

GARA D'APPALTO NELLA FORMA DELLA PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 C.1 DEL D.LGS 50/2016 TRAMITE PIATTAFORMA TELEMATICA PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO FULL RISK DI UN SISTEMA RIS-PACS E CLS CON RELATIVI COMPONENTI, COMPRENSIVO DI SERVIZI PER LA DURATA DI N. 5 ANNI PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI FORNITURA PARI AD € 8.000.000 (esclusa IVA).

VERBALE DEI CHIARIMENTI

QUESITO N. 1

Con riferimento alla procedura di gara in oggetto, in considerazione del fatto che le tre settimane intercorrenti fra l'effettuazione del sopralluogo e la consegna della documentazione di gara sono assolutamente insufficienti per poter predisporre un'offerta tecnico economico adeguata alla complessità dei progetti RIS-PACS-CARDIO, risultando addirittura insufficienti al mero ricevimento da società terze delle quotazioni per componenti di loro pertinenza, siamo con la presente a richiedere una proroga per i termini di scadenza al 31 gennaio 2023 in modo che la nostra offerta non possa subire ulteriori stop legate alle festività natalizie di partner e fornitori terzi.

RISPOSTA

I termini per la presentazione dell'offerta sono stati prorogati al 20.01.2023 come da avvisi pubblicati ai sensi dell'art.72 e 73 del D.Lgs 50/2016 e smi.

QUESITO N. 2

Buonasera, con riferimento alla ns. richiesta di proroga ed al relativo avviso da voi pubblicato in data odierna, considerato che una proroga di 5 giorni lavorativi rispetto ai termini inizialmente previsti non aiuta assolutamente a risolvere le problematiche evidenziate nella ns. comunicazione, rinnoviamo con il presente la richiesta di prorogare almeno sino al 16 gennaio 2023 la scadenza dei termini per la presentazione delle offerte.

RISPOSTA

I termini per la presentazione dell'offerta sono stati prorogati al 20.01.2023 come da avvisi pubblicati ai sensi dell'art.72 e 73 del D.Lgs 50/2016 e smi.

QUESITO N. 3

Spettabile ente,

vogliate prendere visione dei seguenti chiarimenti:

1 facendo riferimento alla pagina 63 del capitolato tecnico, si chiede di specificare se i TB da migrare siano compressi o non compressi.

2 Si chiede di specificare le connessioni tra i vari siti, nello specifico il tipo di connettività, la banda disponibile (velocità di download e upload) e connessione tra i vari siti (i.e. VPN, rete locale condivisa)

3 per permettere una corretta pianificazione dei piani di formazione si richiede di specificare il numero di utenti medici radiologi, medici di reparto, utenti amministrativi, TSRM, fisici sanitari e amministratori di sistema (se previsti ulteriori rispetto a quanto richiesto in gara). inoltre si chiede, se possibile, di specificare quanto sopra anche per sede geografica.

RISPOSTA

1. I TB da recuperare sono compresi;
2. La rete asl è in tecnologia mpls per i dettagli sui collegamenti vedere allegato1 al presente verbale
3. VEDI TABELLA 3 E 4 ALLEGATO 2 DEL PRESENTE VERBALE

QUESITO N. 4

Spett.le Ente,

la presente per chiedere di voler considerare un'ulteriore proroga relativa alla data di presentazione dell'offerta per la gara in questione, in vista della complessità delle prestazioni oggetto del contratto. Di talchè considerato anche il breve lasso di tempo intercorrente tra la data di presentazione dell'offerta attuale e la data prevista per la prima seduta pubblica, si chiede di voler concedere una proroga al 31 gennaio 2023 al fine di formulare la propria migliore offerta.

RISPOSTA

I termini per la presentazione dell'offerta sono stati prorogati al 20.01.2023 come da avvisi pubblicati ai sensi dell'art.72 e 73 del D.Lgs 50/2016 e smi.

QUESITO N. 5

In merito al documento "AVVISO 2",

Si chiede di voler considerare un'ulteriore proroga relativa alla data di presentazione dell'offerta per la gara in questione, in vista della complessità delle prestazioni oggetto del contratto.

Di talchè considerato anche il breve lasso di tempo che intercorre tra la data di presentazione dell'offerta attuale e la data prevista per la prima seduta pubblica, si chiede di voler concedere una proroga al 31 gennaio 2023 al fine di formulare la propria migliore offerta.

RISPOSTA

I termini per la presentazione dell'offerta sono stati prorogati al 20.01.2023 come da avvisi pubblicati ai sensi dell'art.72 e 73 del D.Lgs 50/2016 e smi.

QUESITO N. 6

Con la presente siamo a chiedere i seguenti chiarimenti per la procedura in oggetto:

1. Relativamente al requisito di capacità tecnica e professionale di cui al punto 7.3 comma a) pag. 18 del disciplinare, chiediamo di specificare se con triennio di riferimento si intendano gli ultimi tre esercizi finanziari (2019/2020/2021), oppure quello relativo alla data di pubblicazione del bando 09/11/2019-09/11/2022;
2. Relativamente al requisito di capacità tecnica e professionale di cui al punto 7.3 comma b) pag. 19 del disciplinare, si chiede di chiarire il criterio con il quale le ulteriori certificazioni menzionate (ISO/IEC 62366:2007 Medical Device, ISO/IEC 62304:2006 Medical Device Software, UNI ISO 45001:2018) saranno oggetto di valutazione;
3. Si chiede cortesemente di mettere a disposizione degli operatori economici i documenti da presentare in sede di gara in formato editabile;
4. Relativamente all'allegato 7, si chiede di confermare che la sottoscrizione in calce ed in ogni sua pagina prevista dal modello stesso sia frutto di refuso, essendo prevista per la documentazione da presentare la firma digitale;
5. Facciamo presente che il modulo di adesione alla disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e pagamento viene nominato quale allegato 9 a pag. 32 del disciplinare, tuttavia, l'allegato 9 caricato a portale è il modulo di verbale di sopralluogo: chiediamo conferma si tratti di un refuso;
6. Conseguentemente a pag. 38 del disciplinare il modulo di verbale di sopralluogo è nominato allegato 10: chiediamo conferma si tratti di un refuso;

7. Chiediamo se la dichiarazione “che l’Operatore economico presenta la garanzia provvisoria con importo ridotto ai sensi dell’art. 93, comma 7, Dlgs 50/2016 indicando le certificazioni possedute che danno diritto alla riduzione dell’importo della cauzione” riportata nel disciplinare e non presente nell’istanza, possa essere inserita autonomamente dall’operatore economico all’interno della suddetta istanza;
8. Chiediamo cortesemente se oltre la marca da bollo viene accettato anche F23 o F24 per il pagamento dell’imposta di bollo dell’istanza di partecipazione;
9. Chiediamo cortesemente conferma che i riferimenti ai “lotti” all’art. 16.3.2 di pag. 38, all’art. 18 di pag. 43, l’art. 35 di pag. 57 del disciplinare siano frutto di refuso, trattandosi di gara a lotto unico;
10. Chiediamo cortesemente il caricamento dell’allegato 1 al CSA non perfettamente leggibile essendo mancante parte della seconda pagina
11. In considerazione del fatto che nel portale di gara è presente un ambiente di gara obbligatorio denominato “procura”, si chiede di specificare quale documento inserire nel caso in cui la documentazione di gara sia firmata da un legale rappresentante e non da un procuratore.
12. Si chiede conferma che il DGUE debba essere caricato due volte: sia on line che all’interno della busta amministrativa;
13. Stante il fatto che il Disciplinare permette di presentare offerta in RTI verticale si chiede di specificare quali siano le attività principali e quelle secondarie soprattutto in base a quanto previsto a pag. 19 del suddetto disciplinare;
14. Si chiede conferma che, in caso la cauzione provvisoria sia fornita sotto forma di originale informatico sottoscritto digitalmente corredato da dichiarazione del possesso dei poteri di firma del sottoscrittore, non sia necessaria l’autentica notarile firmata digitalmente;
15. Si chiede conferma che quanto indicato nel disciplinare di gara in merito alla domanda di partecipazione, art. 16.1, pag. 32, “in copia scansionata e firmata digitalmente, l’originale sarà conservato dal concorrente” sia frutto di un mero refuso, potendo il concorrente compilare digitalmente e firmare digitalmente il documento;
16. Stante il fatto che la dichiarazione integrativa di cui all’art. 16.3.1 è da caricare obbligatoriamente a sistema, si chiede conferma che l’OE che non si trovi nella situazione di cui al suddetto articolo possa presentare dichiarazione in tale senso
17. Si chiede conferma che il riferimento al PASSoe della ditta subappaltatrice, art. 16.3.2 pag. 38 del Disciplinare di gara, sia frutto di un mero refuso;
18. Si chiede di confermare che per l’offerta economica vadano presentati sia l’allegato 3 che l’allegato 3.1, come indicato all’art. 18 numero 2, pag. 44 del Disciplinare di gara;
19. In caso di risposta affermativa al precedente quesito, si chiede di confermare la possibilità di caricare a portale una cartella compressa contenente i due file, essendo previsto un solo spazio di caricamento nell’ambiente di gara;
20. Con riferimento al MODULO ACCETTAZIONE DISCIPLINA PAGAMENTI, si prega di confermare che non ci sia bisogno di allegare la “Disciplina” ivi richiamata e di considerare la firma digitale di tale modulo come completa accettazione di tale disciplina;
21. In caso di risposta negativa si prega di fornire la “Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, Aziende Ospedaliere, Policlinici Universitari Pubblici, IRCSS Pubblici e dell’Azienda ARES 118 “, di cui al Decreto del Commissario ad Acta n. U00308 del 3 luglio 2015, così come modificato dal successivo DCA n.32 del 30 gennaio 2017;
22. Si chiede conferma che l’Allegato n. B Atto di nomina Responsabile Esterno del Trattamento dei dati personali non sia da presentare in questa fase di gara;
23. Si chiede conferma che l’Allegato n. A Contratto-Codice di comportamento sia da compilare e presentare nell’apposito spazio denominato “dichiarazione di accettazione del codice di comportamento”
24. Si chiede conferma che l’Allegato n. 5 dichiarazione accettazione atti di gara sia da caricare a sistema tramite la funzione aggiungi allegato presente sul portale, non essendo previsto un apposito campo.

RISPOSTA

- 1) Si conferma quanto indicato nel disciplinare di gara pertanto deve farsi riferimento al triennio 2019/2020/2021.

- 2) Con riferimento ai requisiti di capacità tecnica e professionale di cui al punto 7.3 lett.b) ultimo CPV , si precisa che è facoltà dell'operatore economico presentare ulteriori certificazioni di qualità : l'indicazione “ saranno oggetto di valutazione” è un mero errore materiale pertanto deve rettificarsi in “NON saranno oggetto di valutazione”.
- 3) Gli allegati utilizzabili sono quelli disponibili in formato PDF aperto liberamente fruibile attraverso la funzione “copia/incolla” alla seguente pagina <http://www.ausl.latina.it> nell'apposita sezione “Servizi, Lavori e forniture” e sulla Piattaforma Stella
- 4) È sufficiente che la documentazione sia sottoscritta con firma digitale
- 5) e 6) si chiarisce che il verbale di sopralluogo è allegato n. 9 - il modulo di adesione alla disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e pagamento è allegato non numerato
- 7) L'istanza di partecipazione non può essere oggetto di modifica. Le certificazioni possedute dall'O.E. che danno diritto alla riduzione dell'importo della cauzione ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs 50/2016 devono essere allegati alla garanzia provvisoria vedi punto 16 .3.2 del Disciplinare
- 8) Il versamento dell'imposta di bollo può essere effettuato anche mediante F23/F24
- 9) Trattasi di Lotto Unico
- 10) L'allegato è disponibile su piattaforma Stella e sul sito istituzionale Asl Latina
- 11) Dichiarazione in cui si attesti la qualità di titolare/legale rappresentate dell'azienda partecipante
- 12) Si Conferma
- 13) Si precisa che questa stazione appaltante non ha operato, fra le varie prestazioni di cui si compone il servizio così come esplicitato nel capitolato Tecnico, la distinzione tra prestazioni principali e secondarie. Si rinvia, agli atti di gara e per quanto non espressamente previsto, alla normativa vigente
- 14) Si rinvia a quanto puntualmente previsto nel Disciplinare di gara pag. 24
- 15) È sufficiente la firma digitale
- 16) Si conferma
- 17) Non è richiesto
- 18) Si conferma
- 19) Si conferma
- 20) Si conferma
- 21) Non rileva vedi risposta punto 20
- 22) Si conferma
- 23) Si conferma
- 24) In caso di assenza di apposito campo di inserimento di file relativi a documentazione amministrativa obbligatoria è possibile procedere tramite funzione aggiungi allegato.

