

**Oggetto: Gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 163/2006 e s.m.i. per l'affidamento della fornitura di un sistema RIS-PACS di digitalizzazione, archiviazione e trasmissione di immagini radiologiche per la Azienda Unità Sanitaria Locale di Pescara (di seguito "AUSL di Pescara") - ID 692**

I chiarimenti della gara sono visibili anche sul sito [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it) sotto la dicitura Concorsi e Bandi - Gare in Corso, sul sito [www.consip.it](http://www.consip.it) e sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

#### **1) Domanda**

In riferimento alla gara in oggetto, si richiede un chiarimento, relativamente all'Integrazione del sistema Ris-Pacs con il Sistema di Screening presente.

Il documento 'RISPACS Allegato 5 Capitolato Tecnico' al paragrafo 5.10, identifica come elemento della fornitura l'integrazione del RIS offerto con il sistema di Screening aziendale prodotto dalla ditta XXXXXX.

Tenuto conto che la medesima azienda viene identificata come produttore del software CUP, si richiede chiarimento sulle funzioni svolte dall'applicativo di Screening da integrare, ovverosia se tale software si occupi della gestione dell'individuazione della popolazione bersaglio nonché dell'invio degli inviti o esclusivamente alla gestione delle aree di prenotazione dedicate allo screening.

Si richiede inoltre se il software di Screening della ditta XXXXXX gestisca i dati strutturati relativi agli esiti e pertanto se tali dati andranno inviati dal RIS attraverso l'integrazione richiesta.

#### **Risposta**

Per quanto riguarda il primo quesito, l'applicativo di Screening da integrare si occupa della gestione dell'individuazione della popolazione bersaglio e della trasmissione degli inviti ai soggetti individuati.

Le predette attività sono attualmente effettuate a livello regionale centralizzato tramite software di proprietà della società GSI Computer spa (ora acquisita da Noemalife spa); pertanto, l'attribuzione di tale software ad altra società deve considerarsi mero refuso.

Per quanto riguarda il secondo quesito, il sistema RIS, attraverso l'integrazione con l'applicativo di Screening - da realizzare mediante interfaccia standard HL7 - dovrà prevedere la ricezione delle liste della popolazione bersaglio e l'invio degli esiti di primo e secondo livello.

#### **2) Domanda**

In riferimento alla gara in oggetto, si richiede se in caso di RTI, è necessario effettuare il sopralluogo per tutte le aziende facenti parte del raggruppamento o è sufficiente l'attestato della capogruppo?

#### **Risposta**

In caso di R.T.I l'attestazione dell'avvenuto sopralluogo deve essere presentata da almeno una delle imprese raggruppande o raggruppate, come indicato al paragrafo 4.2 - Regole sulla documentazione da produrre del Disciplinare di gara.

#### **3) Domanda**

Si richiede di specificare se eventuali schemi, tabelle, diagrammi, etc. di carattere tecnico esplicativi di quanto descritto all'interno delle Schede Tecniche di cui alla relazione tecnica, possano essere inseriti in allegato a ciascuna Scheda Tecnica di Riferimento e, in caso affermativo, se tali allegati tecnici vengano presi in considerazione per l'attribuzione del punteggio tecnico.

#### **Risposta**

Si, eventuali schemi, tabelle, diagrammi, etc. di carattere tecnico possono essere inseriti in allegato a ciascuna Scheda Tecnica di Riferimento e vengono presi in considerazione per l'attribuzione del punteggio tecnico.

#### **4) Domanda**

In relazione ai contenuti della "Scheda tecnica rete" all'interno dello schema di risposta, relativi alla richiesta di allegare la proposta di Progetto di aggiornamento/modifica della rete LAN, si richiede:

- 1) Come sia possibile per l'Azienda partecipante effettuare un Progetto senza disponibilità completa delle planimetrie.
- 2) Come sia possibile per l'Azienda partecipante realizzare un Progetto di dettaglio relativo ad una parte di fornitura che non risulta essere di sua competenza.

- 3) Come sia possibile per l'Azienda partecipante realizzare un Progetto dettagliato, posto che la posizione delle postazioni di lavoro indicata nel Progetto di Gara non deve essere vincolante e che, in base ai precedenti Chiarimenti pervenuti (risposta alla domanda n°36) la collocazione definitiva sarà concordata con la ASL durante la fase esecutiva del Progetto.

Pertanto si richiede che la richiesta esplicita venga rimossa dal Capitolato.

