettere a) e b) sono previste ai fini dell'assunzione del relativo impegno contrattuale;

#### **Art. n. 13 Clausola di recesso.**

L'Azienda avrà la facoltà di recedere dal contratto in qualsiasi momento lo ritenesse opportuno, con preavviso da notificarsi al fornitore con PEC almeno 30 giorni prima, in conseguenza di eventi discendenti da modificazioni istituzionali dell'assetto aziendale, nonché da eventuali cambiamenti intervenuti nell'ambito delle attività di diagnosi e cura che contrastino con l'oggetto aziendale della fornitura aggiudicata. In tale evenienza il fornitore non avrà nulla da pretendere se non quanto dovuto allo stesso per le prestazioni rese.

#### **Art. n. 14 Cessione d'azienda o ramo d'azienda.**

In caso di cessione d'azienda o di ramo d'azienda da parte dell'aggiudicatario, affinché l'atto di cessione produca effetto nei confronti dell'AOB, il cessionario deve:

- a) Procedere alle comunicazioni previste dall'art. 1 del D.P.C.M. 11 maggio 1991, n.187;
- b) Documentare il possesso dei medesimi requisiti e certificazioni tecniche richieste al Fornitore dalla



lettera d'invito e dal Capitolato Speciale.

Nei 60 giorni successivi l'AOB può opporsi al subentro del nuovo aggiudicatario nella titolarità del contratto con effetti risolutivi, laddove, in relazione alle comunicazioni di cui sopra, non risultino sussistere i requisiti di cui all'art. 10 sexies della legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni.

Ferme restando le ulteriori previsioni legislative in tema di prevenzione della delinquenza di tipo mafioso e di altre gravi forme di manifestazione di pericolosità sociale, decorsi i 60 giorni senza che sia intervenuta opposizione, l'atto di cessione produce nei confronti dell'AOB tutti gli effetti ad esso attribuiti dalla legge.

#### **Art. n. 15 Contestazioni e controversie.**

In caso di inosservanza delle prescrizioni contrattuali, particolarmente quelle attinenti la qualità e il termine di consegna, l'Amministrazione, previa contestazione mediante PEC, al Legale rappresentante della Ditta, avrà diritto di dichiarare risolto il contratto con propria Deliberazione, senza ulteriore diffida o atto giudiziale.

Saranno a carico della Ditta inadempiente ogni spesa o danno derivante dalle inadempienze, con risarcimento da detrarsi da eventuali altre somme a credito della Ditta stessa.

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, l'Amministrazione li respinge al fornitore, che deve sostituirli entro cinque giorni.

Non si fa luogo al pagamento delle fatture, finché la Ditta fornitrice non provvede al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

#### **Art. n. 16 Riserve.**

L'AOB si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della presente procedura, a suo insindacabile giudizio, se le offerte risultassero non convenienti ovvero se il servizio offerto sia considerato non rispondente alle necessità.

#### **Art. n. 17 Contratto e spese.**

La stipula del contratto avverrà mediante comunicazione redatta secondo l'uso del commercio.

#### **Art. n. 18 Trattamento dei dati personali.**

Con il presente articolo si provvede a dare l'informativa dall'art. 13 del D. Lgs 196/03 (codice in materia di protezione dei dati personali), facendo presente che i dati forniti dagli Operatori Aerei partecipanti alla gara, saranno raccolti presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l'attività contrattuale e la scelta del contraente. In relazione al trattamento dei predetti dati, i concorrenti possono esercitare i diritti di cui alla Parte 1 del



titolo II del D. Lgs 196/03. I dati trattati potranno essere comunicati dall'AOB a soggetti terzi aventi diritto secondo quanto previsto in materia di diritto di accesso, nonché agli altri soggetti a cui i dati debbano essere trasmessi per adempiere agli obblighi di legge.

**Art. n. 19 Autotutela.**

L'AOB si riserva la facoltà di modificare, sospendere revocare ovvero annullare la presente procedura, senza che i partecipanti possano vantare alcun diritto in ordine all'aggiudicazione ed alle spese eventualmente sostenute per la formulazione dell'offerta.

**Art. n. 20 Norme di rinvio.**

Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale si fa riferimento al D. Lgs. n. 50/2016, al D.P.R. n. 207/2010 per le parti non abrogate dal D. Lgs. n. 50/2016, alla L. R. n. 10/06 e alle restanti norme vigenti in materia.



## ALLEGATO A

## ELENCO APPARECCHIATURE

Modalità	Marca	Modello	Inventario
CT scanner	G.E.	Discovery CT 750 HD	37728
CT scanner	Siemens	Somatom Definition Flash	39080
CT scanner	Toshiba	Aquillone One Vision Edition	47025
Angiografo	Siemens	Artis ZEE Biplan Angio	39661
Cardio Angiografo	Philips	Allura xper FD10 Clarity	44739
Cardio Angiografo	Philips	Allura Xper FD	31934
Mammografo	Hologic	Selenia Dimension	43864
DR Fisso	G.E.	Definium 8000	27570
DR Fisso	Siemens	Ysio	42341
DR Fisso	Fuji	FDR Acseperate	45037
DR Fisso	Siemens	Axiom Aristos	38490
OPT Cone Beam	Sirona	Orthophos XG 3D Ceph	42509
Telecomandato	G.E.	Prestige SI	27796