QUESITO N. 7

Spett.le Amm.ne,
si chiede cortesemente la documentazione anche in formato editabile.
cordiali saluti

RISPOSTA

Gli allegati utilizzabili sono quelli disponibili in formato PDF aperto liberamente fruibile attraverso la funzione “copia/incolla” alla seguente pagina <http://www.ausl.latina.it> nell'apposita sezione “Servizi, Lavori e forniture” e sulla Piattaforma Stella.

QUESITO N. 8

Con riferimento all'art. 14. REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA del Disciplinare di gara nell'ambito del quale viene richiesto che tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione in lingua italiana autocertificata ai sensi della D.P.R. 445/2000, premettendo che le certificazioni CE, ISO, documentazione scientifica, Data Sheet IHE

e DICOM delle apparecchiature sono rilasciate esclusivamente in lingua inglese, si chiede se le medesime possano essere prodotte in lingua originale ("inglese").

RISPOSTA

Si precisa che tutta la documentazione amministrativa tecnica ed economica deve essere prodotta in lingua italiana. Se la documentazione tecnica è in lingua diversa dalla lingua italiana la medesima dovrà essere corredata da traduzione in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000. Eccezionalmente solo ed esclusivamente le certificazioni CE, ISO, Data Sheet IHE e DICOM potranno essere prodotte in lingua inglese (no lingua diversa dall'inglese) senza traduzione.

QUESITO N. 9

Posto che nella compilazione del DGUE è richiesto di indicare la percentuale dell'attività da subappaltare, che all'art. 9 "subappalto" del disciplinare di gara si specifica che "Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti contratto (servizio/fornitura) che intende subappaltare, si chiede di confermare se debba solo indicare l'attività subappaltata senza fornire l'indicazione della quota subappaltata".

RISPOSTA

Si conferma.

QUESITO N. 10

Al fine di non rendere eccessivamente onerosa la partecipazione alla gara in oggetto, chiediamo se sia possibile, in caso di certificazioni rilasciate direttamente dal fabbricante, presentare solo in lingua inglese le dichiarazioni di conformità dei prodotti offerti nonché le certificazioni di qualità, fermo restando che il resto della documentazione verrà fornito in lingua italiana come da prescrizione del capitolato.

RISPOSTA

Si precisa che tutta la documentazione amministrativa tecnica ed economica deve essere prodotta in lingua italiana. Se la documentazione tecnica è in lingua diversa dalla lingua italiana la medesima dovrà essere corredata da traduzione in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000. Eccezionalmente solo ed esclusivamente le certificazioni CE potranno essere prodotte in lingua inglese (no lingua diversa dall'inglese) senza traduzione.

QUESITO N. 11

Spett.le Amm.ne, con riferimento all'art.4.3."revisione dei prezzi" del disciplinare di gara e alla previsione secondo la quale la revisione dei prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 10 per cento rispetto al prezzo originario, rilevato che con il Decreto Sostegni-Ter (D.L. n. 4/2022) il Legislatore ha voluto potenziare lo strumento della revisione dei prezzi al fine di fronteggiare le ricadute economiche negative nel periodo pandemico, oggi acuite dalla situazione bellica in corso in Ucraina, a fronte dell'attuale tasso di inflazione, si chiede di eliminare tale soglia percentuale o, in subordine, di prevedere una revisione della stessa al ribasso, al fine di contenere l'oscillazione dei prezzi entro la soglia della normale alea contrattuale che tenga conto della straordinarietà dell'attuale quadro socio-economico e che risulti coerente con la ratio della normativa emergenziale di riferimento.

RISPOSTA

Si conferma quanto previsto negli atti di gara ed alle disposizioni della normativa vigente.

QUESITO N. 12

Spett.le Amm.ne, si chiede conferma che l'importo della marca da bollo per l'istanza di partecipazione debba essere pari a € 16,00.

RISPOSTA

Si rinvia a quanto indicato nel Disciplinare di gara.

QUESITO N. 13

Quesito N.ro 1

Il Disciplinare di Gara, al paragrafo 7.3 lettera A), al fine della soddisfazione del requisito di capacità tecnica e professionale, riporta quanto segue: "Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio (2019-2020-2021), almeno una o più forniture analoghe a quella oggetto della presente procedura, presso aziende e/o enti pubblici e/o privati per un importo minimo complessivo pari al valore annuale a base d'asta e precisamente € 1.600.000,00 al netto dell'IVA".

Al successivo paragrafo 7.4 è precisato che: "Il requisito relativo alle forniture analoghe di cui al punto 7.3 a) (elenco delle forniture analoghe) deve essere posseduta per intero dall'impresa esecutrice, nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito dell'elenco delle forniture analoghe sia dalla mandataria che dalle mandanti. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dall'impresa che esegue la prestazione."

Chiediamo di confermare che in caso di RTI Verticale il requisito debba essere posseduto interamente dall'impresa che esegue la prestazione, mentre, in caso di RTI Orizzontale, il requisito debba essere posseduto dall'RTI nel suo complesso e che ogni componente dell'RTI debba soddisfarlo in misura proporzionale alla propria percentuale di partecipazione.

Quesito N.ro 2

Rif. Allegato n. 1 Istanza di partecipazione e dichiarazione sostitutiva: si chiede di precisare se, in caso di RTI non costituito, la Domanda di Partecipazione e Dichiarazione sostitutiva debba essere predisposta unicamente dalla Mandataria e poi sottoscritta congiuntamente alle Mandanti oppure se la Mandataria e le Mandanti dovranno predisporre singolarmente i predetti documenti.

Quesito N.ro 3

A seguito della proroga della data di scadenza al 20 gennaio, chiediamo di confermare che le Aziende che hanno già effettuato il sopralluogo non dovranno farne nuovamente richiesta.

Quesito N.ro 4

Vi chiediamo, se possibile, di rendere disponibili sulla piattaforma STELLA i modelli / dichiarazioni da compilare, in formato Word editabile.

RISPOSTA

N. 1 Si rinvia e si conferma quanto previsto negli atti di gara. Ad ogni buon fine si fa presente altresì che gli stessi sono stati redatti in ottemperanza al nuovo aggiornamento del Bando tipo 1-2021 di cui alla Delibera ANAC n. 332 del 20 .07.2022 e della normativa vigente in materia.

N. 2 Si rinvia a quanto espressamente indicato al paragrafo 16.1 e paragrafo 14.1 del disciplinare di gara.

N. 3 Si conferma quanto già comunicato con appositi avvisi pubblicati a norma di legge.

N. 4 Gli allegati utilizzabili sono quelli disponibili in formato PDF aperto liberamente fruibile attraverso la funzione "copia/incolla" alla seguente pagina <http://www.ausl.latina.it> nell'apposita sezione "Servizi, Lavori e forniture" e sulla Piattaforma Stella.

QUESITO N. 14

In riferimento alla Domanda di Partecipazione, in caso di partecipazione in RTI non costituito, si chiede di poter produrre ciascuna Società la propria domanda di partecipazione.

In riferimento ai requisiti di capacità tecnica e professionale, si chiede di confermare che in caso di aggiudicazione si possa fornire unicamente copia delle fatture quietanzate accompagnate da relativa dichiarazione di copia conforme all'originale.

Si chiede gentilmente di ricevere la documentazione amministrativa richiesta da compilare in formato editabile.

Infine, Vi chiediamo cortesemente di confermare che le Aziende che hanno già chiesto ed effettuato i sopralluoghi non dovranno inviare nuova richiesta.

RISPOSTA

N. 1 Si rinvia a quanto espressamente indicato al paragrafo 16.1 e paragrafo 14.1 del disciplinare di gara.

N.2 Gli allegati utilizzabili sono quelli disponibili in formato PDF aperto liberamente fruibile attraverso la funzione "copia/incolla" alla seguente pagina <http://www.ausl.latina.it> nell'apposita sezione "Servizi, Lavori e forniture" e sulla Piattaforma Stella.

n. 3 Si rinvia agli avvisi pubblicati a norma di legge.

QUESITO N. 15

1. Relativamente al documento "Prospetto di offerta economica" si fa notare che l'importo quinquennale totale è dato dall'importo annuale moltiplicato per 60. Il risultato è quindi non corretto. Si chiede di modificare il file di offerta economica cambiando la denominazione della cella da "importo annuale" a "importo mensile" o in alternativa il valore della quantità da "60" a "5";

2. Relativamente al capitolo 4.8 del CT "Sistemi di digitalizzazione CR o Flat Panel" si chiede di fornire anche le specifiche tecniche di minima relative ai Flat Panel;

3. Relativamente alla tabella che riporta i volumi di produttività a pagina 78 del CT si chiede:

a. Di confermare che il numero delle ecografie sia 394.010/anno

b. Di suddividere gli esami per presidio in modo da dimensionare ciascun sistema RIS-PACS dell'ASL in base alle effettive esigenze di ogni radiologia.

c. Di dettagliare i volumi anche rispetto alle esigenze della cardiologia (numero esami/ano di esami ecocardiografici, elettrocardiografici, etc.)

4. Relativamente a quanto richiesto dal disciplinare: Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione in lingua italiana autocertificata ai sensi della D.P.R. 445/2000. In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella Busta A, si applica l'art. 83, comma 9, del Codice" si chiede di poter fornire le certificazioni in lingua originale;

5. Si chiede di confermare, laddove viene riportato che i costi delle integrazioni sono a carico della ditta vincitrice del bando (pag. 59 del Capitolato Tecnico), che restano esclusi i costi relativi ai rapporti con le attuali ditte fornitrici. In caso contrario, per avere la massima trasparenza nella gestione della procedura e per avere una chiara visione dei costi per le ditte partecipanti, si chiede di disporre di tutti i preventivi con esposti in chiaro gli importi da riconoscere alle attuali ditte fornitrici. Si fa in ogni caso presente che i costi delle ditte attualmente fornitrici sono di norma assorbiti dalle stazioni appaltanti, per non creare disparità tra le aziende nella partecipazione alla gara.

RISPOSTA

1. Il Documento "Prospetto Offerta Economica Rettificato" È Stato Pubblicato

2. Relativamente al capitolo 4.8 del CT "Sistemi di digitalizzazione CR o Flat Panel" si chiede di fornire anche le specifiche tecniche di minima relative ai Flat Panel:

a. Detettore di tipo wireless con area attiva $\geq 34 \times 40$ cm adattabile alle diagnostiche installate nei siti di destinazione

b. Peso del detettore comprensivo di eventuale batteria ≤ 5 Kg

c. Fornito con porta detettore e alloggiamento per griglia antidiffusione rimovibile, per esami liberi

- d. Dotato di eventuali protezioni per l'esecuzione di esami con paziente (di peso > 150Kg) in piedi sul detettore
 - e. Fornito con alloggiamento per la ricarica
 - f. Matrice attiva del detettore $\geq 2020 \times 2020$ pixel, 12 bit
 - g. Dimensione fisica del pixel ≤ 200 micron
 - h. Detective quantum efficiency (DQE) a RQA5 a 1 lp/mm $\geq 45\%$ (IEC 62220 -1)
 - i. Funzione di trasferimento della modulazione (MTF) a RQA5 a 1 lp/mm $\geq 55\%$
 - j. Fornito con 1 griglia antidiffusione rimovibile (es: f = 100 cm) ratio ≥ 8 o sistema equivalente
- 3.** Relativamente alla tabella che riporta i volumi di produttività a pagina 78 del CT si chiede:
- a. Di confermare che il numero delle ecografie sia 394.010/anno: il numero esatto è 39.401
 - b. Di suddividere gli esami per presidio in modo da dimensionare ciascun sistema RIS-PACS dell'ASL in base alle effettive esigenze di ogni radiologia: vedi tabella1
 - c. Di dettagliare i volumi anche rispetto alle esigenze della cardiologia (numero esami/anno di esami ecocardiografici, elettrocardiografici, etc.): vedi tabella 2 allegato 2
- 4.** Si precisa che tutta la documentazione amministrativa tecnica ed economica deve essere prodotta in lingua italiana. Se la documentazione tecnica è in lingua diversa dalla lingua italiana la medesima dovrà essere corredata da traduzione in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000. Eccezionalmente solo ed esclusivamente le certificazioni CE potranno essere prodotte in lingua inglese (no lingua diversa dall'inglese) senza traduzione.
- 5.** Si conferma che i costi di interfacciamento sono a carico del fornitore ivi inclusi, qualora presenti, i costi di ditte terze.

