

---

**Oggetto:** Procedura aperta informatizzata per l'acquisizione in noleggio operativo di un sistema integrato RIS – CIS – PACS per la gestione della diagnostica per immagini ed una soluzione integrata di Digital Pathology da destinare all'ARNAS "G. Brotzu" di Cagliari per cinque anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codice CIG 95209665B1.

### FAQ

**Domanda:** Vista la possibilità accordata da codesto Spettabile Ente di effettuare i sopralluoghi entro la data del 15 febbraio, chiediamo di poter estendere di almeno 2 giorni la scadenza per l'invio di eventuali chiarimenti sulla procedura stessa.

**Risposta:** Si conferma la data indicata al punto VI.3) del Bando GUUE e del Bando GURI.

**Domanda:** Spett.le Amministrazione In riferimento al sopralluogo obbligatorio, la cui data è già stata fissata, con la presente siamo a chiedere conferma che la necessità del green pass e del tampone, richiamati nel Capitolato Speciale, Art. 14 pag. 51, siano un refuso e che, quindi, non siano obbligatori per la partecipazione al sopralluogo.

**Risposta:** Essendo la normativa in continua evoluzione, si conferma, per la partecipazione al sopralluogo, la necessità del referto di un tampone antigenico negativo (effettuato entro le 24 ore precedenti, con oneri a proprio carico), ma non del green pass.

**Domanda:** Spett.le Ente, di seguito i nostri quesiti in riferimento alla busta amministrativa:

In merito all'art. 20 del Capitolato Speciale "Dichiarazione attestante la capacità tecnico – professionale". Si chiede di voler precisare l'importo del fatturato minimo richiesto. Se questo debba riferirsi agli due/tre esercizi finanziari approvati al momento della presentazione dell'offerta e quale sia in ogni caso l'importo minimo annuale richiesto; In riferimento alla "Comprova dei Requisiti" si chiede di voler confermare che la comprova requisiti di capacità economica siano resi secondo le modalità previste dall'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, e che, dunque, in caso di aggiudicazione della gara, il concorrente potrà far valere alternativamente i mezzi di prova nello stesso richiamati.

**Risposta:** Si conferma il contenuto del Capitolato speciale.

**Domanda:** Buon pomeriggio, chiarire gentilmente se, a seguito del sopralluogo operativo (eseguito da parte delle singole aziende costituenti un eventuale RTI), dovrà essere redatto un documento unico di avvenuto sopralluogo firmato da tutte le aziende componenti l' RTI stessa.

**Risposta:** V. art. 14 del CSA.

**Domanda:** Spettabile Amministrazione, relativamente a quanto esplicitato nell'ART.2 del Capitolato Speciale e qui di seguito riportato "Alla naturale scadenza contrattuale dell'affidamento quinquennale le apparecchiature utilizzate, gli impianti, le eventuali licenze software e tutto quanto oggetto della fornitura diventeranno di proprietà dell'ARNAS "G.Brotzu"", si chiede di confermare che, in quanto noleggio, trattasi di refuso.

A codesta spettabile stazione appaltante, alla scadenza contrattuale, sarà riservata una prelazione sull'eventuale acquisto del bene locato da esercitarsi al corrente valore di mercato.

**Risposta:** Si conferma il contenuto del CSA.

**Domanda:** Con riferimento alla gara di cui all'oggetto e alla complessità del progetto offerta, chiediamo di voler concedere una proroga del termine di scadenza per l'inoltro dei chiarimenti e per la presentazione dell'offerta di almeno 2 settimane onde permetterci di potervi presentare un progetto di offerta consono alle Vs. richieste ed esigenze.

**Risposta:** Si confermano le date indicate nei Bandi e negli atti di gara.

**Domanda:** Allegati: "WS non mammografiche". In merito all'allegato "WS non mammografiche" si rilevano incongruenze tra le caratteristiche tecniche delle Workstation richieste e le categorie richieste in CS: a titolo di esempio, nell'allegato vengono riportate WS a singolo monitor 3 MP e WS a doppio monitor 2 MP, non indicate in CS. Si chiede quindi che per ogni WS indicata nell'allegato "WS non mammografiche" sia indicato che tipologia di WS andrà fornita tra quelle indicate in CS.

