

**GARA A PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI UNA CONVENZIONE  
PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI REATTIVI E  
STRUMENTAZIONI PER LA TIPIZZAZIONE HLA IN BIOLOGIA  
MOLECOLARE PER UN PERIODO DI 36 MESI - ID.16REA004**

**PRECISAZIONE DEL 16/05/2017**

**DOMANDE:**

1)

**LOTTO N. 3 VOCE “A” PER ASUI.TS** – Fornitura di reattivi per la tipizzazione HLA di classe I e II con metodica PCR-SSP (Polymerase Chain Reaction – Sequence-Specific Primer) a bassa ed alta risoluzione,

- Si richiede una camera elettroforetica con 2 trays da 96 pozzetti e relativi pettini: **la cameretta elettroforetica prevede un canone di noleggio?**
- **L’onere e la cura dell’interfacciamento** del software d’analisi nell’infrastruttura informatica di rete e sistemistica dell’ASUI.TS, nonché interfacciato con il sistema informatico DNLab di Insiel S.p.A. è a carico nostro o dell’ ASUI.TS?

**LOTTO N. 3 VOCE “B” PER ASUI.UD** – Fornitura di reattivi per la tipizzazione HLA di classe I e II on metodica PCR-SSP (Polymerase Chain Reaction – Sequence-Specific Primer) a bassa risoluzione

- Si richiede come ultima voce **HLA- HLA-B\*57**, così espresso indica un kit ad alta risoluzione, facendo il titolo riferimento alla sola bassa risoluzione la richiesta è per il kit HLA- HLA-B\*57 in alta o per il kit HLA- HLA-B\*57:01?

2)

1. Allegato E schema di offerta: qualora le colonne della tabella non fossero adeguate e/o sufficienti per riportare le informazioni richieste (denominazione apparecchiatura, descrizione prodotti offerti, confezionamento ecc.), è possibile aggiungere tabelle integrative a suddetto schema ove riportare i dati?
2. Allegato E schema offerta: nel caso di partecipazione a più lotti, si deve presentare un allegato E per ogni lotto? In caso affermativo, tutti gli allegati E (uno per ogni lotto di partecipazione) devono essere inseriti nell’unica busta n. 3 “Offerta economica”?
3. Allegato A - pag. 16: viene richiesto di fornire dei dati nei puni bb) e cc) “ove previsto da bando” ma nel bando alle voci “capacità economica e finanziaria” e “capacità tecnica e professionale” non viene espressamente richiesto il fatturato globale e l’elenco delle principali forniture/servizi analoghi: è quindi necessario fornire questi dati alle voci bb) e cc) di pag. 16?

4. Il lotto 1 ed il lotto 3 riguardano ognuno 2 diverse Aziende Ospedaliere: si conferma che si deve presentare un solo allegato E per il lotto 1 ed un solo allegato E per il lotto 3 (sommando i tests richiesti per la stessa voce e quindi senza fare conteggi separati per le 2 Aziende ospedaliere)?
5. Offerta economica: l'importo annuo noleggio apparecchiature e importo annuo assistenza tecnica apparecchiature deve essere fornito separatamente sia per il gruppo apparecchi destinato a Trieste che per il gruppo di apparecchi destinati ad Udine?
6. Allegato E schema offerta: viene richiesto di indicare il "costo a test omnicomprensivo": si intende il costo per ogni tests da voi richiesto comprensivo della quota parte reagente + quota parte materiale accessorio + quota parte noleggio apparecchiature + quota parte assistenza tecnica apparecchiature?
7. Il lotto 1 ed il lotto 3 riguardano ognuno 2 diverse Aziende Ospedaliere: si conferma che la documentazione tecnica presentata per il lotto 1 e per il lotto 3 (da inserire nella busta n. 2) non dovrà essere ulteriormente suddivisa per le 2 Aziende Ospedaliere?
8. CAPITOLATO SPECIALE - LOTTO 1 Voce A , Strumentazione: caratteristiche tecniche, punto 7 e VOCE B Strumentazione: caratteristiche tecniche, punto 14 "Si richiede un termociclatore per piastre a 96 pozzetti con piastra in oro (tipo "Gold")". Tale caratteristica è compatibile con lo strumento 9700 Gold ormai fuori produzione e che quindi contravviene alla richiesta di fornire apparecchiature nuove di fabbrica riportata all'inizio del paragrafo; si richiede quindi la possibilità di poter fornire un termociclatore Thermo Lifetech modello Verità DX
9. CAPITOLATO SPECIALE - LOTTO 1 Voce A , Strumentazione: caratteristiche tecniche, punto 6 e VOCE B Strumentazione: caratteristiche tecniche, punto 13 "Si richiede un agitatore per piastra a 96 pozzetti a velocità variabile".  
Si richiede la possibilità di fornire un agitatore Vortex con apposito supporto.
10. CAPITOLATO SPECIALE - LOTTO 1, Voce B, Strumentazione: caratteristiche tecniche, pag. 45 "La ditta aggiudicataria deve prevedere uno strumento di backup". Si chiede di confermare che questa richiesta si riferisce alla disponibilità della ditta di fornire uno strumento di backup nel caso di fermo delle apparecchiature oggetto di fornitura superiore a 32 ore lavorative dalla verifica del guasto.
11. CAPITOLATO SPECIALE - SPECIFICHE IT ASUITS - Scenario 2, pag 69. Si richiede maggior dettaglio riguardo alla tipologia e prestazioni delle postazioni di lavoro ASUITS in modo tale da poter decidere se aderire allo Scenario 1 o 2. In particolare si richiede se i PC a disposizione hanno caratteristiche di "CPU Intel Core Duo 1.8 GHz o equivalente, memoria RAM DDR2 1 GB e hard disk da 250 GB" oppure "CPU Intel Pentium G3420 3.2 GHz o equivalente, memoria DDR3 4 GB, 2 Hard Disk da 500GB" oppure caratteristiche intermedie e quali.