QUESITO N. 16

- 1) Con riferimento a quanto disposto dal Disciplinare di gara a pag.27, si chiede di confermare che le certificazioni quali CE, DICOM, IHE, ISO possano essere presentati solo in lingua inglese in quanto loro lingua nativa e universalmente distribuita e riconosciuta che non dispongono di equivalenti traducibili in lingua italiana;
- 2) Si chiede di allegare tra la documentazione di gara i documenti che andranno restituiti compilati in formato editabile;
- 3) 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."
- 4) Fatturazione separata in caso di RTI: In considerazione del combinato disposto dell'art. 48 comma 16 del D.LGS 50/2016, disposto normativo che prevede che Il rapporto di mandato non determina di per sé organizzazione o associazione degli operatori economici riuniti, ognuno dei quali conserva la propria autonomia ai fini della gestione, degli adempimenti fiscali e degli oneri sociali, e del principio di diritto n. 17 del 17/12/2018 dell'Agenzia delle Entrate che ha chiarito che gli obblighi di fatturazione [...] nei confronti della stazione appaltante, sono assolti dalle singole imprese associate relativamente ai lavori di competenza da ciascuna eseguiti, si chiede di confermare che in caso di partecipazione in R.T.I. si procederà a fatturazione separata per ciascuno dei componenti del raggruppamento.
- 5) si chiede di confermare che la fatturazione del noleggio sarà da ritenersi trimestrale posticipata.
- 6) si chiede se in caso di inserimento di una cartella zip all'interno del portale (come ad esempio la cartella zip contenente la relazione tecnica, le certificazioni e le schede tecniche) debba essere controfirmata digitalmente anche la cartella zip oppure è sufficiente la firma della documentazione in essa inserita.

7) con riferimento al requisito di capacità tecnica professionale punto 7.3 lett. a) ed al successivo punto 7.4) si chiede di confermare che in caso di partecipazione RTI orizzontale sia considerato soddisfacente la partecipazione di un RTI con il seguente possesso dei requisiti:

Capogruppo mandataria A: 2019 Euro 300.000,00, 2020 Euro 300.000,00; 2021 Euro 300.000,00

Mandante B: 2019 Euro 200.000,00 – 2020 Euro 200.000,00 – 2021 Euro 200.000,00

Mandante C: 2019 Euro 40.000,00 – 2020 Euro 40.000,00 – 2021 Euro 40.000,00

In caso non fosse in linea con le vostre richieste si chiede di fornire analogo esempio numerico

RISPOSTA

1. Si precisa che tutta la documentazione amministrativa tecnica ed economica deve essere prodotta in lingua italiana. Se la documentazione tecnica è in lingua diversa dalla lingua italiana la medesima dovrà essere corredata da traduzione in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000. Eccezionalmente solo ed esclusivamente le certificazioni CE, DICOM, IHE, ISO potranno essere prodotte in lingua inglese (no lingua diversa dall'inglese) senza traduzione.
2. Gli allegati utilizzabili sono quelli disponibili in formato PDF aperto liberamente fruibile attraverso la funzione "copia/incolla" alla seguente pagina <http://www.ausl.latina.it> nell'apposita sezione "Servizi, Lavori e forniture" e sulla Piattaforma Stella.
3. Tale previsione non è esplicitata negli atti di gara.
4. L'istanza verrà valutata tenuto conto della documentazione presentata dall'aggiudicatario.
5. La fatturazione del canone è posticipata.
6. È sufficiente la firma della documentazione inserita.
7. Si rinvia e si conferma quanto previsto negli atti di gara. Ad ogni buon fine si fa presente altresì che gli stessi sono stati redatti in ottemperanza al nuovo aggiornamento del Bando tipo 1-2021 di cui alla Delibera ANAC n. 332 del 20.07.2022 e della normativa vigente in materia.

QUESITO N. 17

Chiarimento 1

1.A pag. 41 del Disciplinare di gara, nel capitolo dedicato alla relazione tecnica, si chiede di prevedere capitoli separati per i seguenti macro-elementi:

Sistema Informativo

Sistema RIS-PACS

Infrastruttura Hardware

Servizi Professionali.

Si chiede di meglio specificare cosa si intende per lo specifico "Sistema Informativo" in quanto non rilevabile dal Capitolato Tecnico che è basato su un sistema RIS-PACS. Il sistema informativo avrà un punteggio massimo dedicato di 11 punti come da griglia di tabella 19.2 ed è essenziale che sia chiarito in maniera dettagliata cosa si intende.

Chiarimento 2

Si chiede se l'elenco analitico di tutti i componenti ed eventuali accessori, e relative schede tecniche, siano dei documenti che non rientrano nelle 60 facciate richieste per la relazione tecnica

Chiarimento 3

Si chiede se possibile allegare i documenti tecnici quali DICOM, IHE e HL7 in lingua originale senza traduzione in quanto nell'uso comune è utilizzata la sola lingua inglese ed una traduzione delle terminologie non avrebbe un vero e proprio senso compiuto

Chiarimento 4

Si chiede conferma che la caratteristica richiesta nel paragrafo "4.4.2 Post-processing avanzato" inerente il "supporto dati dual source" sia da considerarsi un refuso in quanto tale supporto può essere garantito solo dal produttore della modalità TC specifica in quanto legato a caratteristiche specifiche e proprietarie della TC stessa

Chiarimento 5

Si chiede conferma che la caratteristica richiesta nel paragrafo "4.4.2 Post-processing avanzato" inerente ad

“analisi curve di assorbimento, analisi multifase” per Analisi RM Body sia da intendersi come analisi della perfusione T1 con produzione di curve intensità-tempo, o in alternativa si richiede di dettagliare ulteriormente la richiesta

Chiarimento 6

In relazione alle caratteristiche richieste nel paragrafo “4.4.2 Post-processing avanzato” inerenti “Strumenti specifici di elaborazione TC di Cardiologia interventistica”, essi sembrano identificare uno specifico prodotto commerciale, in particolare dell’azienda Pie MEDICAL Imaging del gruppo ESAOTE. Si chiede pertanto di riformulare le specifiche richieste al fine di garantire la più ampia partecipazione degli operatori economici alla presente procedura pubblica

Chiarimento 7

Si chiede di dettagliare l’organico per ogni unità operativa (Radiologia, cardiologia interventistica, radiologia interventistica, etc.) e per ogni figura professionale (Radiologo, Cardiologo, TSRM, etc.) per dimensionare il tipo di licensing e la formazione

Chiarimento 8

Si chiede di documentare i collegamenti di rete verso internet e tra i vari presidi, tipologia, banda, etc., ad esempio che tipo di collegamento e banda disponibile è presente tra il Poliambulatorio di Ventotene e il centro stella di Latina, tra il DR di Formia ed il centro stella di Latina.

Chiarimento 9

A pagina 8 del capitolato viene richiesto “Piattaforma servente in ambiente cloud nel rispetto della determinazione AGID n. 628/2021 del 15 dicembre 2021 e smi”.

L’architettura in cloud viene poi soltanto richiamata nel paragrafo 4.13.2 relativo alla conservazione a norma. Si chiede di confermare che il modello Cloud è relativo alla sola conservazione a norma, oppure di meglio specificare se tutto il progetto RIS-PACS dovrà essere in cloud.

Chiarimento 10

A valle dei sopralluoghi effettuati, non è chiaro se tutti siti indicati, producono o produrranno immagini radiologiche. Si chiede di dettagliare l’elenco delle modalità (RX, TC, RM, ECO, Mammo, etc.) presenti e programmate per ogni sito indicato in capitolato tecnico

Chiarimento 11

Si chiede di chiarire cosa si intende per “Supporto a protocolli di visualizzazione comparativa automatici” indicato a pagina 26 del CT

Chiarimento 12

Si chiede di chiarire cosa si intende per “Segmentazione” a pag. 26 del CT

Chiarimento 13

Si chiede di chiarire cosa si intende per maschere combinate, sottrazione delle maschere, segmentazione trasparente delle maschere indicato a pagina 28 del capitolato?

Chiarimento 14

Si chiede di chiarire cosa si intende con integrazione con immagini e filmati della scopia indicato a pagina 30 “Integrazione con immagini e filmati della scopia della sala ibrida (conebeam TC)”

Chiarimento 15

Si chiede di chiarire cosa si intende per “Attivazione Target” indicato a pagina 35 del capitolato tecnico.

Chiarimento 16

Si chiede di dettagliare il numero di postazioni RIS, Workstation, stampanti, Masterizzatori da fornire per le sedi non riportate nelle tabelle del capitolo 4.10 Dotazione minima delle componenti client. Non sono presenti a titolo di esempio le sedi di Cisterna, Gaeta e Aprilia.

Chiarimento 17

Nelle indicazioni generali cap 4.14.1 pag 59 , il CT specifica “Sono a carico della ditta vincitrice del bando i costi di interfacciamento compreso eventuali costi delle terze parti”.

Per avere la massima trasparenza e la certezza dei costi atti a presentare un’offerta economica che non presenti indeterminatezza , si chiede alla S.A. di allegare ai documenti di gara , i preventivi dei costi di terze parti che l’aggiudicatrice dovrà sostenere.

Chiarimento 18

A valle dei sopralluoghi si chiede di confermare che quanto richiesto a pagina 29 “Funzionalità di gestione delle immagini per la radioterapia” inerente alla gestione dei piani terapeutici sia da considerarsi un refuso poichè tali funzionalità ed in particolare le funzionalità di “calcolo e visualizzazione multiplanare delle isodosi” e “calcolo e visualizzazione dell’istogramma DVH” sono tipiche di un sistema software di pianificazione per la radioterapia e non di un sistema PACS

Chiarimento 19

Per meglio dimensionare l’infrastruttura servente on premise oppure Cloud Based, si chiede quantomeno di rispondere prima del 10 Gennaio ai chiarimenti riguardanti la stessa (chiarimento 9 per quanto riguarda la scrivente) , in modo da lasciare alle ditte più tempo per analizzare e scegliere la migliore soluzione possibile. Risulterebbe alquanto arduo riuscire a preparare un progetto di infrastruttura e ricevere offerte da fornitori di hardware o provider di cloud, in 10 giorni solari (dal 10 gennaio al 20 gennaio scadenza gara).

RISPOSTA

- 1) Il sistema Informativo si riferisca al paragrafo 4.1 del capitolato tecnico con esclusione dei paragrafi 4.1.4/4.1.6/4.1.8
- 2) Gli elenchi dei componenti e eventuali accessori e le relative schede tecniche non sono da considerarsi nel conteggio delle 60 facciate della relazione.
- 3) Si precisa che tutta la documentazione amministrativa tecnica ed economica deve essere prodotta in lingua italiana. Se la documentazione tecnica è in lingua diversa dalla lingua italiana la medesima dovrà essere corredata da traduzione in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000. Eccezionalmente solo ed esclusivamente le certificazioni CE potranno essere prodotte in lingua inglese (no lingua diversa dall’inglese) senza traduzione.
- 4) Si conferma richiesta di visualizzazione avanzata a supporto analisi per curve di assorbimento e multifase, o equivalente tecnologia che permetta la completa utilizzazioni di delle tecnologie TC Dual Source.
- 5) Si conferma la richiesta di un sistema di visualizzazione avanzata per curve di assorbimento, analisi multifase, o equivalente tecnologia per RM BODY, che permetta la interpretazione delle curve intensità/tempo. Radiologia -Cardiologia
- 6) Si rimanda al Capitolato Tecnico ed in particolare al capitolo introduttivo del Cap.4, pag 11. È facoltà dell'operatore economico proporre le soluzioni informatiche alternative che ritiene opportune e le cui specifiche caratteristiche possono differire da quanto descritto dal capitolato, purché “non limitino il corretto utilizzo e gli obiettivi generali del progetto. Nel caso specifico risulta allo scrivente che siano esistenti sul mercato diverse soluzioni per l'elaborazione cardio-TC con finalità interventistica.
- 7) Il dettaglio dell’organico è riportato nelle tabelle n. 3 e 4 dell’Allegato 2 al presente verbale di gara, specificando che la policy di licensing deve essere di tipo illimitato ad esclusione delle licenze dei sistemi operativi di base che saranno commisurate al numero di attrezzature fornite
- 8) La rete Asl è in tecnologia mpls per i dettagli sui collegamenti, vedere allegato 1 al presente verbale.
- 9) Secondo la direttiva Agid 628/2021 tutti i sistemi della pubblica amministrazione che trattano dati critici devono migrare sul cloud certificato per la PA. Viene garantita libertà architetturale delle soluzioni proposte nel rispetto delle direttive Agid.
- 10) La seguente tabella riporta il dato di produzione annua in termini di esami eseguiti dedotto dai dati aggiornati a Novembre 2022. Si tratta di una stima su base annua soggetta a normali oscillazioni così come riportata nell’allegato 2 al presente verbale:

TABELLA 1 Attività Radiologiche della Provincia di Latina

	CT	R X	US	MG	MR	XA	OT	MN	PET	RAD
Fondi	5704	5340	2484	696	0	0	0	0	0	0
Formia	17256	24060	6612	0	624	1152	12	0	0	0
Terracina	14368	21060	7762	552	420	252	0	0	0	0
Aprilia	0	0	660	0	0	0	0	0	0	0
ex INAM	0	5556	348	0	0	0	0	0	0	0
Priverno	0	4368	390	0	0	0	0	0	0	0
Sezze	0	1548	0	0	0	0	0	0	0	0
Cisterna	0	4440	0	0	0	0	0	0	0	0
Latina	34116	21720	20796	5832	3564	5748	120	7740	2316	1500
Screening (Aprilia,P.zza Celli,Priverno, Formia,Fondi)	0	0	0	16848	0	0	0	0	0	0
tot	71224	91128	39000	23928	4608	7152	132	7740	2136	1500

11) si intendono gli strumenti informatici utili alla comparazione dei dati diagnostici per l'elaborazione degli studi clinici (i.e. comparazione dello storico con studi specifici).