**Risposta** Ferme restando le caratteristiche generali delle singole WS descritte all'interno del CS, si precisa quanto segue:



- 
- Ove presente, nell'allegato "WS non mammografiche", la richiesta di DOPPIO MONITOR 2MP, trattasi di refuso e pertanto è da considerarsi il doppio monitor da 3MP (rif. CS – "Workstation per immagini RX – TC – RM – PET/CT");
  - Ove presente, nell'allegato "WS non mammografiche", la richiesta di SINGOLO MONITOR 3MP, trattasi di refuso e pertanto è da considerarsi il doppio monitor da 3MP (rif. CS – "Workstation per immagini RX – TC – RM – PET/CT");

Si confermano le caratteristiche delle altre WS richieste e, qualora presenti in offerta delle differenze migliorative, si rimanda al criterio 3.4 della tabella a pag.79 del CS.

**Domanda:** Allegati: "WS non mammografiche". Con riferimento a quanto riportato in allegato, si chiede di confermare che la sede "Polo nuovo" rientri all'interno di uno dei due P.O. esistenti (San Michele o Businco).

**Risposta:** Si conferma, trattasi del "Nuovo Polo Tecnologico" appartenente al P.O. Businco.

**Domanda:** CS pag. 45 "Sistemi di stampa". Con riferimento al requisito sui PC di controllo dei sistemi di stampa: "Processore Intel i3 o superiore di generazione antecedente al 2019;" si chiede di confermare che la richiesta trattasi di refuso e che sia richiesto un processore Intel i3 o superiore di generazione non antecedente al 2019.

**Risposta:** Si conferma, la dicitura corretta è "Intel i3 o superiore di generazione non antecedente al 2019"

**Domanda:** CS pag. 57 "Struttura del gruppo di lavoro del fornitore" Si chiede di confermare che il dettaglio del team di lavoro ed i curriculum richiesti siano da fornirsi in fase esecutiva e non in fase di offerta. In alternativa, si chiede di confermare che i curriculum non vengano conteggiati nelle 300 pagine relative alla Busta Tecnica.

**Risposta:** I curriculum richiesti dovranno essere presenti in fase di offerta. Le relative pagine non saranno da considerarsi nel limite delle 300 pagine indicate per la busta tecnica.

**Domanda:** CS pag. 46 "Tecnologia hardware e cablaggio" Con riferimento a quanto indicato in CS: "Il sistema hardware fornito dovrà prevedere un meccanismo sicuro di backup di tutti i dati presenti negli archivi e delle macchine virtuali con l'implementazione, in ambiente virtualizzato, di un



---

sistema di disaster-recovery, fisicamente separato dal sistema primario in produzione”, si chiede di confermare che con “sistema di backup” si intenda un sistema separato da quello di “disaster-recovery”.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** CS pag. 41 “Integrazione e interoperabilità con i sistemi informatici esistenti” In merito alle integrazioni richieste con tutti i sistemi informatici esistenti presso l’Azienda (inclusa integrazione con software Armonia per l’anatomia patologica), si chiede di confermare che eventuali costi per licenze e/o attività lato terze parti esposti dai fornitori dei sistemi informatici siano da considerarsi a carico alla Stazione Appaltante.

**Risposta:** Si conferma

**Domanda:** CS pag.74 “Busta Tecnica” Si chiede di confermare che i manuali d’uso non siano da allegarsi in fase di offerta ma in fase esecutiva.

**Risposta:** Non si conferma. Dovranno essere allegati all’offerta tecnica.

**Domanda:** CS pag.74 “Busta Tecnica”. Si chiede di confermare che il numero complessivo pari a 300 pagine della documentazione della Busta Tecnica non comprenda copertine e indici dei documenti richiesti.

**Risposta:** Si conferma

**Domanda:** CS pag.14 “Specifiche tecniche e funzionali del sistema RIS” Si chiede di confermare che il richiamo della Service Class “Results Management” sia un refuso in quanto tale Service Class DICOM risulta ritirata.

**Risposta:** Si conferma, trattasi di refuso.

**Domanda:** CS pag.73-74 “Busta Tecnica” Con riferimento alla richiesta di redazione dell’offerta senza prezzi, si chiede di rettificare le diverse voci in cui questa debba essere composta, siccome quanto indicato a pag. 74 del CS non risulta inerente all’oggetto della fornitura (a titolo di esempio sono richiesti “interventi accessori edili ed impiantistici delle sale server e costruzioni reti LAN e WAN”, non oggetto di fornitura, e non sono invece riportate le voci inerenti la Digital Pathology).