### 3) LOTTO N. 1:

- In caso di fornitura di un server per il funzionamento del programma di analisi, è possibile farlo ospitare nella sala server dell'Azienda Ospedaliera? Se sì, in formato rack o tower?
- I file di interscambio per l'interfacciamento del programma di analisi con i programmi del laboratorio sarà possibile "ospitarlo" sul server fornito o dovrà essere allestito in una unità di rete fornita dell'Azienda ospedaliera?

4) LOTTO 4:

- Si chiede di precisare se i costi dell'interfacciamento con il modulo specifico di refertazione sono a carico dell'offerente.
- Si chiede di precisare se lo strumento MiSeq è di proprietà dell'ente.
- Si chiede di precisare se i consumabili dedicati allo strumento MiSeq sono a carico dell'offerente, in quanto non vengono menzionati nel Capitolato.
- Si chiede di precisare se l'assistenza tecnica sullo strumento è a carico dell'offerente e in caso di risposta affermativa si chiede di specificare la durata e le modalità (es. assistenza tecnica Full risk onnicomprensiva delle parti di ricambio) non essendo l'offerente proprietario del bene.

5) LOTTO 4 - il sistema deve comprendere "cella elettroforetica completa di precast compatibile con supporto presente in laboratorio": si chiede di chiarire la marca ed il modello del supporto presente in laboratorio.

6) **Documentazione tecnico qualitativa:**

A pag. 60 del Disciplinare di gara c'è scritto che la documentazione tecnica dovrà essere presentata sia in formato cartaceo che su CD, mentre a pag. 53 del Disciplinare di gara c'è scritto di presentare documentazione tecnica in formato cartaceo o digitale. La domanda è la seguente:  
La documentazione tecnico-qualitativa va prodotta anche in formato cartaceo?

## RISPOSTE:

1)

**LOTTO N. 3 VOCE "A" PER ASUI.TS** – Fornitura di reattivi per la tipizzazione HLA di classe I e II con metodica PCR-SSP (Polymerase Chain Reaction – Sequence-Specific Primer) a bassa ed alta risoluzione,

- Camera/cella elettroforetica: le ditte concorrenti possono presentare offerta nella modalità che ritengono più opportuna (quindi con o senza canone di noleggio), purchè venga rispettata la base d'asta complessiva indicata per il lotto in argomento.
- **L'onere e la cura dell'interfacciamento** del software d'analisi nell'infrastruttura informatica di rete e sistemistica dell'ASUI.TS, nonché interfacciato con il sistema informatico DNLab di Insiel S.p.A. è a carico della ditta aggiudicataria.

**LOTTO N. 3 VOCE "B" PER ASUI.UD** – il B\*57 richiesto è in alta risoluzione e non fa riferimento al B\*57:01.

2)

1. Allegato E schema di offerta: si conferma che è possibile procedere come da Voi indicato.

2. Allegato E schema offerta: si conferma che è possibile procedere come da Voi indicato.

3. Allegato A - pag. 16: si conferma che, come già indicato nel bando di gara nella Sezione III ai punti III.1.2 e III.1.3, non sono previsti i requisiti di capacità economico-finanziaria (art 83 c.1, lett. b) D.lgs 50/2016) e i requisiti di capacità tecnico-professionale (art 83, c.1, lett.c) D.lgs 50/2016).  
Posto quanto sopra, non è necessario procedere alla compilazione dei punti bb), cc) e dd) dell'Allegato A.