12) si intendono strumenti per la segmentazione automatica degli organi.

13) Si intende l'impiego di "maschere", come strumento di editing, per la facilitazione dell'analisi degli esami clinici.

14) La possibilità di visualizzare sulla soluzione proposta di filmati provenienti dalla sala ibrida ed endoscopica.

15) attivazione target- software pe l'identificazione o il tracciamento degli organi nei file multimediali.

16) Si riporta tabella con disposizione RIS, workstation stampanti e masterizzatori per siti indicati

unità operativa/postazioni	APRILIA	PRIVERNO	SABAUDIA	CISTERNA	SEZZE	GAETA	TOTALE
Workstation radiologica da 3MP	0	1	1	1	1	1	5
Workstation radiologica da 2MP	1	0	0	0	0	1	2
Postazioni RIS	1	2	1	1	1	3	9
Stampanti Laser B/N-Color	1	1	1	1	1	1	6
Postazioni CR/Flat PANEL				1			1
Materizzatore CD/DVD	1	1	1	1	1	1	6

17) Si conferma che i costi di interfacciamento sono a carico del fornitore ivi inclusi, qualora presenti, i costi di ditte terze.

18) Si conferma quanto previsto dalla documentazione di gara. Si rimanda in ogni caso al paragrafo introduttivo del capitolo 4 del capitolato tecnico pag.11.

19) Non è previsto ulteriore rinvio dei termini di presentazione offerta.

QUESITO N. 18

Spett.le Amm.ne,

1. Relativamente alle workstation di visualizzazione per reparti afferenti la radiodiagnostica si richiede di fornire le specifiche tecniche minime in quanto risultano mancanti nel capitolato tecnico, oppure si chiede di confermare che possano essere utilizzate le specifiche del client richiesto per le postazioni RIS, escluso degli accessori.
2. Relativamente alle postazioni portatili reperibilità/corsia si richiede di fornire le specifiche tecniche minime in quanto risultano mancanti nel capitolato tecnico.
3. Relativamente alla dotazione minima di postazioni RIS dell'Ospedale S.M.Goretti di Latina specificata nel capitolo 4.1 del capitolato tecnico, il totale indicato (24) risulta discorde rispetto alla somma dei quantitativi indicati per ciascun reparto dell'ospedale stesso (26), confermare se si tratta di refuso ed indicare quindi il numero corretto.

RISPOSTA

Punto 1: Tali Workstation dovranno avere caratteristiche uguali a quelle previste per le postazioni per ecocardiografia ed elettrofisiologia, fatta eccezione per il doppio monitor (è ammesso il singolo monitor a 22 pollici).

Punto 2: Laptop 16 Gb, RAM, 500Gb di memoria, Quad Core.

Punto 3: si tratta di un refuso il totale è 26 unità.

QUESITO N. 19

Spett.le Ente,

siamo a porre i seguenti quesiti:

Richiesta #1:

Al par. 17 "Contenuto della Busta B – Offerta Tecnica" del Disciplinare di gara si riporta quanto segue: "Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione in lingua italiana autocertificata ai sensi della D.P.R. 445/2000". Si chiede di confermare che le certificazioni e le dichiarazioni di conformità agli standard (DICOM HL7, CE e simili) possano essere presentate in lingua originale, essendo tale documentazione prodotta nativamente in inglese ed essendo inoltre redatta in gergo tecnico corredato di sigle ed acronimi per cui avrebbe scarso valore la traduzione letterale in lingua italiana.

Richiesta #2:

In riferimento al par. 4.1.2 "Funzionalità per l'ambiente di Accettazione", e alla richiesta di gestione dell'informativa e del consenso informato tramite firma grafometrica o similare, si chiede di confermare la richiesta della firma grafometrica come oggetto di fornitura.

Richiesta #3:

In riferimento al par. 4.1.4 "Funzionalità per l'ambiente di Refertazione" e alla richiesta di effettuare la chiusura del referto con firma digitale (attraverso l'utilizzo di dispositivi di firma forniti dall'Azienda Ospedaliera)", si chiede di confermare che il riferimento a dispositivi forniti dall'Azienda Ospedaliera sia un refuso e che sia comunque richiesta la fornitura di un sistema completo di firma digitale conforme alla normativa vigente per tutti i referti prodotti nell'ambito del progetto.

Richiesta #4:

In riferimento al par. 4.1.4 "Funzionalità per l'ambiente di Refertazione" e al paragrafo 4.7, si chiede di confermare che sia ammessa la fornitura di un sistema di firma digitale in modalità remota che non utilizza smart card e che, in tal caso, che la fornitura dei relativi lettori/schede prevista nel Par. 4.7 possa essere sostituita da tale sistema.

Richiesta #5:

In riferimento al par. 4.7.3 Workstation Ecografia radiologica da 2MP, si chiede di confermare che la richiesta di n. 2 lettori smartcard e n. 2 microfoni sia un refuso e che la richiesta corretta per le stazioni ecografiche di

radiologia sia invece pari a n. 1 lettore smartcard, qualora il sistema di firma fornito lo preveda, e n. 1 microfono per ciascuna workstation.

Richiesta #6:

Con riferimento al paragrafo 4.8 si chiede di confermare che in alternativa ai tradizionali sistemi CR, possano essere forniti sistemi Flat Panel Digitali Wireless, purchè la fornitura globale sia funzionalmente e quantitativamente rispondente agli obiettivi generali di digitalizzazione espressi nella presente procedura.

RISPOSTA

1. Si precisa che tutta la documentazione amministrativa tecnica ed economica deve essere prodotta in lingua italiana. Se la documentazione tecnica è in lingua diversa dalla lingua italiana la medesima dovrà essere corredata da traduzione in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000. Eccezionalmente solo ed esclusivamente le certificazioni CE potranno essere prodotte in lingua inglese (no lingua diversa dall'inglese) senza traduzione.

2. Il sistema dovrà garantire l'utilizzo della firma grafometrica per il consenso.

3. L'azienda fornirà per il tramite di Laziocrea firme Remote agli operatori sanitari interessati. Il sistema dovrà integrarle;

4. La firma remota verrà fornita dall'Azienda pertanto i lettori di smart card non sono più necessari;

5. Si conferma che trattasi di refuso;

6. Si conferma la possibilità di fornire dotazioni di Flat Panel Wireless o soluzioni equivalenti in alternativa ai CR per la digitalizzazione di modalità diagnostiche analogiche, ai sensi ed in conformità con quanto previsto dal Capitolato Tecnico e in particolare al paragrafo introduttivo del Cap. 4, pag. 11. Le quantità fornite dovranno essere numericamente equivalenti ai sistemi CR previsti al par. 4.8 (8 unità). Di seguito le caratteristiche di minima:

Dispositivo per la digitalizzazione di apparecchiature radiologiche analogiche, adatto alla acquisizione di tutte le tipologie di immagini di radiologia generale. Di semplice integrazione con le modalità diagnostiche e con il RIS/PACS secondo standard DICOM, con le seguenti specifiche:

- a. Detettore al silicio amorfo con scintillatore allo ioduro di Cesio
- b. Area di acquisizione 35x43
- c. Matrice di pixel > 3,7 milioni di pixel
- d. Dimensione del pixel < 200 micron.)

QUESITO N. 20

Con riferimento alla presente procedura si inoltrano i seguenti chiarimenti:

1) Disciplinare

Si chiede di confermare che in caso di partecipazione in ATI la fatturazione sarà separata per le singole società componenti l'ATI stessa.

2) Disciplinare

Si chiede di confermare che, in caso di partecipazione in ATI non ancora costituito, nella busta amministrativa è sufficiente inserire il verbale di sopralluogo rilasciato ad uno degli operatori economici che costituiranno il raggruppamento ATI e che hanno effettuato il sopralluogo.

3) Capitolato tecnico e disciplinare

Si chiede di confermare che le certificazioni di qualità ISO, le Dichiarazioni di conformità, Certificati CE, DICOM, IHE e ogni altro documento tecnico di prodotto, possano essere prodotti in lingua originale (inglese) per la natura dei documenti stessi.

4) Capitolato tecnico par. 4.1.4

A pag. 16 si richiede la firma del referto attraverso l'utilizzo di dispositivi di firma forniti dall'Azienda Ospedaliera. Si chiede di specificare la tipologia di firma da integrare ed il relativo produttore.

5) Capitolato tecnico par. 4.6

Si chiede di confermare che le certificazioni di qualità ISO, le Dichiarazioni di conformità, Certificati CE, DICOM, IHE e ogni altro documento tecnico di prodotto, possano essere prodotti in lingua originale (inglese) per la natura dei documenti stessi.

6) Capitolato tecnico par. 4.8

Stante gli obiettivi indicati nel capitolato volti a consentire il completo passaggio al digitale delle informazioni relative alla diagnostica per immagini integrando e/o sostituendo i sistemi già in dotazione all'Azienda, si chiede che possano essere accettate e valutate, soluzioni tecniche innovative che permettano, in alternativa ai Sistemi di Computed Radiography (CR) richiesti, la digitalizzazione diretta delle modalità radiologiche analogiche in dotazione, con tecnologia nativamente digitale che migliori l'efficienza operativa e riduca il rischio clinico.

7) Capitolato tecnico par. 4.13

Allo scopo di redigere un progetto che tenga conto delle specifiche necessità di codesta ASL, si richiede di fornire le caratteristiche dei collegamenti geografici (Rete WAN) fra tutte le strutture coinvolte, in particolare:

- Tipo di collegamento;
- Ridondanza;
- Banda minima garantita.

8) Capitolato tecnico par. 4.13

Allo scopo di redigere un progetto che tenga conto delle specifiche necessità di codesta ASL, si richiede di fornire le caratteristiche dei collegamenti LAN all'interno di ogni struttura coinvolta, con particolare riguardo alla banda garantita per il Servizio di Radiologia e Cardiologia

9) Capitolato tecnico par. 4.14

Facendo riferimento a quanto richiesto nel par. 4.14.1 "Sono a carico della ditta vincitrice del bando i costi di interfacciamento compreso eventuali costi delle terze parti", si chiede di confermare che trattasi di un refuso e che sia da intendersi che rimangono in carico alla ditta aggiudicataria gli oneri relativi alle integrazioni lato propri sistemi e che rimangono in carico alla stazione appaltante quelli relativi ai fornitori dei sistemi terzi esistenti. In caso contrario, al fine di garantire il principio della "par condicio" tra le diverse aziende partecipanti nell'ambito del presente appalto, si richiede che sia l'Ente a esporre i costi di integrazione uguali per tutti i partecipanti. Si chiede inoltre che sia l'Ente a farsi da tramite nella richiesta di quotazione economica nei confronti degli attuali fornitori dei sistemi da integrare (non indicati in Capitolato Tecnico) in modo da verificare la correttezza/congruità della quotazione economica da parte dei fornitori terzi (da far pervenire alle aziende partecipanti possibilmente almeno 15 giorni prima della scadenza della gara) ed assicurare pari trattamento a tutti i concorrenti e tempistiche di risposta congrue con le tempistiche di gara. Fermo restando la disponibilità ad implementare le integrazioni richieste in base alle specifiche esigenze che saranno concordate, si evidenzia come tale situazione crei una condizione di estrema incertezza nei requisiti di gara che comporta una evidente difficoltà e disparità con il fornitore uscente.

10) Capitolato tecnico par. 5.2

Al fine di pianificare adeguatamente gli interventi formativi ed il relativo piano della formazione, si richiede di conoscere la quantità di personale afferente ai Servizi di Radiologia, Cardiologia, Senologia, Medicina Nucleare e Radioterapia coinvolti nel progetto, suddivisa per figura professionale (Medici Radiologi, Infermieri, Tecnici, Amministrativi, Personale Informatico) e Presidio Ospedaliero.

11) Capitolato tecnico par. 5.3

Al fine di pianificare adeguatamente le attività di migrazione ed il relativo valore economico, si chiede di confermare la quantità 100TB sia riferito a un valore compresso.

12) Capitolato tecnico par. 5.3

Al fine di pianificare adeguatamente le attività di migrazione ed il relativo valore economico, si chiede di dettagliare la quantità/numerosità di studi a cui corrisponde i 100TB. Si chiede altresì di specificare il numero di referti pregressi da importare.

