



U.O.C. Gestione Acquisizione Beni e Servizi  
P.O. Gestione gare acquisizione beni e servizi

Napoli, 14.04.2020

**OGGETTO:** Gara 4150 - Procedura di dialogo competitivo per la realizzazione «chiavi in mano» di un Reparto con sala di emodinamica e sala ibrida. Accordo di programma art. 20 legge 67/88 II fase- Economie dell'Intervento "Lavori di adeguamento e messa a norma dei complessi operatori edifici nn. 1-2-5-6-9-11-12-13-14-15 e delle aree a rischio di Rianimazione e Terapia Intensiva e dell'Ematologia del Complesso Edilizio dell'AOU Federico II".  
**CIG: 8175125690**

Si informa che Società ha chiesto i seguenti chiarimenti:

**Quesito 1:**

Nella gara di cui trattasi è prevista la progettazione. Nel disciplinare non si fa menzione alcuna in merito ai progettisti ed agli eventuali requisiti che gli stessi debbano possedere. Nel bando di gara al punto III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale: elenco e breve descrizione delle condizioni: consultabili all'art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto parrebbe farsi riferimento ai progettisti ed a eventuali loro requisiti indicati nel suddetto C.S.A.. Pertanto:

- Bisogna indicare il progettista? E in quale fase?
- In caso di assenso bisogna che abbia particolari requisiti? E quali?

**Risposta 1:**

Si comunica che i partecipanti dovranno indicare il nome del progettista (e/o società di progettazione) con un curriculum aderente ai lavori da progettare e assolutamente iscritto all'Albo Professionale.

Le opere da progettare sono:

**EDILIZIA - E.10**

Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria -

Importo euro 170.000,00 - grado di complessità 1,20

**IMPIANTI idrici, gas, antincendio e medicinali - IA.01**

Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio -

Importo euro 100.000,00 - Grado di complessità 0,75

**IMPIANTI elettrici e similari - IA.04**

Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso -

Importo euro 200.000,00 - Grado di complessità 1,30

IMPIANTI meccanici e similari - IA.02

Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico -

Importo euro 250.000,00 - Grado di complessità 0,85

STRUTTURE - S.01

Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata inferiore a due anni -

Importo euro 80.000,00 - Grado di complessità 0,70

**Quesito 2:**

[...omissis...] Vi chiediamo di voler consentire, [... omissis...] una formale digitalizzazione della gara, compatibile con il telelavoro [... omissis...]. Dal punto di vista sostanziale, poi, non trattandosi di una modifica del contenuto della lex specialis, ma solo della trasformazione di una procedura da cartacea a digitale per favorire il lavoro di tutti in tale momento storico e, quindi, palesemente pro concorrenziale, si ritiene non necessaria alcuna ribandizione, ma, al più, una nuova (ma necessaria) proroga. [... omissis...]

**Risposta 2:**

Al fine di consentire la più ampia partecipazione alla presente gara a tutte le Società, si comunica che le istanze di partecipazione alla presente procedura di dialogo competitivo potranno essere trasmesse tramite pec all'indirizzo [respprovveconomato.aou@pec.it](mailto:respprovveconomato.aou@pec.it) entro e non oltre le ore 12:00 del 22.04.2020.

**Quesito 3:**

Al punto 7.1 della "relazione definitiva per la realizzazione di un reparto con sala di emodinamica e sala ibrida" viene richiesta:

n. 1 workstation indipendente per la visualizzazione ed elaborazione delle immagini multi modalità anche tridimensionali connesse in rete. Ricostruzioni delle acquisizioni 3D eseguite con l'angiografo. Software avanzato per la pianificazione degli interventi. Software avanzato di fusione immagini per l'assistenza e l'invio in sala operatoria delle immagini elaborate durante gli interventi. Workstation completamente indipendente dal sistema principale per il trasferimento automatico delle sequenze acquisite e la successiva elaborazione, idonea per importare immagini da altre modalità come CT, MR e US; dovrà essere conforme allo standard DICOM 3. Dovrà comparare immagini 3D multimodalità (XA, CT, MR, US etc). Dovrà sovrapporre immagini fluoroscopiche con immagini 3D tipo XA e CT. Sarà dotata di masterizzatore di CV/DVD-Rom in formato DICOM. Software dedicati per la navigazione virtuale dedicati per le procedure TAVI e Mitraclip.