**Risposta**

Il concorrente non dovrà fornire il progetto di dettaglio della rete LAN, bensì specificare, con il massimo dettaglio possibile, quali adeguamenti siano eventualmente necessari alla LAN dell'Amministrazione. Si precisa che, come già indicato nel Capitolato Tecnico, l'eventuale adeguamento dell'infrastruttura LAN è comunque a carico della ASL di Pescara e non è oggetto della presente gara.

**5) Domanda**

Par. 9 - Documentazione.

In riferimento alle richieste di Capitolato di produrre un documento che riporti la "lista di tutti i documenti DICOM", ed alla specifica richiesta di evidenziare la "versione di software di ogni coppia di sistemi collegati" si sottolinea che nei precedenti Chiarimenti pervenuti (n° 31) non è stata fornita tale indicazione relativamente alle modalità presenti presso la ASL. Si ribadisce che vengano fornite le indicazioni di tali versioni software, in alternativa si chiede che venga cancellata la richiesta.

**Risposta**

Al concorrente si richiede di indicare, unicamente per i sistemi offerti, i DICOM conformance statement e le classi di servizio DICOM, nonché la versione dei relativi software, utilizzate per l'integrazione con le modalità diagnostiche in dotazione o acquistate autonomamente dalla ASL.

**6) Domanda**

In relazione alla risposta alla domanda n°30 dei precedenti Chiarimenti pervenuti, relativa alla richiesta di identificazione della "fascia oraria di punta", si sottolinea che tale informazione risulta necessaria al fine delle richieste di Capitolato di realizzare un Progetto di Rete e di identificare parametri precisi quali i tempi di trasferimento, le performance di richiamo, adeguati dimensionamenti.

Si richiede nuovamente alla ASL di dare indicazioni più precise già in questa fase, al fine di poter formulare una proposta adeguata alle richieste minime di Capitolato, necessarie per l'ammissione alla Gara.

**Risposta**

La fascia oraria di punta dell'attività radiologica è compresa indicativamente tra le ore 10.00 e le 12.00.

**7) Domanda**

In riferimento alla risposta n°24 e n°25 dei precedenti chiarimenti pervenuti, vi chiediamo di indicare un riferimento della Azienda IBM per il sistema di Laboratorio, dato che viene indicato che i costi di integrazione con tale sistema sono a carico della Azienda aggiudicataria.

**Risposta**

Il riferimento unico per l'iniziativa in oggetto è la AUSL di Pescara nella persona già indicata nel disciplinare di gara, dott. Vincenzo Digiandomenico, il cui recapito è radiologiapopoli@virgilio.it.

**8) Domanda**

**In riferimento al capitolato tecnico - Appendice 2.**

Si chiede cosa si deve intendere per: sistemi CR per reparti, caratterizzati da piccoli ingombri e agevoli spostamenti. Si rappresenta che tutti i sistemi prodotti dalla XXXXX sono dotati di ruote e possono essere facilmente spostati, ma comunque tali spostamenti sono limitati al raggio d'azione del cavo di rete ed elettrico. Non possono essere intesi come sistemi per esami in reparti diversi da quello di installazione.

Per l'UO del DSB di Pescara Nord viene richiesto un sistema (cassette, cassette holder, ecc.) per la produzione di immagini full-spine/full-leg. Si rappresenta che il sistema richiesto può essere fornito esclusivamente accoppiato ad un sistema CR della stessa marca, ogni ditta produttrice ha un sistema ed i relativi software di elaborazione.

**Risposta**

Per il primo quesito, si precisa che i sistemi CR per reparti saranno utilizzati normalmente all'interno di ciascuno dei reparti di destinazione, ma dovranno poter essere spostati, in caso di necessità, anche in reparti diversi da quello di installazione, ferma restando la disponibilità delle necessarie prese elettriche

e di rete. Si precisa altresì che i sistemi richiesti non devono prevedere componenti per elevata mobilità, quali ad esempio sistemi di collegamento a reti wireless.

Per il secondo quesito, si precisa che il sistema per la produzione di immagini full-spine/full-leg sarà destinato all'U.O. di radiologia del PO di Pescara, per il quale è già prevista la fornitura di CR, e non al DSB di Pescara Nord.