13) Capitolato tecnico par. 6.2

Con riferimento ai dati riportati al par. 6.2, si evidenzia la mancanza di alcuni dati quantitativi e di dettaglio. Si chiede pertanto di:

1. suddividere gli esami riportati in tabella per presidio
2. specificare se gli esami mammografici riportati includono gli esami di screening, diversamente si chiede di quantificarli suddivisi per Presidio
3. specificare se gli esami mammografici riportano includono la tomografia e se sì in quale percentuale
4. quantificare gli esami di cardiologia (US, XA, ECG, impianti, etc) per ciascun presidio, inclusi i poliambulatori
5. quantificare gli esami di radioterapia per ciascun presidio, inclusi i poliambulatori
6. quantificare gli esami di medicina nucleare per ciascun presidio, inclusi i poliambulatori

RISPOSTA

1. L'istanza verrà valutata tenuto conto della documentazione presentata dall'aggiudicatario.
2. Si conferma
3. Si precisa che tutta la documentazione amministrativa tecnica ed economica deve essere prodotta in lingua italiana. Se la documentazione tecnica è in lingua diversa dalla lingua italiana la medesima dovrà essere corredata da traduzione in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000. Eccezionalmente solo ed esclusivamente le certificazioni CE DICOM, IHE potranno essere prodotte in lingua inglese (no lingua diversa dall'inglese) senza traduzione.
4. Trattasi di firma remota fornita da Laziocrea con apposita api sviluppata direttamente da Laziocrea;
5. vedi risposta precedente
- 6: Si conferma la possibilità di fornire dotazioni di Flat Panel Wireless o soluzioni equivalenti in alternativa ai CR per la digitalizzazione di modalità diagnostiche analogiche, ai sensi ed in conformità con quanto previsto dal Capitolato Tecnico e in particolare al paragrafo introduttivo del Cap. 4, pag. 11. Le quantità fornite dovranno essere numericamente equivalenti ai sistemi CR previsti al par. 4.8 (8 unità) Di seguito le caratteristiche di minima:
Dispositivo per la digitalizzazione di apparecchiature radiologiche analogiche, adatto alla acquisizione di tutte le tipologie di immagini di radiologia generale. Di semplice integrazione con le modalità diagnostiche e con il RIS/PACS secondo standard DICOM, con le seguenti specifiche:
 - a. Detettore al silicio amorfo con scintillatore allo ioduro di Cesio
 - b. Area di acquisizione 35x43
 - c. Matrice di pixel > 3,7 milioni di pixel
 - d. Dimensione del pixel < 200 micron.)
7. La rete asl è in tecnologia mpls per i dettagli sui collegamenti vedere allegato1 al presente verbale
8. La rete lan dell'ASL di Latina è costituita di dorsali a 10Gb e distribuzione orizzontale a 1Gb nelle sedi ospedaliere mentre sulle altre sedi è ad 1 Gb. Non ci sono bande garantite per i servizi di Radiologia e Cardiologia;
9. Si conferma che i costi di interfacciamento sono a carico del fornitore ivi inclusi, qualora presenti, i costi di ditte terze.
10. vedasi risposte precedenti e vedere tab 3 e 4 allegato 2 al presente verbale chiarimenti
11. si tratta di dati compressi senza perdita in formato DICOM. Il dato aggiornato attualmente dell'archivio gestito, è pari a circa 120 TB;
12. vedere tabella 1 con riferimento dati aggiornati anno 2022 novembre riportata nell'allegato 2 al presente verbale chiarimenti
13. vedi tabella 1 e 2, allegato 2 al presente verbale chiarimenti. La percentuale di tomosintesi tra le mammografie è del 10%

QUESITO N. 21

Al fine di non vanificare la portata innovativa del disposto ex art. 106 comma 1 lett.a) sull'obbligatorietà della clausola di revisione, si chiede la vostra disponibilità a prevedere un indice di revisione prezzi non superiore al 4.8% e voler quindi rettificare quanto disposto dall'art. 4.3 che recita "La revisione prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 10% rispetto al prezzo originario".

RISPOSTA

Si rinvia e si conferma quanto previsto negli atti di gara. Ad ogni buon fine si fa presente altresì che gli stessi sono stati redatti in ottemperanza al nuovo aggiornamento del Bando tipo 1-2021 di cui alla Delibera ANAC n. 332 del 20.07.2022 e della normativa vigente in materia.

QUESITO N. 22

In riferimento alla gara di cui in oggetto, si sottopongono al Vostro Spettabile Ente i chiarimenti di cui di seguito:

1. A pag. 8 del Capitolato Tecnico si scrive che “sono oggetto del presente appalto: piattaforma servente in ambiente Cloud”. A pag. 55 dello stesso Capitolato Tecnico si riporta però: “le Ditte partecipanti sono libere di presentare qualsiasi tipo di soluzione architettuale considerando che il sistema nel suo complesso dovrà essere in grado di razionalizzare i flussi di lavoro ed offrire elevati livelli di affidabilità”. Si chiede di precisare se la configurazione in Cloud sia un requisito imprescindibile delle soluzioni richieste.
2. Si chiede di precisare se la ASL di Latina sia attualmente dotata di un sistema di Conservazione Legale e, in caso affermativo, di precisare il nome e il brand della soluzione.
3. In merito alla soluzione di Conservazione legale richiesta, si chiede conferma che essa debba conservare solo i documenti e le immagini a partire dall’attivazione del nuovo sistema RIS PACS e non anche i dati pregressi, in caso contrario si chiede di fornire il dimensionamento dei dati da importare nonché fornire indicazioni sulla loro disponibilità on line o off-line.
4. In caso di partecipazione alla gara in RTI verticale, si chiede conferma in merito al fatto che i sistemi RIS PACS siano da considerarsi come prestazioni primarie nell’ambito della fornitura richiesta mentre le restanti soluzioni siano da considerarsi come prestazioni secondarie.
5. In riferimento alla richiesta di allegare, in caso di subappalto, il PASSOE dell’impresa subappaltatrice, chiediamo conferma che si tratta di refuso in quanto ai sensi della Legge 23 dicembre 2021, n. 238, gli operatori economici non sono più tenuti a indicare il nominativo del subappaltatore in fase di partecipazione.

RISPOSTA

- 1 Secondo la direttiva Agid 628/2021 tutti i sistemi della pubblica amministrazione che trattano dati critici devono migrare sul cloud certificato per la PA. Viene garantita la libertà architettuale nel rispetto della direttiva AGID
2. La ASL non è dotata attualmente di un sistema di conservazione a legale;
3. La soluzione richiesta dovrà conservare i documenti a partire dall'aggiudicazione del presente appalto;
4. Si precisa che questa stazione appaltante non ha operato, fra le varie prestazioni di cui si compone il servizio così come esplicitato nel capitolato Tecnico, la distinzione tra prestazioni principali e secondarie rinviando, per quanto non espressamente previsto, alla normativa vigente.
5. Si conferma.

QUESITO N. 23

Con riferimento alla tabella riportata all’interno dell’art.6.2, al fine di dimensionare correttamente la soluzione proposta, si chiede:

- di indicare il numero di esami da considerare anche per l’ecocardiografia e l’elettrofisiologia,
- di confermare che sia corretto il valore del numero di esami/y di Ecografia pari a 394.010,
- di specificare la % di esami mammografici eseguiti con tomosintesi.

RISPOSTA

1. gli esami sono elencati nella tabella 2 fornita dal servizio di Cardiologia di Latina riferiti all'anno 2022 allegato 2;
2. il valore reale è di 39041 per l'anno 2019 pre pandemico.
3. la percentuale di tomosintesi è circa il 10%.

QUESITO N. 24

Con riferimento alla procedura in oggetto, ed in particolare alle previsioni riportate all’art. 9 dello schema di contratto , con la presente, si chiede di confermare che Le penali dovute per il ritardato adempimento sono calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo e non possono comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

RISPOSTA

Si rinvia e si conferma quanto previsto negli atti di gara. Ad ogni buon fine si fa presente altresì che gli stessi sono stati redatti in ottemperanza al nuovo aggiornamento del Bando tipo 1-2021 di cui alla Delibera ANAC n. 332 del 20.07.2022 e della normativa vigente in materia.

QUESITO N. 25

- Con riferimento alle pagine 8 (primo bullet point) e 55 (architettura servente) del capitolato tecnico, si riscontra la contraddizione tra le due richieste relative alla piattaforma servente (la prima richiesta menziona il cloud mentre la seconda lascia libertà architetture). si chiede pertanto di confermare che la richiesta corretta sia quella di lasciare libertà architetture agli operatori economici.
- Con riferimento al capitolo 4.8 " Sistemi di digitalizzazione CR o Flat Panel", data la difficoltà nel reperire tali prodotti e considerato il numero esiguo e la tipologia di aziende fornitrici di tali apparati, l'inserimento degli stessi prodotti riduce la possibilità di partecipazione e non garantisce la maggior competitività possibile degli operatori economici.

Alla luce di quanto esplicitato si richiede di escludere i " Sistemi di digitalizzazione CR o Flat Panel" dalla valutazione tecnica ed economica.

- Relativamente alla richiesta fatta a pagina 41 del disciplinare di gara, si chiede di confermare che il requisito di certificazione come dispositivo medico di classe IIa o superiore sia inerente al solo PACS in quanto strumento di diagnosi.
- Con riferimento alla pagina 8, ottavo bullet point, richiedente una "Piattaforma di consegna referti/immagini on-line", non si riscontrano alcune specifiche o ulteriori dettagli all'interno del capitolato di gara eccetto che nella pagina menzionata, si chiede quindi di confermare che si tratta di refuso.

RISPOSTA

1. Secondo la direttiva Agid 628/2021 tutti i sistemi della pubblica amministrazione che trattano dati critici devono migrare sul cloud certificato per la PA. Viene garantita la libertà architetture nel rispetto della direttiva AGID 628/2021 su menzionata.
2. vedasi risposte precedenti.
3. Si conferma che il PACS deve essere classificato quale dispositivo medico. Per altri tipi di software fare riferimento alla normativa vigente (Regolamento (UE) 2017/745.) ed a "Guidance on Qualification and Classification of Software in Regulation (EU) 2017/745 – MDR and Regulation (EU) 2017/746 – IVDR"
4. Il sistema di consegna dei referti on-line è gestito da Regione Lazio ed il sistema offerto dovrà integrarsi con i sistemi LazioEscape e Ris/Pacs federato regionale al fine di garantire tale requisito.

QUESITO N. 26

Con riferimento alla previsione di cui all'art. 9 comma 3 dello schema di contratto secondo la quale << il Fornitore dovrà comunicare per iscritto le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dalla stessa contestazione>>, si chiede di conformare tale termine alla previsione di cui all'art. 108 comma 3 del D.lgs 50/16 che assegna un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle controdeduzioni al responsabile del procedimento.

RISPOSTA

Rilevata errata indicazione dell'articolo dello schema di contratto, si chiarisce che per i termini indicati all'art.10 dello stesso si fa riferimento a quanto previsto dall' art.108 del codice degli appalti.

QUESITO N. 27

Quesito n.1: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 16, relativamente alla dicitura "effettuare la chiusura del referto con firma digitale (attraverso l'utilizzo di dispositivi di firma forniti dall'Azienda Ospedaliera)" si chiede di indicare la tipologia di firma digitale presente e il fornitore.

Quesito n.2: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 25, relativamente alla dicitura "Il referto deve

essere firmato digitalmente e contestualmente creato il file in formato HL7 CDA-2 per l'invio ai repository regionali. Il sistema di refertazione deve essere integrato con un idoneo sistema di riconoscimento vocale". Analoghi requisiti sono espressi nella sezione relativa al RIS. Si chiede di confermare che le due richieste sono alternative, ovvero è possibile proporre la refertazione sul sistema RIS o sul sistema PACS ma che non sono richieste entrambe.

Quesito n.3: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 30, relativamente alla dicitura "Integrazione con le immagini dell'Ecoendoscopia di prossima installazione" si chiede di confermare che l'Ecoendoscopia supporta lo standard DICOM.

Quesito n.4: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 51, relativamente alle Postazioni RIS, si chiede di confermare che le postazioni RIS da offrire per l'Ospedale S. M. Goretti di Latina sono 26.

Quesito n.5: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 52, relativamente al Masterizzatore CD/DVD, si chiede di confermare che i Masterizzatori CD/DVD da offrire per l'Ospedale "Dono Svizzero" di Formia sono 3

Quesito n.6: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 54-55 e al Disciplinare a pagina 41, relativamente a Certificazioni, conformance e integration statement e schede tecniche, si chiede di confermare che le certificazioni, l'elenco analitico di tutti i componenti ed eventuali accessori e/o moduli hardware e software inclusi nell'offerta, le schede tecniche, i conformance e gli integration statement debbano essere forniti come allegati esterni alla relazione tecnica e non concorrano alle 60 pag. totali.

