



**A.S.L. CN2**

Azienda Sanitaria Locale  
di Alba e Bra

Via Vida, 10 – 12051 ALBA (CN)  
Tel +39 0173.316111 Fax +39 0173.316480  
e-mail: [aslcn2@legalmail.it](mailto:aslcn2@legalmail.it) – [www.aslcn2.it](http://www.aslcn2.it)

P.I./Cod. Fisc. 02419170044

## **RdO N. 2251587 – FORNITURA DI UN ARCO A C PORTATILE**

### **CHIARIMENTO N. 3**

#### **Domanda n. 1**

#### **Art. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE COMPONENTI IL**

**SISTEMA DI SCOPIA**, si chiede se ai sensi dell'Art 68 D.lgs. 50/2016 s.m.i., sia possibile per le ditte partecipanti alla gara, offrire dispositivi e/o sistemi che possiedano caratteristiche tecniche ritenute equivalenti a quelle richieste in sede di gara:

#### **Generatore RX**

##### **o Potenza minima della sorgente radiogena: 20 kW;**

I nostri sistemi sono dotati di generatore con potenza nominale di 15 kW (e frequenza di lavoro 60kHz) che combinati alla nuovissima tecnologia di detettore risultano ampiamente sufficienti per qualsiasi tipologia di procedura come ad esempio in ambito cardiologico e vascolare, senza necessità di aumentare la potenza e la dose. Ne è prova il fatto l'elevato numero di installato con la medesima potenza utilizzata anche nei precedenti modelli con tecnologia a Intensificatore di Brillanza (IB).

##### **o Estensione dell'intervallo di corrente per modalità di acquisizione in fluoroscopia pulsata: almeno da 4 mA a 180 mA;**

La combinazione di elementi tecnologici di ultimissima generazione consente potenze di esercizio e correnti massime di 150 ma contenute in ogni applicazione clinica d'interesse.

##### **o Dimensioni della macchia focale più piccola: 0.4 mm x 0.4 mm;**

Il nostro sistema presenta doppia macchia focale di dimensioni inferiore a quelle richieste, 0,3x0,3 mm, da ritenersi migliorativa in quanto in grado di consentire una visualizzazione più fine dei dettagli anatomici d'interesse.

##### **o Capacità termica minima dell'anodo: 350 kHU**

Per ridurre il riscaldamento del tubo RX GE ha creato la tecnologia "Split Block" ovvero ha separato il generatore dal complesso radiogeno, in opposizione alla tecnologia chiamata monoblocco. Tutte queste implementazioni oltre alla tecnologia a bassa dose del sistema, permettono con il valore di 300 kHU di capacità termica del complesso radiogeno correlata ad un'elevata dissipazione termica dell'anodo di portare a termine in piena sicurezza qualsiasi tipo di intervento, anche i più complessi.



**A.S.L. CN2**

Azienda Sanitaria Locale  
di Alba e Bra

Via Vida, 10 – 12051 ALBA (CN)  
Tel +39 0173.316111 Fax +39 0173.316480  
e-mail: [aslcn2@legalmail.it](mailto:aslcn2@legalmail.it) – [www.aslcn2.it](http://www.aslcn2.it)

P.I./Cod. Fisc. 02419170044

### **Consolle di controllo**

- **Dimensione massima del pixel: 160 um;**

Gli innovativi detettori CMOS propri della nostra tecnologia, oltre a fornire una qualità d'immagine eccezionale, salvaguardano pazienti ed operatori somministrando una dose nettamente inferiore. La dimensione del pixel di 198 micron aiuta ad avere una risoluzione adeguata alla clinica a cui è dedicato il sistema, ma soprattutto concorre a ridurre di fatto la dose. Infatti, come ampiamente dimostrato nel campo della fotografia professionale dove non esiste più la rincorsa a risoluzioni di decine di Mega pixel ormai da tempo abbandonata, poichè dimostrato che, diminuendo la dimensione del pixel, aumenta proporzionalmente la necessità di intensità di luce, vale lo stesso per i raggi X, per poter ottenere un segnale di uscita che sovrasti il naturale rumore di qualsiasi dispositivo elettronico.

#### **Risposta:**

Si conferma quanto indicato all'art. 9 "MODALITA' DI FORMULAZIONE E PRESENTAZIONE OFFERTE" del capitolato speciale di gara che alla voce "Documentazione Tecnica" cita...  
*"L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel presente Capitolato, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'Art. 68 del Codice."*

#### **Domanda n. 2**

In riferimento all'ART.6 si chiede di specificare marca e modello dell'apparecchiatura da ritirare.

#### **Risposta:**

Marca: Eurocolumbus

Modello: ALIEN 9

Anno di collaudo ed entrata in servizio: 2004

Ultima manutenzione: 2018