---

**Risposta:** Tale elenco, riportato a titolo esemplificativo, chiarisce che all'interno dell'offerta economica senza prezzi dovranno essere riportate e dettagliate tutte le singole voci facenti parte l'offerta, ivi compresa la soluzione di Digital Pathology in tutte le sue componenti. Qualora nell'elenco di pagina 74, riportato a titolo esemplificativo e non esaustivo, dovessero essere presenti voci non ricomprese in tale procedura di gara, queste non dovranno essere riportate nell'offerta economica senza prezzi.

**Domanda:** Allegato "Volumi attività" Si chiede di confermare che la produttività del P.O. Cao sia un refuso e che non vada considerata.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** CS pag.14 "Specifiche tecniche e funzionali del sistema RIS" Si chiede di indicare il numero di dispositivi per la firma grafometrica richiesti.

**Risposta:** Trattasi di refuso in fase di trascrizione, sono richiesti 15 dispositivi per la firma grafometrica.

**Domanda:** CS pag.42 "Caratteristiche tecniche delle workstation, monitor sale operatorie e sistemi patient CD" Si chiede di confermare che per le Workstation mammografiche e per le Workstation RX-TC-RM-PET/CT siano oggetto di fornitura i microfoni per la refertazione vocale.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** CS pag.39 "Modulo per la gestione profili utenti, credenziali e sicurezza del sistema". Si chiede di confermare che quanto indicato in CS: "creare nuove credenziali di accesso (utente, password), modificare, eliminare, inibire e bloccare credenziali esistenti" sia refuso, in quanto tale creazione viene effettuata sul dominio aziendale.

**Risposta:** Si conferma, tale funzionalità viene effettuata sul dominio aziendale per il quale si richiede l'integrazione.

**Domanda:** CS pag.40 "Modulo per la gestione profili utenti, credenziali e sicurezza del sistema" In merito a quanto indicato in CS: "disporre di uno strumento per la creazione delle profilazioni dei cittadini, medici di medicina generale, pediatri di libera scelta per l'accesso al portale web del cittadino. In particolare si richiede che l'accesso avvenga non solo con le classiche credenziali

---

(utente, password) ma venga implementata una autenticazione forte tramite l'uso della TS-CNS e SPID“si chiede di confermare che la richiesta trattasi di refuso, in quanto le credenziali dei cittadini sono normalmente legate a una gestione indipendente e separata tramite CNS/SPID.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** CS pag.29 “Funzionalità avanzate per l’elaborazione delle immagini radiologiche ed ecografiche”

Con riferimento alla richiesta di CS: “la soluzione dovrà includere strumenti dedicati all’analisi quantitativa delle immagini angiografiche , ovvero dovrà essere offerta possibilità di effettuare: [...] Analisi funzionali dei ventricoli (destra e sinistra), dei flussi e dello strain)”, si chiede di confermare che i flussi si intendano riferiti alle valvole (valvola aortica) e non ai ventricoli.

**Risposta:** Non si conferma. L’analisi funzionale dei flussi è da intendersi anche in termini intracardiaci, transvalvolari e aortici.

**Domanda:** Allegati: “WS non mammografiche” Si chiede di confermare che la dimensione richiesta dei monitor di sala operatoria sia almeno 21” come indicato in CS e non 24” come indicato nell’allegato “WS non mammografiche”.

**Risposta:** Non si conferma. La dimensione richiesta è quella riportata nell’allegato “WS non mammografiche”, ovvero di almeno 24”.

**Domanda:** Allegato “Volumi attività” Con riferimento alla produttività legata all’anatomia patologica, si chiede di fornire un’indicazione sulla suddivisione dei volumi di vetrini tra il P.O. Businco e il P.O. San Michele.

**Risposta:** Indicativamente, la produttività di vetrini può essere considerata nei seguenti intervalli:

- 45% - 50% P.O. San Michele;
- 50% - 55% P.O. Businco.

**Domanda:** CS pag. 76 “Busta Economica” Si chiede di fornire un template per l’offerta economica e l’offerta economica senza prezzi.