Quesito n.7: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 60, relativamente alla Piattaforma di Telemedicina, si richiedono le specifiche di integrazione con la piattaforma esistente all'ospedale Santa Maria Goretti di Latina di tele-radiologia, tele-cardiologia e controllo remoto dei dispositivi impiantati.

Quesito n.8: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 62, relativamente alla Formazione, al fine di predisporre il piano di formazione si chiede di conoscere il numero di utenti del sistema, divisi per sede, specialità (radiologia, cardiologia, ecc.) e per profilo (medici, tecnici, personale amministrativo, ecc.)

Quesito n.9: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 63, relativamente alla Migrazione dei dati, si chiede di confermare che i dati da migrare (immagini e referti, circa 100 TB) non devono essere inviati al nuovo sistema di Conservazione Legale

Quesito n.10: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 67, le specifiche del servizio di manutenzione includono i "Sistemi di firma grafometrica". Si chiede di precisare se trattasi di refuso o, nel caso siano oggetto di offerta, il numero e le caratteristiche dei dispositivi richiesti.

Quesito n.11: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 78, relativamente ai carichi di lavoro, si chiede di dettagliare i dati di produttività relativi all'anno 2019 nell'Area Radiologica suddivisi per le sedi coinvolte nel progetto.

Quesito n.12: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 78, relativamente alla Lista delle modalità diagnostiche presenti da integrare al PACS e carichi di lavoro, si chiede di dettagliare, in aggiunta all'Area Radiologica, la lista delle modalità da integrare al PACS e i dati di produttività di tutte le altre UU.OO. (Cardiologia, Ginecologia e-Ostetricia, Pediatria, Gastroenterologia, Oculistica, Epatologia) suddivisi per le sedi coinvolte nel progetto.

Quesito n.13: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 79, il capitolo "7.1 Dossier sanitario elettronico" è inserito all'interno del "Cap 7. Disposizioni finali" dove vengono indicate le modalità di offerta delle migliorie. Si chiede di precisare se il Dossier sanitario elettronico sia oggetto di offerta o se debba essere considerato una miglioria gradita alla Commissione.

Quesito n.14: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 79, relativamente al Dossier sanitario elettronico, si chiede di precisare il nome del fornitore attuale del Dossier Sanitario Elettronico, se presente. Si chiede inoltre se, in caso di sostituzione, siano richiesti i servizi di migrazione e il numero di documenti attualmente archiviati.

Quesito n.15: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 79, il capitolo "7.3 Interfacciamenti verso sistemi informativi terzi" è inserito all'interno del "Cap 7. Disposizioni finali" dove vengono indicate le modalità di offerta delle migliorie. Si chiede di precisare se gli interfacciamenti verso sistemi informativi terzi siano oggetto di offerta o se debbano essere considerati una miglioria gradita alla Commissione.

Quesito n.16: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 78-79, il capitolo "7.2 Chiusura dell'appalto" è inserito all'interno del "Cap 7. Disposizioni finali" dove vengono indicate le modalità di offerta delle

migliorie. Si chiede di precisare se le attività di Chiusura dell'appalto siano oggetto di offerta o se debbano essere considerate una miglioria gradita alla Commissione.

Quesito n.17: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 22, relativamente alla Radioterapia, si chiede di conoscere quale sia il sistema di gestione dei piani di trattamento in uso.

Quesito n.18: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 44-45, relativamente alla Workstation Ecografia radiologica da 2MP, si chiede di confermare che la richiesta di un terzo Monitor di servizio LCD a colori da almeno 20" sia un refuso.

Quesito n.19: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 47-49, relativamente ai Flat panel, si chiede di confermare che non sono richiesti Flat Panel

Quesito n.20: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 49, relativamente agli Imaging plate, si chiede di confermare che sono richieste cassette del formato 24x30, non essendo disponibili quelle del formato 15x18.

Quesito n.21: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 12, relativamente all'Autenticazione MFA per amministratori, si chiede di confermare che i costi scaturiti dall'implementazione dell'autenticazione a più fattori saranno a carico dell'Azienda in quanto non prevedibili in fase di presentazione dell'offerta (es. invio di SMS con OTP dipendenti dal numero di accessi degli amministratori). In alternativa si richiede di specificare esplicitamente che è gradito l'uso di metodi MFA non a pagamento (es. e-mail, biometria, smart-card, ecc.)

Quesito n.22: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 22, relativamente alla dicitura "Possibilità di interfacciamento con ecografi di qualunque produttore che trasmettono da domicilio dei pazienti", si chiede di confermare che sono già attivi servizi per l'accesso al domicilio del paziente e che l'intera strumentazione in uso sia esclusa dall'oggetto della seguente fornitura (es. ecografi, smartphone/tablet con relativa connettività, ecc.). A titolo di esempio si chiede di specificare il modello di un ecografo già in uso per gli accessi domiciliari.

Quesito n.23: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 42, relativamente alla dicitura "Arruolamento e Monitoraggio costante dei pazienti con patologie cardiache croniche (es. scompenso cardiaco, ipertensione) con invio dei parametri vitali direttamente sul sistema CVIS della Strutture Ospedaliere", si chiede confermare che l'oggetto della fornitura prevederà anche un modulo di telemedicina per l'arruolamento e il monitoraggio dei pazienti deospedalizzati e che questo non implica una sovrapposizione con progetti e moduli di Telemedicina paralleli e già in fase di sviluppo con iniziative e appalti dedicati.

Quesito n.24: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 42, relativamente alla dicitura "Arruolamento e Monitoraggio costante dei pazienti con patologie cardiache croniche (es. scompenso cardiaco, ipertensione) con invio dei parametri vitali direttamente sul sistema CVIS della Strutture Ospedaliere" si chiede di indicare il nome dei fornitori e dei prodotti dei sistemi CIS/CVIS presenti nelle sedi di ASL Latina che dovranno essere integrati con i sistemi oggetto di offerta.

Quesito n.25: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 42, relativamente alla dicitura "Dotazione di specifici device in consegna al paziente oggetto di monitoraggio per la rilevazione e trasmissione dei dati", si chiede di confermare che l'oggetto della fornitura dovrà prevedere la scelta e la predisposizione di dispositivi di monitoraggio multi-parametrici per la misurazione e l'invio dei parametri vitali di riferimento. In tal caso si chiede di indicare il numero dei pazienti coinvolti nel programma.

Quesito n.26: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 42, relativamente alla dicitura "Monitoraggio remoto dei pazienti impiantati, con ricezione automatica, in tempo reale, dei parametri di pacemaker e defibrillatori direttamente all'interno del sistema multidisciplinare oggetto dell'intervento, con possibilità di refertare il controllo remoto eseguito senza necessità di presenza fisica del paziente", si chiede di confermare che i dispositivi impiantati siano dotati di metodi di trasmissione adeguati che rendano fattibile quanto richiesto. Si richiedono le specifiche di interfacciamento e i modelli dei dispositivi in oggetto.

Quesito n.27: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 59, relativamente alla dicitura "Sono a carico della ditta vincitrice del bando i costi di interfacciamento compreso eventuali costi delle terze parti.", in riferimento alle integrazioni del sistema oggetto di fornitura con le modalità diagnostiche, i servizi regionali

e le soluzioni informatiche esistenti, a garanzia della “par condicio” e considerato che le terze parti coinvolte potrebbero applicare differenti condizioni economiche ai partecipanti, si chiede di confermare che gli eventuali costi delle terze parti verranno sostenuti dall'Ente Appaltante. In alternativa, si chiede all'Ente Appaltante di concordare con le terze parti e di mettere a disposizione di tutti i partecipanti l'offerta per tutti i servizi richiesti.

Quesito n.28: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 61, relativamente alla dicitura “Il sistema RIS/PACS dovrà essere integrato con il RIS/PACS federato regionale tramite interfacce standard (DICOM, HL7, XDS, XDSi)”, si richiedono maggiori dettagli sulla piattaforma regionale federata, in particolare le specifiche per l'integrazione con il RIS/PACS Regionale, i flussi e le funzionalità attese.

RISPOSTA

Quesito n.1. Trattasi di firma remota fornita da Laziocrea con apposita api sviluppata direttamente da Laziocrea;;

Quesito n.2: Si conferma la richiesta di un sistema di refertazione vocale integrato che dovrà essere reso fruibile all'atto di generazione dei referti da parte del radiologo refertatore.

Quesito n.3: Al momento il servizio di endoscopia non è dotato di ecoendoscopia. Attualmente esiste un econedoscopia nel servizio di Pneumologia del PO Santa Maria Goretti di Latina che utilizza un ecografo Hitachi Aloka Noblus abilitato alla comunicazione DICOM

Quesito n.4: si conferma che le postazioni RIS da offrire per l'Ospedale S. M. Goretti di Latina sono 26;

Quesito n.5: in riferimento al capitolato tecnico a pagina 52, relativamente al Masterizzatore CD/DVD, i Masterizzatori CD/DVD da offrire per l'Ospedale "Dono Svizzero" di Formia sono 3

Quesito n.6: debbono considerarsi come allegati esterni alla relazione

Quesito n.7: il sistema è ADiLIFE e le viste in telemedicina sono circa 2400 i controlli remoti per PMK, ICD, Loop sono 2800 per l'anno 2022. È ammessa la fornitura ex novo di una piattaforma equivalente come descritta nella documentazione di gara par. 4.6 CSA.

Quesiti n.8-9: vedi tabelle allegato n. 2

Quesito n.10: i sistemi di firma grafometrica sono oggetto della fornitura per un quantitativo pari a n. 52.

Quesiti n.11-12: vedasi risposte precedenti.

Quesito n.13: Il dossier sanitario elettronico non è oggetto della fornitura ma verrà preso in considerazione per l'assegnazione del punteggio relativo alle miglione;

Quesito n.14: L'azienda non ha attualmente un dossier sanitario elettronico;

Quesito n.15: Gli interfacciamenti sono oggetto della fornitura e sono requisito imprescindibile;

Quesito n.16: Quanto richiesto nel capitolo chiusura dell'appalto fa parte della presente fornitura;

Quesito n. 17: Il sistema di gestione dei piani di trattamento in uso nella Radioterapia sono ECLIPSE e MONACO

Quesito n.18: Si conferma la richiesta.

Quesito n.19: Si conferma la possibilità di fornire dotazioni di Flat Panel Wireless o soluzioni equivalenti in alternativa ai CR per la digitalizzazione di modalità diagnostiche analogiche, ai sensi ed in conformità con quanto previsto dal Capitolato Tecnico e in particolare al paragrafo introduttivo del Cap. 4, pag. 11. Le quantità fornite dovranno essere numericamente equivalenti ai sistemi CR previsti al par. 4.8 (7 unità) e dalle risposte ai presenti chiarimenti (1 unità). Di seguito le caratteristiche di minima:

Dispositivo per la digitalizzazione di apparecchiature radiologiche analogiche, adatto alla acquisizione di tutte le tipologie di immagini di radiologia generale. Di semplice integrazione con le modalità diagnostiche e con il RIS/PACS secondo standard DICOM, con le seguenti specifiche:

a. Detettore al silicio amorfo con scintillatore allo ioduro di Cesio

b. Area di acquisizione 35x43

c. Matrice di pixel > 3,7 milioni di pixel

d. Dimensione del pixel < 200 micron.)

Quesito n. 20: Si conferma

Quesito n.21: Il sistema di autenticazione MFA per amministratori è requisito imprescindibile della fornitura. La ditta fornitrice è libera di proporre la propria soluzione a patto che l'inserimento del secondo

fattore avvenga entro i 30 secondi così come raccomandato dalle linee guida sulla cybersicurezza. La soluzione con email è da escludersi.

Quesito n.22: Si tratta di un refuso, la richiesta corretta è la seguente "possibilità di interfacciamento con ecografi di qualunque produttore purché DICOM e dotati connessione di rete".

Quesito n.23: Si conferma.

Quesito n.24: Costituisce oggetto di fornitura del presente appalto un sistema informativo per le varie metodiche cardiologiche le cui caratteristiche sono descritte nel Capitolato, con particolare riferimento alla refertazione delle prestazioni di Cardiologia Interventistica, Cardiologia non invasiva (Ecocardiografia, elettrocardiografia), Elettrofisiologia. Tale sistema dovrà integrarsi opportunamente con il modulo di Telemedicina – Piattaforma di Teleconsulto e Cooperazione Clinica e Medicina Territoriale contestualmente richiesto e descritto al par. 4.6 pag. 41-42, in modo da ricevere/archiviare/visualizzare i dati clinici oggetto di monitoraggio.

Quesito n.25: si conferma i pazienti coinvolti nel programma sono 20 a rotazione; il sistema deve avere caratteristiche di scalabilità a fronte dell'aumento dei pazienti seguiti.