A tal proposito vi informiamo che la nostra nuova generazione di angiografi, per sala operatoria ibrida ha eliminato la necessità di avere fisicamente una workstation dedicata al post-processing 3D. Questa innovazione è stata possibile rinnovando e ampliando le capacità di computazione dell'architettura, ridondante, del sistema di post elaborazione 2D e 3D dell'angiografo, permettendo di integrare e potenziare tutte le funzionalità software 3D. Oltre a questo è stata implementata la funzione di "Dual Processing" che, di fatto, permette di rendere indipendente la sala controllo dalla sala operatoria, rendendola capace di elaborare immagini 2D e scene 3D indipendentemente da quello che succede in sala operatoria, anche su pazienti diversi, alla stregua di una workstation autonoma.

Questo significa che tutte le funzionalità software 3D e di masterizzazione in formato DICOM richieste al punto 7.1 sono ora integrate nel sistema digitale di postelaborazione 2D&3D e sono fruibili parallelamente in sala operatoria e in sala controllo, con i seguenti vantaggi:

1. Azzerati i tempi di attesa per il trasferimento delle immagini dall'angiografo alla workstation;

2. Integrazione dei protocolli di post elaborazione nei protocolli di esame;
3. Potenza di calcolo superiore a disposizione del 3D, risultati in tempi brevi e più flessibilità;
4. Integrazione totale delle applicazioni cliniche e facilità di aggiornamento rispetto alle nuove tecnologie;
5. Sicurezza informatica aumentata grazie al fatto di avere meno punti di accesso alle informazioni del paziente.

Si richiede pertanto di poter considerare tali soluzioni adeguate a soddisfare le funzionalità cliniche descritte nel punto 7.1 con la soluzione descritta e utilizzata nella nostra nuova generazione di angiografi.

**Risposta 3:**

Si conferma che le Società potranno prospettare soluzioni che possano migliorare la fruibilità e la sicurezza, tenendo però presente che per questa AOU dovrà essere possibile l'utilizzo di standard DICOM anche in multimodalità e non formati proprietario.

**Quesito 4:**

Al punto 7.5 Travi Testaletto dello stesso documento vengono richieste: n. 2 travi testaletto.

Nello stesso documento al punto 10. Prospetto di calcolo della spesa, vengono citate n. 4 travi testaletto per un valore di € 20.000,00.

Si richiede di chiarire quante sono esattamente le travi testaletto da fornire e l'importo a disposizione delle stesse.

**Risposta 4:**

Si conferma quanto previsto al punto 10, ovvero dovranno essere fornite n.4 travi testaletto. Si comunica inoltre che, alla luce anche di quanto espresso nella risposta al successivo quesito 19, gli importi che sono riportati nella documentazione di gara sono meramente indicativi: resta unicamente l'obbligo di non superare l'importo a base d'asta pari a € 2.561.729,10 oltre IVA.

**Quesito 5:**

Nella documentazione pubblicata non sono reperibili le caratteristiche dell'angiografo che sarà dedicato all'Emodinamica

Si chiede di indicare le specifiche tecniche del sistema richiesto.

**Risposta 5:**

Si ribadisce quanto già espresso con risposta al quesito n. 13 dei chiarimenti pubblicati in data 06.04.2020, ovvero che la dicitura relativa alle apparecchiature di cui al presente quesito è volontariamente "generica". Questo perché sono le aziende che devono proporre delle soluzioni quanto più innovative e la commissione tecnica valuterà successivamente le proposte da mettere in gara.

**Quesito 6:**

Nella documentazione pubblicata non sono reperibili le caratteristiche degli ecografi indicati all'art. 10 "prospetto di calcolo di spesa" – "ecografi (fisso e portatile) completo di client per refertazione".

Si chiede di indicare le specifiche tecniche del sistema richiesto.

**Risposta 6:**

Anche in questo caso, si ribadisce quanto specificato al punto precedente: la dicitura relativa alle apparecchiature di cui al presente quesito è volontariamente "generica". Questo perché sono le aziende che devono proporre delle soluzioni quanto più innovative e la commissione tecnica valuterà successivamente le proposte da mettere in gara.

**Quesito 7:**

In merito alla richiesta di effettuare l'upgrade dei poligrafi attualmente in uso presso la Vostra struttura, contenuta nel documento "RELAZIONE DEFINITIVA PER LA REALIZZAZIONE DI UN REPARTO CON SALA DI EMODINAMICA E SALA IBRIDA", si rileva che le apparecchiature medesime sono riconducibili ad una fabbricazione e provenienza determinata, con conseguente

impossibilità per la scrivente di effettuare l'upgrade se non avvalendosi della collaborazione di un'Azienda che opera in diretta concorrenza con la scrivente nell'ambito del medesimo mercato di riferimento, rendendo conseguentemente, di fatto, impossibile offrire la prestazione in parola.