**Risposta:** Non è richiesto un template specifico. Il documento dovrà correttamente riportare tutte le voci oggetto dell’offerta e quanto dettagliato nell’apposita sezione del CSA.

**Domanda:** CS pag. 9 “Art. 2 Oggetto dell’appalto” & CS pag. 76 “Busta Economica” & CS pag. 87 “Metodo di calcolo Punteggio Prezzo” Con riferimento alla base d’asta e della percentuale di ribasso da esporre su cui sarà calcolato il punteggio economico, si chiede di confermare che la base d’asta da considerarsi sia di 870.000€/anno per una durata di 5 anni.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** CS pag. 87 “Metodo di calcolo Punteggio Prezzo” Si chiede di confermare che per “valori dell’offerta (ribasso)” che verranno utilizzati per calcolare il punteggio economico secondo formule indicate in CS si intendano i ribassi percentuali sulla base d’asta annuale e non i ribassi assoluti.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** Si chiede di confermare, in ragione della natura del contratto, che La Stazione Appaltante intenda preventivamente accettare la cessione di tutti o di parte dei crediti, anche in considerazione del disposto normativo ex art. 106 comma 13 ultimi due cpv del D.Lgs 50/2016 “Le amministrazioni pubbliche, nel contratto stipulato o in atto separato contestuale, possono preventivamente accettare la cessione da parte dell’esecutore di tutti o di parte dei crediti che devono venire a maturazione. In ogni caso l’amministrazione cui è stata notificata la cessione può opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto relativo a lavori, servizi, forniture, progettazione, con questo stipulato.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** In considerazione dell’ attuale disposto normativo ex art. 106 D. Lgs 50/2016 e a quanto già da Voi indicato all’interno dell’articolo 3 del capitolato speciale di gara: si chiede di voler confermare che la clausola di revisione dei prezzi debba essere calcolata tenendo conto della differenza tra l’indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (ISTAT FOI) disponibile al momento della presentazione dell’istanza di revisione e quello corrispondente al mese/anno di sottoscrizione del contratto.

**Risposta:** Si conferma.

---

**Domanda:** Si chiede di ottenere tutta la documentazione che deve essere presentata compilata in formato editabile.

**Risposta:** La documentazione è esclusivamente quella pubblicata sul Portale SardegnaCAT e sul sito dell'Albo Pretorio dell'ARNAS "G. Brotzu".

**Domanda:** Con riferimento alla gara in oggetto, sul portale Sardegna Cat, nelle sezione di caricamento della documentazione amministrativa viene indicato di caricare solo il patto di integrità firmato digitalmente, mentre la restante documentazione è richiesta in formato pdf. Si chiede quindi nuova conferma che tutta la documentazione amministrativa debba essere sottoscritta digitalmente.

**Risposta:** Si conferma che tutta la documentazione dovrà essere trasmessa firmata digitalmente.

**Domanda:** Si chiede se in caso di partecipazione mediante RTI i DGUE di tutte le società partecipanti debbano essere caricate in una cartella zip all'interno del campo "DGUE" oppure debbano essere allegati i DGUE delle mandanti in appositi nuovi campi allegati creati.

**Risposta:** Entrambe le modalità sono consentite.

**Domanda:** Si chiede se in caso di caricamento di cartelle compresse contenenti file firmati digitalmente anche le cartelle debbano essere firmate digitalmente. Si prega di non fare riferimento alle istruzioni operative del Portale Sardegna CAT perchè lo stesso riporta che i file all'interno di una cartella compressa debbano essere sottoscritti digitalmente ma non specifica se la cartella debba essere anch'essa controfirmata o meno.

**Risposta:** Le cartelle compresse NON devono essere firmate digitalmente.

**Domanda:** Con riferimento all'Allegato B, Allegato C, Allegato E, trattandosi la scrivente una società multinazionale con numerosi soggetti, si chiede di confermare di poter consegnare una singola dichiarazione (completa di quanto richiesto dall'Ente), firmata dal Legale rappresentante.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** In considerazione dell'art. 20 Soggetti ammessi alla procedura e loro requisiti del CSA, si chiede di confermare che sia possibile presentare offerta anche in Raggruppamento temporaneo

---

costituendo, previo rilascio della dichiarazione di impegno a dare mandato alla Mandataria in caso di aggiudicazione.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** In considerazione del succitato art. 20 del CSA, si chiede di confermare che in caso di partecipazione in RTI costituendo i requisiti di capacità tecnico professionale richiesti, possano essere soddisfatti se posseduti dal costituendo RTI nella sua interezza.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** Con riferimento alla dichiarazione attestante la capacità tecnico professionale, si chiede di confermare che il periodo da considerare sia relativo al triennio 2019-2020-2021 che coincide con i bilanci consolidati alla data di pubblicazione della procedura in oggetto.