Quesito n.26: Si conferma la richiesta del capitolato. I dispositivi impiantati sono forniti dai principali produttori di device impiantabili.

Quesito n.27: Si conferma che i costi di interfacciamento sono a carico del fornitore ivi inclusi, qualora presenti, i costi di ditte terze.

Quesito n.28: allo stato attuale non sono disponibili ulteriori specifiche rispetto a quanto riportato nel bando.

QUESITO N. 29

Siamo a porre il seguente quesito:

"Con riferimento al par. 4.3 pag. 56 CSA si chiede di confermare che la connettività tra Azienda e ambiente cloud sia da ritenersi in carico alla Stazione Appaltante".

RISPOSTA

La connettività non è oggetto della fornitura.

QUESITO N. 30

1) Nel rispetto di quanto previsto dalle direttive AgID, ovvero che "a decorrere dal 1 aprile 2019, le Amministrazioni Pubbliche potranno acquisire esclusivamente servizi IaaS, PaaS e SaaS qualificati da AgID e pubblicati nel Cloud Marketplace", si chiede di confermare che tutti i servizi Cloud eventualmente offerti nell'ambito della presente procedura di gara dovranno essere qualificati e pubblicati nel Cloud Marketplace di AgID alla data di presentazione dell'offerta.

2) Si chiede di confermare che, fermo restando che nel rispetto dei vincoli temporali stabiliti la ditta aggiudicataria si deve impegnare a mettere in funzione tutti i software ex-novo offerti, durante il periodo di transizione/migrazione dalla piattaforma in essere, al fine di garantire pari condizioni tra i partecipanti, i costi di manutenzione della medesima saranno in carico alla stazione appaltante.

RISPOSTA

1) Secondo la direttiva AGID 628/2021 tutti i sistemi della Pubblica Amministrazione che trattano dati critici devono migrare sul cloud certificato per la PA. In particolare il sistema deve essere ospitato su un'infrastruttura cloud pubblica qualificata o cloud privata/ibrida qualificata o cloud privata qualificata. Fermo restando la possibilità di prevedere cache locali al fine di garantire la libertà architetturale delle proposte ed il rispetto della direttiva AGID.

2) Si conferma. I canoni avranno decorrenza a seguito del collaudo positivo della fornitura secondo i termini del cronoprogramma così come da atti di gara.

QUESITO N. 31

Spett.le Ente, con la presente siamo a chiedere in riferimento al Disciplinare di gara – Par. 19.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’offerta tecnica il seguente quesito: Con riferimento al sistema di Conservazione a norma richiesto (par.4.13.2. del Capitolato Tecnico) e alla Piattaforma di Teleconsulto e cooperazione clinica e Medicina Territoriale (par.4.6. del Capitolato Tecnico), si chiede di specificare in quali voci dell’attribuzione dei punteggi dell’offerta tecnica saranno valutate (Par. 19.2 Disciplinare di gara).

RISPOSTA

I sistemi citati saranno valutati unitamente agli aspetti generali della soluzione informatica proposta dal punto di vista progettuale e architettuale, all’interno del criterio “ sistema informativo” al di là degli specifici aspetti tecnico/funzionali dei sistemi RIS/PACS che saranno invece valutati nelle corrispondenti sezioni.

QUESITO N. 32

In riferimento a quanto definito a pag. 28 del Disciplinare e di seguito riportato, “Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione in lingua italiana autocertificata ai sensi della D.P.R. 445/2000.”, si chiede conferma che verrà ritenuta idonea la presentazione di quella documentazione tecnica, quale certificazioni rilasciate da Enti Certificatori Internazionali, Conformance Statement, in lingua originale inglese, universalmente distribuita e riconosciuta.

RISPOSTA

Si precisa che tutta la documentazione amministrativa tecnica ed economica deve essere prodotta in lingua italiana. Se la documentazione tecnica è in lingua diversa dalla lingua italiana la medesima dovrà essere corredata da traduzione in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000. Eccezionalmente solo ed esclusivamente le certificazioni CE DICOM, IHE potranno essere prodotte in lingua inglese (no lingua diversa dall’inglese) senza traduzione.

QUESITO N. 33

In riferimento a quanto definito a pag. 19 del Disciplinare e di seguito riportato, “Il requisito relativo al possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI CEI EN ISO 9001:2015 e/o certificazione EN 13485:2016 deve essere posseduto dal raggruppamento nel suo insieme.”, si chiede di chiarire cosa si intenda per “posseduto dal raggruppamento nel suo insieme”.

RISPOSTA

Si rinvia e si conferma quanto previsto negli atti di gara. Ad ogni buon fine si fa presente altresì che gli stessi sono stati redatti in ottemperanza al nuovo aggiornamento del Bando tipo 1-2021 di cui alla Delibera ANAC n. 332 del 20.07.2022 e della normativa vigente in materia.

QUESITO N. 34

Nell’ambito della presente procedura si chiede conferma che sia oggetto di fornitura un sistema di refertazione vocale.

RISPOSTA

Si conferma la richiesta di fornitura di sistema di refertazione vocale.

QUESITO N. 35

Si chiede conferma che presso l’Azienda sia già presente un sistema di acquisizione consensi con il quale integrarsi.

RISPOSTA

Allo stato attuale non è presente un sistema di raccolta consensi; il sistema di acquisizione consensi basato su firma grafometrica è oggetto di fornitura.

QUESITO N. 36

In riferimento alla richiesta di integrazione con i sistemi informativi dell'ASL, al fine di garantire il principio di equità nei confronti di tutti gli operatori economici partecipanti alla gara, si chiede all'Ente di esporre i costi di integrazione "lato terzi" a carico dei concorrenti.

RISPOSTA

Vedasi risposte precedenti.

QUESITO N. 37

In riferimento alla richiesta di import dei dati pregressi, si chiede di chiarire cosa si intenda con quanto definito a pag. 63 del Capitolato Tecnico e di seguito riportato: "Si specifica che tutti gli oneri di migrazione sono completamente a carico del nuovo soggetto aggiudicatario, esclusi i rapporti con le ditte attualmente fornitrici".

RISPOSTA

Si conferma, la migrazione dei dati pregressi è completamente a carico del soggetto aggiudicatario.

QUESITO N. 38

Al fine di stimare in maniera completa ed univoca i servizi di formazione da erogare nell'ambito del progetto, si chiede dettaglio in merito al personale coinvolto in termini di numerosità e figure professionali (amministrativi, infermieri, tecnici, clinici, amministratori).

RISPOSTA

Vedasi tabelle n. 3 e 4 dell'allegato 2.

QUESITO N. 39

In riferimento al paragrafo di Capitolato Tecnico, pag. 67, "5.5. Specifiche del servizio di Manutenzione", si chiede conferma che l'affermazione "Sistemi di firma grafometrica" sia un refuso.

RISPOSTA

La manutenzione riguarda anche i dispositivi di firma grafometrica.

QUESITO N. 40

Nell'ambito delle richieste di informatizzazione delle attività specifiche delle UU.OO. di Medicina Nucleare, si chiede conferma che sia necessario integrarsi con applicativi specifici già in uso presso l'Ente e nel caso quali siano.

RISPOSTA

È oggetto di fornitura un modulo digestione del RadioFarmaco secondo norme di buona preparazione integrato con il sistema RIS-PACs da fornire.

QUESITO N. 41

Nell'ambito delle richieste di informatizzazione delle attività specifiche delle UU.OO. di Radioterapia, si chiede conferma che sia necessario integrarsi con applicativi specifici già in uso presso l'Ente e nel caso quali siano.

RISPOSTA

È oggetto di fornitura quanto previsto dal par. 4.1.9 del capitolato.

QUESITO N. 42

In merito alle richieste di un sistema di telemonitoraggio dei pazienti, descritto a pag. 41 del Capitolato Tecnico nel paragrafo "4.6 Piattaforma di Teleconsulto e Cooperazione clinica e Medicina Territoriale", si chiede conferma che:

- Sia necessario integrarsi con un sistema già presente descritto a pag. 60 del Capitolato Tecnico;
- I device di monitoraggio NON siano oggetto di fornitura.

RISPOSTA

Non si conferma in quanto il sistema descritto ne paragrafo 4.6 del capitolato costituisce oggetto di fornitura nella presente gara, così come i device di monitoraggio in dotazione ai pazienti. I pazienti coinvolti nel programma sono 20 a rotazione, il sistema dovrà avere caratteristiche di scalabilità a fronte dei pazienti seguiti.