#### **9) Domanda**

**In riferimento al Capitolato, pag. 33.**

In relazione al requisito di rispondenza ai tempi di attesa per le visualizzazioni delle immagini radiologiche (da un minimo di 30" ad un max di 60" sulla WAN) e alla richiesta di fornire una Rete WAN con backup e assistenza, è stato sviluppato un progetto che identifica le necessità infrastrutturali e di ampiezza di banda necessarie per proporre una soluzione aderente ai requisiti di Capitolato Tecnico. Esse sono tali da identificare incompatibilità tra le limitazioni di base d'asta previste dal Disciplinare di Gara, per la specifica voce in oggetto, e l'impegno economico di cui le Aziende partecipanti dovrebbero farsi carico.

Viste le limitazioni di base d'asta previste dal Disciplinare di GARA (Pag 33) non è possibile proporre una rete con tali caratteristiche e con un impegno economico pari a 22.890 €/anno, tale importo infatti è notevolmente inferiore alle tariffe previste dalle vigenti convenzioni per la pubblica amministrazione (DigitPA / Consip) .

Vista la premessa, vi poniamo i seguenti quesiti:

1) La valorizzazione della base d'asta per la RETE WAN presente a pag 33 del Disciplinare di Gara è stata stimata facendo riferimento alle tariffe previste dalle vigenti Convenzioni previste per la Pubblica Amministrazione (DigitPA / Consip)?

2) La base d'asta per RETE WAN pari a 114.450,00 € è da considerarsi per 12 mesi oppure è da intendersi per 60 mesi?

3) La base d'asta per RETE WAN pari a 114.450,00 € è da considerarsi riferita all'erogazione dell'intero servizio, quindi comprendendo sia la realizzazione infrastrutturale sia il traffico effettuato?

#### **Risposta**

In merito alla fornitura del servizio di trasmissione dati in rete geografica (WAN), il concorrente ha facoltà di scegliere le soluzioni tecniche progettuali necessarie a garantire il funzionamento del sistema nel rispetto dei requisiti prestazionali richiesti nel Capitolato tecnico. Fermo restando quanto indicato sub D), E) ed F) della Errata Corrige del Capitolato Tecnico già pubblicata, per il primo quesito si precisa che la base d'asta per la RETE WAN è stata stimata sulla base dei dati di mercato, per il secondo quesito si conferma che la base d'asta è da intendersi per 60 mesi, per il terzo quesito si conferma che la base d'asta per RETE WAN comprende sia il traffico effettuato sia tutte le attività meramente accessorie e funzionali alla installazione "a regola d'arte" e alla messa in esercizio di quanto è oggetto della fornitura, in piena e completa conformità alle normative vigenti.

#### **10) Domanda**

Richiesta trasmissione elaborati grafici in formato dwg delle varie sedi per redazione del progetto

Infatti si evidenzia che in capitolato è richiesta, in fase di progetto, la definizione, specificando in modo quantitativo e qualitativo, di tutti i componenti del sistema RIS-PACS previsti presso le singole UU.OO di Radiologia e di Medicina Nucleare: stazioni RIS, stazioni di refertazione RIS-PACS, stazioni RIS-WEB,archivio.

Deve essere inoltre riportata una planimetria delle diverse UU.OO. contenente la localizzazione delle stazioni di lavoro RIS e PACS, dei sistemi CR e dei sistemi di stampa.

Per quanto riguarda l'archivio, è necessario specificare la dimensione e l'architettura compatibile con il disegno progettuale richiesto.

#### **Risposta**

Non sono disponibili planimetrie in forma digitale (DWG). Sono state fornite le planimetrie in formato PDF.

Si precisa che è richiesta l'elaborazione delle sole planimetrie riportate nei documenti di gara.

Per quanto riguarda l'archivio, il dimensionamento e l'architettura del sistema devono essere proposti dal concorrente, il quale deve formulare la sua offerta tenendo conto dei dati dimensionali e dei requisiti previsti nei documenti di gara.

#### **11) Domanda**

Si chiede di specificare, relativamente alla rete WAN, quale tipologia di connessione deve essere implementata e quali sono le specifiche tecniche minime che tale connessione deve possedere ed a cui tutti i concorrenti devono almeno attenersi.

#### **Risposta**

Il concorrente ha facoltà di proporre la soluzione tecnologica necessaria a garantire il funzionamento del sistema nel rispetto dei requisiti prestazionali richiesti nel Capitolato tecnico.