**Risposta:** Il triennio è quello effettivamente antecedente la data di pubblicazione del bando.

**Domanda:** CS pag. 9 “Art. 2 Oggetto dell’appalto” & CS pag. 76 “Busta Economica”. Si chiede di confermare che, in caso di acquisto in corso di contratto di una ulteriore componente indicata nell’offerta economica, il valore di riscatto al termine dei 5 anni di contratto di tale componente andrà definito in base al valore residuale del bene stesso.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** A pag. 4 del Capitolato Speciale di Gara è scritto: “Il P.O. San Michele dispone di una Server Farm primaria, all’interno della quale è disponibile lo spazio per installare la componente centralizzata del sistema: rack server, storage, memorie di massa, unità di backup, ecc. ed una seconda sala per il disaster recovery. Presso il P.O. Businco è disponibile una Server Farm secondaria per l’installazione dei server eventualmente necessari in loco e per il disaster recovery.” Durante il sopralluogo è stato detto che il S.Michele dispone di una sola server farm, e non due come scritto nel capitolato, quindi le sale server sono due per l’intera AO: una al S.Michele (sala server principale), ed una al Businco (sala server secondaria/DR). Si chiede conferma che la frase “... una seconda sala per il disaster recovery” riferita al S.Michele sia un refuso.

**Risposta:** Si conferma.

---

**Domanda:** Durante il sopralluogo siamo stati informati che alcune informazioni del capitolato sono datate e non corrispondono allo stato attuale della AO, si richiedono pertanto dati aggiornati sulla produttività dei siti e sulle modalità da collegare.

**Risposta:** Le informazioni da considerarsi come un refuso riguardano i soli dati di produttività della Radiologia del P.O. Cao (n°3 Righe) riportati nell'allegato "Volumi Attività".

**Domanda:** A pag. 34 del Capitolato Speciale di Gara nel par. "Workstation per immagini RX-TC-RM-PET/CT" vengono richieste "Workstation di refertazione a doppio monitor medicale da 3 MP a colori Workstation di refertazione a doppio monitor medicale da 3 MP a colori per la visualizzazione a fini diagnostici", e subito sotto nel par. "Workstation per l'osservazione in ambito medicale" vengono richieste "Workstation 2 MP a singolo monitor a colori per la visualizzazione nei vari reparti ospedalieri e ambulatori". Dal momento che nell'allegato "WS non mammografiche\_1.pdf" vengono presentate molteplici tipologie di WS con differenti configurazioni di monitor e non sono indicate quali siano le WS con monitor medicale da 3 MP per refertazione e quali quelle con singolo monitor a colori da 2MP, si chiede di fornire tale indicazione per le WS oggetto di fornitura.

**Risposta:** Ferme restando le caratteristiche generali delle singole WS descritte all'interno del CS, si precisa quanto segue:

- Ove presente, nell'allegato "WS non mammografiche", la richiesta di DOPPIO MONITOR 2MP, trattasi di refuso e pertanto è da considerarsi il doppio monitor da 3MP (rif. CS – "Workstation per immagini RX – TC – RM – PET/CT");
- Ove presente, nell'allegato "WS non mammografiche", la richiesta di SINGOLO MONITOR 3MP, trattasi di refuso e pertanto è da considerarsi il doppio monitor da 3MP (rif. CS – "Workstation per immagini RX – TC – RM – PET/CT");

Si confermano le caratteristiche delle altre WS richieste e, qualora presenti in offerta delle differenze migliorative, si rimanda al criterio 3.4 della tabella a pag.79 del CS.

**Domanda:** Nell'allegato "Sistemi CD Patient in uso.pdf" sono elencati 7 sistemi CD Patient. Su 5 di questi è riportata la voce "Non Sostituire". Si chiede di chiarire se tali dispositivi debbano essere lasciati fuori dalla fornitura oppure se tale indicazione sia un refuso. Se la richiesta è quella di mantenere gli esistenti CD Patient, si chiede di fornire informazioni sui sistemi in uso (marca, modello di HW e SW) e sugli standard di integrazione supportati.