Nuovo Piano Fabbisogni

SEDE	INDIRIZZO	Tecnologia Accesso Primario	Tecnologia Accesso Secondario	Profilo	PCR Down Kb/s	PCR Up Kb/s	Livello Affidabilità	Finestra Erogazione	Mmission Critical Pacchetti da 64k SBRI-4	Mmission Critical Mbps SBRI-4	Real Time Pacchetti da 64k SBRI-1	Real Time Mbps SBRI-1	Multi Ambito	Ambito INTERNET	Ambito INTRANET	Ambito INFRANET	UNA TANTUM	Canone Mese Profilo Base	Canone Mese Incremento AE/FE	Canone Mese SBRI-1 Real Time	Canone Mese SBRI-2 Mission Critical	Canone Mese SBRI Totale	CANONE MESE TOTALE	CANONE ANNO TOTALE
Poliambulatorio Via Giustiniano 1	Via Giustiniano, 1 Aprilia	FTTH		STDO-2 - 20 M	20000	20000	NO	SI	155	10	0	0	NO	SI	NO	SI	€ 76,70	€ 38,35	€ 3,83	€ 0,00	€ 957,90	€ 957,90	€ 1.000,08	€ 12.000,96
Poliambulatorio Via Giustiniano 1	Via Giustiniano, 1 Aprilia	FTTH	FTTH	STDO-2 - 20 M	20000	20000	SI	SI	155	10	10	1	NO	NO	SI	NO	€ 157,23	€ 38,35	€ 40,26	€ 67,70	€ 957,90	€ 1.025,60	€ 1.104,21	€ 13.250,52
Aprilia (ex Caserma CC)	Via Nettunense, 184 Aprilia	FTTH	FTTH	STDO-1 - 10 M	10000	10000	SI	NO	65	4	10	1	NO	NO	SI	NO	€ 117,48	€ 29,37	€ 29,37	€ 67,70	€ 418,60	€ 486,30	€ 545,04	€ 6.540,48
Cisterna di Latina Lepini	Via Monli Lepini, 1 Cisterna di Latina	FTTH	FTTH	STDO-2 - 20 M	20000	20000	SI	SI	155	10	10	1	NO	NO	SI	NO	€ 157,23	€ 38,35	€ 40,26	€ 67,70	€ 957,90	€ 1.025,60	€ 1.104,21	€ 13.250,52
Cisterna di Latina Falcone	Via Giovanni Falcone, 1 Cisterna di Latina	FTTH	FTTH	STDO-2 - 20 M	8192	4096	SI	SI	155	10	10	1	NO	NO	SI	NO	€ 157,23	€ 38,35	€ 40,26	€ 67,70	€ 957,90	€ 1.025,60	€ 1.104,21	€ 13.250,52
Ospedale Via Marconi	Via Marconi, 1 Cori	CVP	CVP	STDE-S6 - 8192/8192	8192	4096	SI	SI	45	3	5	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 34,20	€ 269,80	€ 324,00	€ 526,84	€ 6.322,08
Ospedale Via San Magno	Via San Magno, 1 Fondi	GEA		STDO-2 - 20 M	20000	20000	NO	SI	155	10	0	0	NO	SI	NO	SI	€ 76,70	€ 38,35	€ 3,83	€ 0,00	€ 957,90	€ 957,90	€ 1.000,08	€ 12.000,96
Ospedale Via San Magno	Via San Magno, 1 Fondi	GEA	4G/LTE	STDO-3 - 40 M	40000	40000	NO	SI	310	20	16	1	NO	NO	SI	NO	€ 84,70	€ 54,39	€ 5,43	€ 108,32	€ 1.915,80	€ 2.024,12	€ 2.083,94	€ 25.007,28
Ospedale Via Appia lato Napoli	Via Appia lato Napoli, 1 Formia	SDH	SDH	STDO-4 - 100 M	100000	100000	SI	SI	313	20	16	1	SI	SI	SI	NO	€ 409,13	€ 100,79	€ 105,82	€ 108,32	€ 1.834,34	€ 2.042,66	€ 2.249,27	€ 26.991,24
Formia	Via Santa Maria della Noce, 1 Formia	CVP		STDE-S4 - 2048/2048	20048	2048	NO	NO	11	1	5	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 33,35	€ 0,00	€ 34,20	€ 70,84	€ 105,04	€ 138,39	€ 1.660,68
Ospedale - Via Cappuccini	Salita Cappuccini, snc Gaeta	FTTH		STDO-2 - 20 M	20000	20000	NO	SI	155	10	0	0	NO	SI	NO	SI	€ 76,70	€ 38,35	€ 3,83	€ 0,00	€ 957,90	€ 957,90	€ 1.000,08	€ 12.000,96
Ospedale - Via Cappuccini	Salita Cappuccini, snc Gaeta	FTTH	FTTH	STDO-2 - 20 M	20000	20000	SI	SI	155	10	10	1	NO	NO	SI	NO	€ 157,23	€ 38,35	€ 40,26	€ 67,70	€ 957,90	€ 1.025,60	€ 1.104,21	€ 13.250,52
Poliambulatorio Via Don Morosini	Via Don Morosini, 2 Itri	BS ASIMM ETH COS1		STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	8	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 15,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 52,00	€ 52,00	€ 67,36	€ 808,32
Latina Fiori - CED	Viale Pier Luigi Nervi, 1 Latina	SDH	SDH	STDO-5 - 200 M	200000	200000	SI	SI	1710	109	32	2	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 109,16	€ 114,61	€ 216,64	€ 5.335,20	€ 5.551,84	€ 5.775,61	€ 69.307,32
Latina Fiori - CED	Viale Pier Luigi Nervi, 1 Latina	SDH	SDH	STDO-5 - 200 M	200000	200000	SI	SI	220	14	0	0	SI	SI	NO	SI	€ 0,00	€ 110,16	€ 115,66	€ 0,00	€ 1.359,60	€ 1.359,60	€ 1.585,42	€ 19.025,04
Latina Carrara	Via Carrara, snc Latina	ADSL 2+ (DSLAM IP)		STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	8	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 15,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 52,00	€ 52,00	€ 67,36	€ 808,32
Ospedale Latina	Via Guido Reni, 3 Latina	SDH	SDH	STDO-4 - 100 M	100000	100000	SI	SI	313	20	32	2	SI	SI	SI	NO	€ 409,13	€ 100,79	€ 105,82	€ 216,64	€ 1.934,34	€ 2.150,98	€ 2.357,59	€ 28.291,08
Latina Carturan	Piazzale Carturan, 1 Latina	SHDSL ULL		STDE-S4 - 2048/2048	20048	2048	NO	NO	11	1	5	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 33,35	€ 0,00	€ 34,20	€ 70,84	€ 105,04	€ 138,39	€ 1.660,68
Poliambulatorio Latina	P.zza Angelo Celli, 8 Latina	FTTH		STDO-2 - 20 M	20000	20000	NO	SI	155	10	0	0	NO	SI	NO	SI	€ 76,70	€ 38,35	€ 3,83	€ 0,00	€ 957,90	€ 957,90	€ 1.000,08	€ 12.000,96
Poliambulatorio Latina	P.zza Angelo Celli, 8 Latina	FTTH	FTTH	STDO-2 - 20 M	20000	20000	SI	SI	155	10	10	1	NO	NO	SI	NO	€ 157,23	€ 38,35	€ 40,26	€ 67,70	€ 957,90	€ 1.025,60	€ 1.104,21	€ 13.250,52
Latina Santa Fecitola	Strada Santa Fecitola, snc Latina	ADSL 2+ (DSLAM IP)		STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	8	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 15,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 52,00	€ 52,00	€ 67,36	€ 808,32
Latina Alfieri	Via Alfieri, 35 Latina	ADSL 2+ (DSLAM IP)		STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	8	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 15,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 52,00	€ 52,00	€ 67,36	€ 808,32
Latina Stazione	Via della Stazione, 217 Latina	ADSL 2+ (DSLAM IP)		STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	8	0	2	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 15,36	€ 0,00	€ 13,68	€ 39,00	€ 52,68	€ 66,04	€ 816,48
Ospedale Minturno	Viale degli eroi, snc Minturno	BS NGA	BS NGA	STDE-S6 - 8192/8192	8192	4096	SI	NO	40	3	20	1	NO	NO	SI	NO	€ 395,65	€ 100,42	€ 97,40	€ 135,40	€ 257,60	€ 393,00	€ 590,82	€ 7.089,84
Minturno	Via Fontana di Voza, snc Minturno	BS NGA		STDE-S6 - 8192/8192	8192	4096	NO	NO	40	3	20	1	NO	NO	SI	NO	€ 200,84	€ 100,42	€ 0,00	€ 135,40	€ 257,60	€ 393,00	€ 493,42	€ 5.921,04
Norma	Via Frumale, 2 Norma	BS ASIMM ETH COS1		STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	8	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 15,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 52,00	€ 52,00	€ 67,36	€ 808,32
Pontinia	Via Fratelli Bandiera, 2 Pontinia	BS ASIMM ETH COS1	4G/LTE	STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	8	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 30,72	€ 27,40	€ 0,00	€ 0,00	€ 52,00	€ 52,00	€ 79,40	€ 952,80
Ponza	Località Tre Venti, snc Ponza	CVP	4G/LTE	STDE-S4 - 2048/2048	20048	2048	NO	NO	16	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 66,69	€ 45,39	€ 0,00	€ 0,00	€ 103,04	€ 103,04	€ 148,43	€ 1.781,16
Ospedale Priverno	Via S. Vito e Stella, 1 Priverno	BS NGA		STDE-S6 - 8192/8192	8192	4096	NO	SI	45	3	10	1	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 100,42	€ 10,04	€ 67,70	€ 269,80	€ 357,50	€ 467,96	€ 5.615,52
Ospedale Priverno	Via S. Vito e Stella, 1 Priverno	BS NGA		STDE-S4 - 2048/2048	20048	2048	NO	SI	11	1	5	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 33,35	€ 3,33	€ 34,20	€ 70,84	€ 105,04	€ 141,72	€ 1.700,64
Priverno Grazie	Via Madonna delle Grazie, snc Priverno	GEA	4G/LTE	STDO-2 - 20 M	20000	20000	NO	SI	155	10	10	1	NO	NO	SI	NO	€ 76,70	€ 50,39	€ 5,03	€ 67,70	€ 957,90	€ 1.025,60	€ 1.061,02	€ 12.972,24
Priverno San Lorenzo	Via San Lorenzo, snc Priverno	ADSL 2+ (DSLAM IP)		STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	8	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 15,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 52,00	€ 52,00	€ 67,36	€ 808,32
Priverno Rocchigliana	Via Torretta Rocchigliana, snc Priverno	BS NGA		STDE-S4 - 2048/2048	20048	2048	NO	NO	11	1	5	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 33,35	€ 0,00	€ 34,20	€ 70,84	€ 105,04	€ 138,39	€ 1.660,68
Sabaudia	Via Conte Verde, 10 Sabaudia	BS SIMM ETH	BS SIMM ETH	STDE-S6 - 8192/8192	8192	4096	SI	SI	45	3	5	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 34,20	€ 269,80	€ 324,00	€ 526,84	€ 6.322,08
CENTRO DIURNO Aprilia	Via degli Oleandri, 91 Aprilia	SHDSL ULL		STDE-S4 - 2048/2048	20048	2048	NO	NO	16	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 33,35	€ 0,00	€ 0,00	€ 103,04	€ 103,04	€ 136,39	€ 1.636,68
Ospedale Sezze	Via San Bartolomeo, 1 Sezze	BS SIMM ETH	BS SIMM ETH	STDE-S6 - 8192/8192	8192	4096	SI	SI	45	3	5	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 100,42	€ 102,42	€ 34,20	€ 269,80	€ 324,00	€ 526,84	€ 6.322,08
Sanli Cosma e Damiano	Via Risorgimento, 1 Sanli Cosma e Damiano	BS ASIMM ETH COS1		STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	6	0	2	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 15,36	€ 0,00	€ 13,68	€ 39,00	€ 52,68	€ 66,04	€ 816,48
Ospedale Terracina	Via Firenze, 1 Terracina	SDH	SDH	STDO-4 - 100 M	100000	100000	SI	SI	313	20	16	1	SI	SI	SI	NO	€ 409,13	€ 100,79	€ 105,82	€ 108,32	€ 1.934,34	€ 2.042,66	€ 2.249,27	€ 26.991,24
Terracina Don Orione	Via Don Orione, 8 Terracina	BS SIMM ETH		STDE-S6 - 8192/8192	8192	4096	NO	SI	60	4	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 100,42	€ 10,04	€ 0,00	€ 366,40	€ 366,40	€ 496,86	€ 5.962,32
Terracina Fratelli Bandiera	Via Fratelli Bandiera, 15 Terracina	BS ASIMM ETH COS1		STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	8	1	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 15,36	€ 0,00	€ 0,00	€ 52,00	€ 52,00	€ 67,36	€ 808,32
Venotiene	Via Roma, snc Venotiene	BS ASIMM ATM	4G/LTE	STDE-A8 - 20480/1024	20048	2048	NO	NO	6	0	2	0	NO	NO	SI	NO	€ 30,72	€ 27,40	€ 0,00	€ 13,68	€ 39,00	€ 52,68	€ 80,08	€ 960,96
Latina Nervi	Viale Pier Luigi Nervi, 1 Latina	VDSL		STDE-A10 - 30720/3072	30720	3072	NO	NO	0	0	0	0	NO	SI	NO	NO	€ 0,00	€ 27,56	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 27,56	€ 330,72
Latina Nervi	Viale Pier Luigi Nervi, 1 Latina	VDSL		STDE-A10 - 30720/3072	30720	3072	NO	NO	0	0	0	0	NO	SI	NO	NO	€ 0,00	€ 27,56	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 27,56	€ 330,72
Casa Circondariale	Via Aspromonte, 100 Latina	SHDSL 8 Mb EFM		STDE-S6 - 8192/8192	8192	4096	NO	NO	60	4	0	0	NO	NO	SI	NO	€ 0,00	€ 100,42	€ 0,00	€ 0,00	€ 366,40	€ 366,40	€ 486,82	€ 5.841,84
TOTALE COMPLESSIVO																		€ 3.323,84				€ 33.228,84		€ 398.746,08

VARIAZIONI APPORTATE
Fibra NGN singola per Internet Multiambito - mantenere CPE
Fibra NGN Secondario
Fibra NGN DH (oppure 4M o 8M)
Fibra NGN in HA
FTTH 10M in HA schiacciata ma costi alti - mantenere CPE
Fattibilità GEA 20 Mb/s costi troppo elevati
GEA 20 Mb/s singolo per Internet Multiambito
Fibra GEA a 30/60/100M singolo accesso
Multiambito Inter+Intra
Fibra NGN singola per Internet Multiambito
Fibra NGN DH - lasciare CPE
Multiambito Inter+Intra
Fibra NGN singola per Internet Multiambito - lasciare CPE
Fibra NGN DH (anche SDH ma più costoso - doppio)
condario in BS NGA + UPG banda 8M primario e lasciare CPE
UPG banda 8M - lasciare CPE
backup LTE
backup LTE
Fattibilità GEA 20 Mb/s singolo + LTE ma no QOS vera
Multiambito Inter+Intra
backup LTE

TABELLA 1
Attività Radiologiche della Provincia di Latina

	CT	R X	US	MG	MR	XA	OT	MN	PET	RAD
Fondi	5704	5340	2484	696	0	0	0	0	0	0
Formia	17256	24060	6612	0	624	1152	12	0	0	0
Terracina	14368	21060	7762	552	420	252	0	0	0	0
Aprilia	0	0	660	0	0	0	0	0	0	0
ex INAM	0	5556	348	0	0	0	0	0	0	0
Priverno	0	4368	390	0	0	0	0	0	0	0
Sezze	0	1548	0	0	0	0	0	0	0	0
Cisterna	0	4440	0	0	0	0	0	0	0	0
Latina	34116	21720	20796	5832	3564	5748	120	7740	2316	1500
Screening (Aprilia,P.zza Celli,Priverno, Formia,Fondi)	0	0	0	16848	0	0	0	0	0	0
tot	71224	91128	39000	23928	4608	7152	132	7740	2136	1500

TABELLA 2
Attività Cardiologica dei centri Latina, Formia, Fondi e Terracina (2022)

Ecocardio	Holter	ECG Interni	Piano terapeutico	Procedure elettrofisiologia	ECG Esterni	ECG da sforzo	Visite telemedicina	Controllo remoto PMK,ICD	Acocardio TEE
38000	7000	4800	4000	1800	3200	1600	28500	2800	2400

TABELLA 3

Personale che utilizza direttamente il sistema RIS-PACS Ospedali Latina, Formia, Fondi e Terracina

Medici Radiologi	130
Medici dei vari reparti(ginecologia, chirurgia endoscopia , Pronto Soccorso etc)	350
Infermieri Radiologia	75
TSRM	170
Amministratori di Sistema	3

TABELLA 4

Personale della Cardiologia Ospedali Latina, Formia, Fondi e Terracina, che direttamente utilizza di RIS-PACS

medici	infermieri	Personale tecnico	P. amministrativo
44	64	24	1