#### **12) Domanda**

Si chiede di voler specificare, relativamente alla installazione delle apparecchiature e dei sistemi previsti nelle sale server e nei reparti oggetto dell'intervento, oltre a quanto occorrente presso le degenze di ciascuna struttura sanitaria oggetto di intervento, quali sono gli interventi a carico delle ditte concorrenti ivi compreso installazione e fornitura nuova rete, adeguamento rete elettrica, impianti speciali di sicurezza quale sistema rilevazione fumi e centrali antincendio, adeguamenti impianti elettrici e relativa distribuzione e gli adeguamenti o la fornitura di impianti meccanici occorrenti al migliore funzionamento dei sistemi stessi proposti in offerta.

Si fa presente che nella documentazione di gara in nostro possesso è espressamente previsto che la progettazione dovrà specificare gli schemi di installazione e messa in produzione dei sistemi, contenente per ogni componente, le esigenze ambientali di installazione (es. assorbimento elettrico allo spunto, calore disperso nell'ambiente, limiti di temperatura e umidità di funzionamento) e le caratteristiche fisiche (dimensioni, peso, spazio richiesto per operare sulla componente, etc.).

Prevedendo altresì che la Impresa aggiudicataria dovrà farsi carico di ogni ulteriore potenziamento necessario dell'impianto di condizionamento e ventilazione, dell'impianto elettrico, dei sistemi per la sicurezza (compreso l'antincendio) eventualmente necessario a supporto dei sistemi oggetto della presente fornitura eventuali modifiche o adattamenti alla sala macchine necessarie a supporto della presente fornitura.

#### **Risposta**

Vedi ERRATA CORRIGE sub D), E) ed F) del Capitolato Tecnico.

#### **13) Domanda**

Nell'Allegato 1 al punto 10., tra i requisiti da dichiarare è indicato il seguente: "...l'Impresa ha realizzato complessivamente, negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del Bando, un fatturato specifico, IVA esclusa, per forniture e servizi nel settore oggetto della presente gara, e quindi forniture di sistemi RIS PACS e servizi connessi, ..."; si chiede conferma che la relativa dichiarazione, in caso di RTI laddove una delle mandanti svolgesse nel progetto un servizio diverso dai sistemi RIS PACS, possa essere adeguata/modificata in base ai servizi che ogni componente del RTI andrà a fornire nell'offerta.

#### **Risposta**

No, trattandosi di requisito speciale per l'accesso alla procedura di gara, la dichiarazione non può essere adeguata/modificata in base ai servizi che ogni componente del RTI andrà a fornire nell'offerta.

Si rammenta che, come indicato al paragrafo 4.2 - Regole sulla documentazione da produrre del Disciplinare di gara, in caso di RTI costituiti o costituendi, il requisito suddetto dovrà essere posseduto dal RTI nel suo complesso, fermo restando che ciascuna impresa componente il R.T.I. medesimo dovrà rendere, comunque, la dichiarazione sopra riportata relativamente al proprio fatturato, realizzato complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del Bando, per forniture e servizi nel settore oggetto della presente gara, e quindi forniture di sistemi RIS PACS e servizi connessi.

La dichiarazione dovrà essere resa anche nel caso in cui il fatturato specifico relativo alle forniture ed ai servizi suddetti sia pari ad euro "zero".

Si richiama, in ogni caso, l'attenzione sulle limitazioni alla partecipazione di R.T.I. di cui al punto III.1.3 del Bando di gara.

#### **14) Domanda**

Si richiede di confermare che la fornitura di pellicole i cui quantitativi presunti sono specificati nell'Appendice 2 al Capitolato Tecnico, è limitata ai soli sistemi di stampa previsti a capitolato e che quindi non sono richieste ulteriori forniture di pellicole

#### **Risposta**

Si conferma che, come specificato nell'appendice 2 al capitolato tecnico, la fornitura di pellicole è correlata ai sistemi di stampa di cui è prevista la fornitura nel presente appalto; per tali sistemi, il consumo di pellicole previsto è indicato nella stessa appendice.

**15) Domanda**

Relativamente alla documentazione a corredo dell'offerta tecnica (pag. 31 del capitolato tecnico) si richiede di specificare cosa si intende per "fornitura della documentazione relativa alla base dati"

**Risposta**

Per "fornitura della documentazione relativa alla base dati" si intende la documentazione tecnica correlata ai prodotti software utilizzati per la gestione della base dati, ovvero sistemi operativi, Database Management System ed eventuali strumenti di gestione utilizzati, ecc..

Direzione Acquisti Pubblica Amministrazione  
*Ing. Stefano Tremolanti*  
(Il Direttore)