---

**Risposta:** La loro sostituzione è lasciata a discrezione degli OO.EE.. Qualora l'O.E. decidesse di non inserirli nella fornitura, sarà a suo carico la gestione manutentiva, alla pari della fornitura del nuovo. Si ricorda che tali dispositivi, anche se di recente introduzione, sono ormai fuori dal loro periodo di garanzia. I dispositivi in questione sono ROBOT EPSON PP100 USB.

**Domanda:** Pag. 73-74 CS "Busta Tecnica". Si chiede di confermare che l'offerta tecnica possa essere composta dai seguenti documenti: "Offerta economica senza prezzi"; - "Offerta tecnica" comprendente, in un unico documento, tutto quanto indicato a pg. 73-74 del CS (Relazione Tecnica, Elencazione delle motivazioni Elencazione delle motivazioni poste alla base delle scelte effettuate al fine di soddisfare le esigenze del presente Capitolato Speciale, e ogni altro punto indicato a pg.73-74 ad eccezione dell'offerta economica senza prezzi" e delle certificazioni)".

**Risposta:** Si conferma, purchè tutte le voci indicate a pag 73-74 del CSA siano identificabili e desumibili all'interno del documento stesso.

**Domanda:** pag. 73-74 CS "Busta Tecnica" Si chiede di confermare che l'offerta economica senza prezzi non venga conteggiata nell'ambito delle 300 pagine massime disponibili per l'Offerta Tecnica".

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** Stante il disposto ex Art. 5 Digital Pathology del Capitolato Speciale, che prevede "La soluzione proposta dovrà essere conforme alla direttiva o regolamento di settore applicabile e destinata alla digitalizzazione, visualizzazione, diagnosi e refertazione dei vetrini.", al fine di consentire alla Stazione Appaltante di poter valutare e selezionare il prodotto più performante e confacente alle esigenze sottese da codesta procedura di affidamento, tra quanto offerto nel mercato dei Sistemi Digital Pathology, e quindi la massima partecipazione degli Operatori Economici presenti sul mercato in grado di offrire le soluzioni più innovative, in considerazione dei nuovi oneri introdotti dal Regolamento dei Dispositivi, tali per cui molti Produttori pur in possesso delle certificazioni CE-IVD, hanno dovuto ripercorrere il processo di certificazione in ottemperanza alla nuova normativa CE-IVDR, ancora in corso di espletamento, si chiede: di poter presentare in offerta i Sistemi di Digital Pathology corredati da certificazione CE-IVD, e poter produrre se aggiudicatari la nuova certificazione CE-IVDR all'atto del collaudo.

**Risposta:** Si conferma.

---

**Domanda:** Capitolo Modulo per la gestione profili utenti, credenziali e sicurezza del sistema. elenco puntato n 11 disporre di uno strumento per la creazione delle profilazioni dei cittadini, medici di medicina generale, pediatri di libera scelta per l'accesso al portale web del cittadino. In particolare si richiede che l'accesso avvenga non solo con le classiche credenziali (utente, password) ma venga implementata una autenticazione forte tramite l'uso della TS-CNS e SPID; si chiede: conferma che per quanto riguarda l'autenticazione forte attraverso SPID il service provider da utilizzare sia quello della stazione appaltante.

**Risposta:** Non si conferma.

**Domanda:** Capitolo Medicina Nucleare relativamente al requisito: Incluso nella soluzione proposta, dovrà essere presente un sistema in grado di gestire il flusso, ovvero carico e scarico dei materiali radioattivi. si chiede: conferma che il sistema fornito per gestire il flusso, ovvero carico e scarico dei materiali radiattivi, si possa integrare con l'attuale sistema in uso presso la Medicina Nucleare.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** Capitolo Oggetto dell'appalto elenco puntato n 13 L'interoperabilità e l'integrazione con il servizio di conservazione sostitutiva a norma (eventualmente integrato), oggetto del presente appalto, dove dovranno essere riversati i pacchetti relativi ai referti, immagini e filmati prodotti dalle Unità Operative di Diagnostica per immagini coinvolte nel progetto, nel rispetto delle normative vigenti e soprattutto in adesione con quanto previsto dal GDPR; si chiede: se è da prevedere il recupero dei Pacchetti di Archiviazione pregressi (referti ed immagini) dai sistemi di Conservazione attualmente in produzione e se i Pacchetti di Archiviazione prodotti dai sistemi di conservazione attualmente in produzione siano conformi alla normativa vigente (UNISINCRO 11386:2020)

**Risposta:** Sarà da prevedere l'invio al sistema di conservazione sostitutiva la sola produzione a seguito dell'aggiudicazione.