Si chiede pertanto di eliminare tale richiesta prevedendo altra fonte di approvvigionamento degli upgrade, ulteriore rispetto alla presente procedura, al fine di attuare la piena par condicio tra tutti i potenziali concorrenti, tenuto conto della peculiare posizione dell'impresa che ebbe a fabbricare e fornire i poligrafi attualmente installati.

**Risposta 7:**

Si conferma quanto già comunicato con la risposta al quesito n. 14 dei chiarimenti pubblicati in data 06.04.2020: nell'eventualità in cui l'Operatore Economico non sarà in grado, per qualsiasi motivo, di fornire l'upgrade del poligrafo esistente, dovrà fornire un nuovo poligrafo di ultima generazione.

**Quesito 8:**

Si richiede la disponibilità di documentazione attestante la portata dei solai nell'area di intervento, inferiore e superiore (pavimento e soffitto).

**Risposta 8:**

Per quanto riguarda la portanza dei solai, non essendo in possesso di alcun grafico strutturale e/o relazione di calcolo, e considerato altresì che l'edificio è stato costruito negli anni '60 per cui nel rispetto delle normative antisismiche all'epoca vigenti, è necessario che il progettista effettui quanto ritenuto necessario per verificare tale dato (prova di carico su solaio, progettazione e calcolo di eventuale sostegno, etc.).

**Quesito 9:**

Si richiede lo schema delle compartimentazioni REI esistenti.

**Quesito 10:**

Si richiedono gli schemi delle unità di trattamento aria esistenti, schemi funzionali e caratteristiche tecniche.

**Quesito 11:**

Si richiede la portata delle bocchette aria di mandata e ripresa attualmente esistenti.

**Quesito 12:**

Si richiede la disponibilità della potenza termica e della potenza frigorifera nella più vicina sotto centrale.

**Quesito 13:**

Si richiede la potenza prelevabile in cabina.

**Quesito 14:**

Si richiede lo schema del quadro elettrico, dal quale partono le alimentazioni delle apparecchiature attualmente presenti e da sostituire.

**Quesito 15:**

Si richiede schema dell'impianto rilevazione incendi e relativa casa produttrice.

**Risposte 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15:**

Dovendosi procedere alla realizzazione ex novo della struttura, la totalità della progettazione è affidata alle Società che parteciperanno al dialogo competitivo e pertanto risulta inutile dettagliare le caratteristiche degli impianti già esistenti.

**Quesito 16:**

Si chiede di perfezionare il pagamento contributo ANAC in quanto non risulta disponibile sul portale.

**Risposta 16:**

Si comunica che si è provveduto a risolvere la problematica presso il portale dell'Autorità Nazionale Anticorruzione e pertanto è possibile effettuare il pagamento contributo ANAC.

**Quesito 17:**

Con riferimento all'attività di progettazione indicata nel disciplinare di gara si chiede se, nell'ipotesi di partecipazione in costituendo RTI verticale con altra impresa assuntrice ed esecutrice di opere edili ed impiantistiche necessarie all'installazione delle apparecchiature, sia sufficiente la semplice indicazione del nominativo del progettista incaricato della realizzazione del progetto esecutivo e definitivo oltre che dell'eventuale coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, nonché di confermare che in tal caso il progettista non dovrà necessariamente partecipare come ulteriore mandante del RTI.

Tanto si richiede in forza dell'art. 59 comma 1 bis D.Lgs. 50/2016 [... omissis...] a tenor del quale i requisiti minimi per lo svolgimento della progettazione oggetto del contratto "sono posseduti dalle imprese attestata per prestazioni di sola costruzione attraverso un progettista raggruppato o indicato in sede di offerta".

**Risposta 17:**

Si conferma che è sufficiente la semplice indicazione del nominativo del progettista incaricato della realizzazione del progetto esecutivo e definitivo oltre che dell'eventuale coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e pertanto si conferma anche che in tal caso il progettista non dovrà necessariamente partecipare come ulteriore mandante del RTI.

**Quesito 18:**

Si chiede di precisare che nella documentazione tecnica relativamente alle opere di predisposizione dei locali nella Fase I debba essere inserito solo il piano di installazione ed il cronoprogramma lavori.

