

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE, IN ACCORDO QUADRO, DI ELETTROCARDIOGRAFI DESTINATI ALL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA E ALL'I.R.S.T. Srl IRCCS, SUDDIVISA IN N. 2 LOTTI**

**RICHIESTA CHIARIMENTO PI127315-18**

Spettabile Amministrazione, con riferimento al Lotto 1 si chiedono i seguenti chiarimenti:

1. In merito alla specifica “ [...]versione di elettrocardiografi con monitor grande (almeno 15”) a colori a 12 tracce di tipo touch screen [...] “

Si chiede di specificare la tecnologia di display minima richiesta (es: LED) ;

**1) RISPOSTA**

Non si ritiene di dover specificare ulteriore dettaglio relativamente alla tecnologia del display, la cui qualità di visione verrà comunque valutata per l'assegnazione del punteggio di qualità

\*\*\*\*\*

2. In merito alla specifica “ Dovranno interfacciarsi al sistema di refertazione ed archiviazione in rete esistente presenti nei vari Ambiti Territoriali, per ricezione delle worklist e trasferimento del tracciato (vedi note integrative sottostanti) secondo le varie modalità operative (inserimento dati paziente, ecc) presenti in ogni ambito

Si chiede di specificare la tipologia di integrazione e le modalità operative. In particolare si chiede di descrivere per ogni Ambito Territoriale individuato, il flusso di lavoro necessario in relazione a quanto previsto dallo standard DICOM, allegando Dicom Conformance Statement dei dispositivi operanti come SCP e individuati per l'espletamento del presente disciplinare di gara.

Si chiede inoltre di confermare che tutti i sistemi di refertazione e archiviazione in rete individuati siano abilitati per la gestione dello standard DICOM, e di confermare che eventuali oneri di integrazione non siano a carico del committente.

In alternativa, si chiede di esplicitare tali costi in gara tale da non avvantaggiare nessun concorrente, in ottemperanza al principio di libera concorrenza normato dal Dlgs 50/2016

**RISPOSTA**

2) Si ribadisce che in ogni Ambito Territoriale le modalità operative richiedono ricezione delle worklist e trasferimento del tracciato grezzo con l'esportazione in formato DICOM. A tal fine si richiede di

allegare il proprio Dicom Conformance Statement, come richiesto nelle note integrative per l'interfacciamento "ULTERIORI RICHIESTE PER TUTTI I LOTTI".

Le caratteristiche di interfacciamento richieste prescindono dai sistemi di acquisizione, refertazione ed archiviazione attualmente installati, che potranno essere aggiornati. A tal fine la ditta dovrà valutare ed indicare per i sistemi già abilitati allo standard DICOM tutti i costi necessari per l'integrazione (comprese eventuali licenze), che dovranno essere a carico della ditta offerente ed inseriti nella quotazione economica.

\*\*\*\*\*

3. In merito alla specifica " Gli ECG devono essere compatti e completi di stampante termica con formato A4 e di sistema video ad alta risoluzione (con risoluzione XVGA o superiore) "

Si chiede di confermare che la risoluzione video indicata sia relativa al "monitor grande (almeno 15")  
"indicato al punto 1 dei requisiti tecnici di minima ;

Si chiede inoltre di confermare che la stampante termica debba essere integrata nella macchina.

RISPOSTA

3) Si conferma l'evidenza che la risoluzione è relativa al display.

Non si conferma che la stampante termica debba essere integrata, che però sarà oggetto di valutazione nell'attribuzione del punteggio di qualità.

\*\*\*\*\*

4. In merito alla specifica "Riconoscimento artefatti e stimolazione del pacemaker "

Si chiede di specificare la frequenza di campionamento minima ammessa per il riconoscimento degli spike di dispositivi di nuova generazione.

RISPOSTA

4) Non si ritiene necessario esplicitare una frequenza minima per il campionamento degli spike per dispositivi di ultima generazione, che verrà comunque valutata al fine dell'assegnazione dei punteggi qualità. L'unica frequenza di campionamento indicata come parametro minimo è quella per ogni derivazione.

\*\*\*\*\*

5. In merito alla specifica "[...] l'acquisizione del tracciato deve continuare durante l'anteprima, affinché siano visualizzabili eventuali eventi occorsi durante tale visualizzazione "

Si chiede di specificare meglio la destinazione d'uso dei sistemi oggetto di gara, se cioè siano destinati al monitoraggio ECG di pazienti o se siano destinati all'esecuzione di tracciati elettrocardiografici a riposo. In questo secondo caso, si chiede lo stralcio di tale specifica perché non pertinente con la destinazione d'uso.

RISPOSTA

5) Si ribadisce quanto richiesto per il lotto in questione di alta fascia per destinazioni tipicamente di urgenza cardiologica. La ditta potrà evidenziare modalità di recupero alternative degli eventi presentatisi durante la fase di anteprima.

\*\*\*\*\*

6. Possibilità di selezione del tracciato più significativo durante l'acquisizione automatica di almeno 10 minuti.

Si chiede di confermare che tale specifica sia da intendersi “ in meno di 10 minuti” ;

In caso contrario, si chiede lo stralcio di tale specifica dal momento che limita la partecipazione alla presente gara a solo due produttori.

RISPOSTA

6) Si conferma per questo lotto la specifica richiesta nel capitolato.

\*\*\*\*\*

7. In merito alla specifica “ Risoluzione = 5  $\mu$ V “

Si chiede lo stralcio di tale specifica e la modifica in termini di “Risoluzione = 5  $\mu$ V “ , in modo tale da permettere la partecipazione anche a produttori in grado di proporre macchine più performanti rispetto a quanto richiesto e in grado di rilevare variazioni più piccole di  $\mu$ V, in ottemperanza alle disposizioni del Dlgs 50/2016

RISPOSTA

7) La condizione espressa in capitolato rappresenta il valore minimo accettabile in termini di risoluzione pari a 5 microVolt. Pertanto sono chiaramente desiderate risoluzioni migliori quindi più performanti