**Domanda:** Capitolo Integrazioni e interoperabilità del sistema - relativamente al requisito: "I costi dell'integrazione e interoperabilità con i sistemi informatici sopra elencati sono compresi nella base d'asta."

si chiede alla S.A. di allegare ai documenti di gara, i preventivi dei costi di terze parti che

---

l'aggiudicatrice dovrà sostenere per avere la massima trasparenza e la certezza dei costi atti a presentare un'offerta economica che non presenti indeterminatezza.

**Risposta:** La documentazione è esclusivamente quella pubblicata sul Portale SardegnaCAT e sul sito dell'Albo Pretorio dell'ARNAS "G. Brotzu".

**Domanda:** Con riferimento alla procedura di gara in oggetto, indetta da Codesta Spettabile Amministrazione, si comunica, quanto segue:

- 1) La previsione posta a pag. 9 del Capitolato Speciale relativa alla spesa complessiva risulta comprensiva dell'eventuale incremento del 50% previsto dall'art. n. 106 comma 7 del D.lgs n. 50/2016 che, in quanto derogatorio alle regole concorrenziali e di evidenza pubblica, è rigidamente perimetrato da una serie di presupposti normativi, non valutabili ex ante nella disciplina di gara;
- 2) In particolare, lo strumento previsto dall'art. 106 comma 1 lett. b) del D.lgs 50/16 richiamato nel predetto comma 7, assolutamente derogatorio rispetto al principio del confronto concorrenziale e alla regola della gara, richiede, rigorosamente, la sussistenza dei presupposti dettagliatamente indicati nella disposizione primaria che non possono essere previsti nella disciplina di gara (i.e. la modifica deve avere riguardo a lavori, servizi o forniture "supplementari" rispetto all'iniziale oggetto negoziale, "resisi necessari" (dunque, per necessità insorta successivamente all'originaria aggiudicazione), non ricompresi nell'appalto iniziale; inoltre, in aggiunta alle superiori condizioni, la disposizione richiede che la messa a gara comporti, con il possibile cambio di contraente sia il mancato rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale, ovvero altre difficoltà di tipo economico o tecnico in tal senso; sia notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi per l'ente aggiudicatore);
- 3) Parimenti, le modifiche indicate al comma 1, lettera c) dell'articolo 106, richiamato nel predetto comma 7, sono collegate al verificarsi, in fase di esecuzione, di fatti imprevisti e imprevedibili. Si tratta di modifiche che non possono essere indicate nei documenti di gara perché, al momento, non prevedibili, neanche in termini di mera possibilità e in relazione a tali esigenze, difetta quindi, per definizione, sia la preventiva disciplina nella documentazione di gara, che l'assunzione di un impegno da parte dell'aggiudicatario.

In ragione di quanto sopra esposto, si rivolge a codesta Amministrazione affinché Voglia confermare che:

- 1) l'incremento del 50% verrà eventualmente deliberato solo al ricorrere dei presupposti normativi



---

di cui sopra, pertanto, non può ritenersi compreso nella spesa complessiva dell'appalto e necessariamente assegnato al concorrente risultato aggiudicatario;  
2) l'aumento del 50% sia da considerarsi sull'importo quinquennale imponibile pari ad euro 4.350.000,00 senza dunque considerare nella base di calcolo l'eventuale rinnovo biennale imponibile pari ad euro 1.740.000,00

Da ultimo, si chiede di concedere una proroga ex art. 79 comma III lett. a) Dlgs 50/16 al fine di prevedere un termine adeguato per l'elaborazione del progetto di offerta, in relazione alla particolare complessità della stessa, tenuto conto della necessità di prendere conoscenza di tutti i profili della disciplina di gara che risultano non esaustivi.