**Risposta 18:**

Si conferma.

**Quesito 19:**

Con la presente si segnala un'incongruenza tra l'importo stimato per l'appalto indicato all'art. 2 del Disciplinare di gara e quello indicato nel prospetto economico inserito nel documento "Relazione Definitiva per la Realizzazione di un Reparto con Sala di Emodinamica e Sala Ibrida". Si chiede di precisare che quello corretto è quello indicato nel prospetto IVA esclusa.

Inoltre, fermo restando l'importo complessivo non superabile, si chiede di precisare se i restanti importi relativi indicati nel prospetto siano anch'essi da ritenersi singolarmente non superabili oppure presunti, e quindi variabili, purché la loro somma non superi l'importo complessivo stimato.

**Risposta 19:**

Per quanto attinente al primo punto del presente quesito, si conferma quanto già espresso con la risposta n. 6 dei chiarimenti n.4, pubblicati sul sito aziendale in data 06.04.2020: pertanto, l'importo netto a base d'asta è pari ad € 2.561.729,10.

Precisato ciò, **stante l'importo totale dell'opera che non potrà essere superato**, si precisa che gli importi di dettaglio saranno forniti alle Società partecipanti soltanto nelle fasi successive e, quindi, gli importi indicati nel prospetto sono meramente indicativi.

**Quesito 20:**

Con riferimento alla previsione dell'importo dell'appalto indicato all'art. 2 del Disciplinare di gara stimato in complessivi 2.817.902,01 comprensivo di IVA (10%) ai sensi dell'art. 35 comma 4 D.Lgs. 50/2016 a tenor del quale "il calcolo del valore stimato di un appalto pubblico di lavori, servizi e forniture è basato sull'importo totale pagabile, al netto dell'IVA, valutato dall'Amministrazione Aggiudicatrice o dall'Ente Aggiudicatore", si chiede di prevedere un importo corrispettivo per l'appalto basato sull'importo totale pagabile, al netto dell'IVA.

**Risposta 20:**

Vedasi risposta al quesito n. 19.

**Quesito 21:**

In forza delle disposizioni di cui agli artt. 40 e 52 D.Lgs. 50/2016 concernenti l'obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione a decorrere dal 18 ottobre 2018, considerato, inoltre, che la perdurante emergenza epidemiologica da COVID-19 renderebbe comunque, di fatto, a chi scrive impossibile trasmettere la documentazione nella modalità cartacea richiesta nei termini originariamente previsti, a causa delle limitazioni all'operatività degli uffici pubblici e privati disposta, da ultimo, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 22 marzo 2020, che ha previsto ulteriori misure urgenti di contenimento in materia di gestione dell'emergenza sanitaria pubblica tra cui, fino al 3 aprile 2020 il divieto di trasferimento e spostamento con mezzi di trasporto pubblici o privati in comune diverso da quello in cui le persone si trovano, si chiede di prevedere una modalità di spedizione della documentazione richiesta nella Fase I mediante l'utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici, come previsto dalle suddette norme, adottando, se del caso, i necessari provvedimenti di rettifica della lex specialis di gara.

**Risposta 21:**

Vedasi risposta al quesito n.2.

**Quesito 22:**

Visto il perdurare della situazione di emergenza nazionale CoronaVirus, a seguito delle nuove restrizioni imposte in materia di spostamento su tutto il Territorio Nazionale che limitano ulteriormente le attività lavorative della nostra Azienda, delle Aziende consociate in RTI e degli uffici istituzionali (es. banche, posta, corrieri, notai, ecc...), chiediamo la concessione di un'ulteriore proroga del termine per la presentazione delle offerte, di almeno 30 giorni per oggettivi problemi per la produzione della documentazione e certificazioni in formato cartaceo (come richiesto dal Vostro Disciplinare).

**Risposta 22:**

Alla luce di quanto prospettato con la risposta al quesito n. 2, si comunica che non sarà concessa un'ulteriore proroga dei termini di scadenza per la presentazione delle offerte della gara.

**Quesito 23:**

[... omissis...] siamo a richiederVi quanto segue:

[... omissis...] la possibilità di poter presentare al documentazione della prima fase in modalità telematica anziché in modalità cartacea, così come previsto dal Disciplinare di gara per le fasi successive.

**Risposta 23:**

Vedasi risposta al quesito n.2.

Distinti saluti.

Il Direttore UOC  
F.to Dott. Salvatore Buonavolontà