4. lotto 1 e lotto 3: l'aggiudicazione avverrà a lotto intero, pertanto si conferma che si deve presentare "un solo allegato E per il lotto 1 ed un solo allegato E per il lotto 3". Ciò premesso, dato che l'Allegato E è soltanto un fac-simile indicante le informazioni minime richieste, le ditte concorrenti possono integrare la tabella come ritengono più opportuno, anche con conteggi separati per le due Aziende del SSR interessate.

5. Offerta economica: si conferma che è possibile procedere come da Voi indicato. Vedasi anche risposta n. 4.

6. Allegato E schema offerta - "costo a test omnicomprensivo": si conferma.

7. lotto 1 e lotto 3: se i dispositivi offerti sono i medesimi per le due Aziende, si conferma che la documentazione tecnica presentata per il lotto 1 e per il lotto 3 (da inserire nella busta n. 2) non dovrà essere ulteriormente suddivisa per le 2 Aziende Ospedaliere.

8. CAPITOLATO SPECIALE - LOTTO 1 Voce A, Strumentazione: caratteristiche tecniche, punto 7 e VOCE B Strumentazione: si confermano le caratteristiche tecniche del lotto già indicate nel Capitolato Speciale. Per quanto concerne l'eventuale presentazione da parte delle ditte concorrenti di offerte cosiddette "equivalenti", si rimanda a quanto già previsto in merito dal secondo capoverso dell'art. 7 del Disciplinare di gara e dall'art. 68 del D.Lgs. 50/2016.

9. CAPITOLATO SPECIALE - LOTTO 1 Voce A, Strumentazione: caratteristiche tecniche, punto 6 e VOCE B Strumentazione: si confermano le caratteristiche tecniche del lotto già indicate nel Capitolato Speciale. Per quanto concerne l'eventuale presentazione da parte delle ditte concorrenti di offerte cosiddette "equivalenti", si rimanda a quanto già previsto in merito dal secondo capoverso dell'art. 7 del Disciplinare di gara e dall'art. 68 del D.Lgs. 50/2016.

10. CAPITOLATO SPECIALE - LOTTO 1, Voce B, Strumentazione: si conferma.

11. CAPITOLATO SPECIALE - SPECIFICHE IT ASUITS - Scenario 2, pag 69. I PC a disposizione hanno le seguenti caratteristiche: CPU Intel Pentium G3420 3.2 GHz o equivalente, memoria DDR3 4 GB, 2 Hard Disk da 500GB.

### 3) LOTTO N. 1:

#### PER QUANTO CONCERNE ASUI.UD:

Il programma di analisi deve essere installato su un server in formato rack 19' al fine di essere ospitato all'interno della infrastruttura tecnologica di ASUI UD costituita da due Data Center indipendenti e ridondati (cfr. par. 4.1 *Server fisici (housing)* del documento "Allegato Capitolato Speciale 16REA004.pdf"). La soluzione fornita deve garantire la **Continuità operativa** del sistema. I file di interscambio possono essere ospitati sui Server forniti.

I Server ed eventuali Postazioni di lavoro fornite devono essere compliance con i criteri di sicurezza informatica presenti nell'ASUI di Udine.

#### PER QUANTO CONCERNE ASUI.TS:

Solo nel caso di adesione allo scenario 1 è possibile la fornitura di eventuali server fisici che dovranno essere del tipo da installazione da rack standard 19" con una occupazione massima di 2 rack unit e dotati di doppio modulo di alimentazione integrato.

Sono possibili entrambe le soluzioni, fermo restando le prescrizioni in termini di sicurezza riportate nel capitolato.

- 4) LOTTO 4:
- non si richiede interfacciamento al modulo di refertazione;
  - lo strumento MiSeq è presente in piattaforma CSL, utilizzato da altri utenti;
  - le voci non richieste non sono a carico dell'offerente.
- 5) LOTTO 4 - si richiedono gel pre-cast compatibili con cella elettroforetica "e-base Invitrogen, cat. nr EB-M03EU".
- 6) Documentazione tecnico qualitativa: si conferma che la documentazione tecnico-qualitativa va prodotta anche in formato cartaceo, come indicato a pag. 60 del Capitolato Speciale.