**Risposta:** V. art. 35 del D. Lgs. 50/16. Si confermano le date indicate nel bando e negli atti di gara.

**Domanda:** Capitolato Speciale – Allegato Dimensione degli archivi storici  
1. In merito all'allegato "dimensioni archivio storico" si chiede di indicare se i TB da migrare dai Presidi A. Businco - A. Cao e San Michele siano compressi o non compressi e confermare la loro disponibilità on line.

**Risposta:** La dimensione degli archivi contiene un refuso, sono da considerarsi (disponibili online):

- Circa 20TB per il P.O. Businco compressi (fattore di compressione 2,2)
- Circa 4TB (periodo 2005-2007) non compressi + 71TB compressi (dal 2007 al 31/01/2023 – compressione valutabile di circa 80%).

**Domanda:** Capitolato Speciale – Richiesta soluzione di Conservazione a norma  
2. In merito alla soluzione di Conservazione Legale richiesta si chiede di confermare che sia da prevedere solo la gestione della conservazione dei dati prodotti a partire dall'attivazione del contratto e quindi non sia da prevedere import del pregresso. In caso contrario si chiede di specificarne la dimensione di tale import e la disponibilità dello stesso on line o su supporti off-line.

**Risposta:** Sarà da prevedere l'invio al sistema di conservazione sostitutiva la sola produzione a seguito dell'aggiudicazione.

**Domanda:** In relazione ai requisiti di capacità tecnico-professionale, con la presente siamo a chiederVi di confermare che l'elenco delle principali forniture di sistemi PACS richieste, essendo le soluzioni PACS/VNA multidisciplinari, possa ricomprendere una o più delle Unità Operative

---

coinvolte nel progetto e che offra la possibilità di integrare l'Anatomia Patologica anche attraverso società consociate appartenenti al medesimo gruppo societario.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** Pag. 27/111 del Capitolato “determinazione automatica della soglia sulla base dell’istogramma dei livelli di grigio;” Si richiede conferma che si intende il tool “finestra/windowing” automatica.

**Risposta:** Si conferma.

**Domanda:** Pag 14/111 del capitolato Nella sezione “Specifiche tecniche e funzionali del sistema RIS (Radiology Information System).” Si richiede la “la gestione del consenso informato e del consenso del trattamento dei dati tramite firma grafometrica (dovranno essere inclusi nell’offerta i dispositivi per la firma grafometrica)”. Si richiede di specificare quanti dispositivi sono previsti per la “firma grafometrica”.

**Risposta:** Trattasi di refuso in fase di trascrizione, sono richiesti 15 dispositivi per la firma grafometrica.

**Domanda:** Nel capitolato non si fa riferimento a postazioni (PC e monitor amministrativo) dedicati all’accettazione del paziente e per la gestione dell’esecuzione dell’esame: Si chiede conferma che non saranno oggetto della fornitura postazioni per la gestione dell’accettazione nel reparto di radiologia del paziente da parte dell’operatore e per la gestione dell’esecuzione dell’esame da parte del tecnico di radiologia

**Risposta:** Si conferma che tale richiesta non rientra tra le caratteristiche minime della fornitura. L’eventuale loro fornitura sarà oggetto di valutazione tra le caratteristiche migliorative.

**Domanda:** Nel capitolato non si fa riferimento a stampanti a carta per la stampa. Si chiede conferma che non saranno oggetto della fornitura postazioni per la stampa di documenti come referti, consensi etc

**Risposta:** Si conferma che tale richiesta non rientra tra le caratteristiche minime della fornitura. L’eventuale loro fornitura sarà oggetto di valutazione tra le caratteristiche migliorative.



**Domanda:** Nella tabella dove sono indicate politiche di archiviazione non si fa distinzione tra esami radiologici ed esami di anatomia patologica. Visto il peso in termini di spazio disco occupato dagli esami di anatomia patologica per ogni singolo vetrino si chiede conferma che la richiesta di conservare le immagini di anatomia patologica sia non oltre 6 mesi, in quanto 6 anni prevederebbero un dimensionamento del solo archivio di anatomia patologica di oltre 1PB in aggiunta a quello radiologico”.

**Risposta:** Non si conferma. E' presente in capitolato la distinzione tra i periodi di archiviazione richiesti per l'anatomia patologica e per gli esami radiologici, si conferma il contenuto del capitolato.