

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN 11 LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI MICROSCOPI OPERATORI E APPARECCHIATURE PER OCULISTICA, SERVIZI CONNESSI, DESTINATE ALLE DIVERSE AZIENDE SANITARIE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA**

I chiarimenti ed eventuali informazioni supplementari sulla gara sono visibili sui siti: [www.aresardegna.it](http://www.aresardegna.it) e [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)

\*\*\*

**CHIARIMENTI 23.04.2025**

**1) Domanda:**

Buongiorno, la presente per comunicare e portare alla Vs attenzione che, rispetto a quanto riportato all'Art. 2.2 - pag. 9 del Disciplinare di Gara -, ovvero scadenza dei termini per richiedere chiarimenti entro il 15/04/2025, ore 23:59 - su MEpa viene invece riportato "Termine richiesta chiarimenti 15/04/2025 12:00" ma ad oggi mentre scriviamo è attualmente ancora possibile inviare richieste di chiarimenti.

Cordialmente.

**Risposta**

Tutti i chiarimenti pervenuti sino alla data odierna hanno avuto riscontro.

**2) Domanda:**

Buongiorno

Con la presente si segnala con riferimento al lotto n. 5 e lotto n.10 che i requisiti minimi ed i punteggi qualitativi risultano essere pressoché simili (90%) alla gara esperita dalla stessa azienda nel 2019. Tale situazione non consente di offrire soluzioni tecnologicamente all'avanguardia ovvero gli ANGIOOCT con tecnologia swept source che rappresentano l'ultima generazione presente sul mercato come indicato e richiesto nel capitolo tecnico rif 2 pag 4.

in attesa di un vs. gentile riscontro porgiamo Cordiali Saluti

**Risposta**

Si vedano le rettifiche alla documentazione di gara.

**3) Domanda:**

In riferimento al lotto n. 1, nei punteggi migliorativi, rif voce 4 e rif voce 5, vengono assegnati un totale di 9 punti sulla potenza del laser (circa il 15% dei punteggi migliorativi)

Nei requisiti minimi, viene richiesto un laser di potenza minima di 1,5 Watt al tessuto.

La massima potenza utilizzata durante i trattamenti di fotocoagulazione retinica è di circa 0,250/0,300 Watt, potenze superiori a queste sono pericolose per i pazienti durante i trattamenti

La possibilità di poter settare il laser (errore, distrazione etc ) a potenze superiori non dovrebbe essere considerato un valore migliorativo ma un elemento di rischio per il paziente

**Risposta**

Si veda la rettifica n. 1.

**4) Domanda**

Si richiede di verificare che, in riferimento al lotto n. 1, rif voce n.5, vengono assegnati 4 punti per la potenza del laser superiore al requisito minimo di 1,5 Watt al tessuto, in considerazione del fatto che il valore medio massimo di utilizzo per il trattamento di fotocoagulazione retinica è di circa 0,250/0,300 Watt, la possibilità di regolazioni superiori può essere considerato un rischio per il paziente e non un elemento migliorativo.

**Risposta**

Si veda la rettifica n. 1.

**ARES SARDEGNA**

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN 11 LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI MICROSCOPI OPERATORI E APPARECCHIATURE PER OCULISTICA, SERVIZI CONNESSI, DESTINATE ALLE DIVERSE AZIENDE SANITARIE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA**

## 5) Domanda

In riferimento al punteggio tecnico del lotto n. 1, rif. voce 4 (range di potenza 5 punti), è stato richiesto un laser con caratteristiche minime di 1,5Watt al tessuto. In considerazione del fatto che il valore medio massimo di potenza utilizzato è di circa 0,250/0,300 Watt, poichè valori superiori sono potenzialmente pericolosi durante i trattamenti, assegnare un punteggio sui range di potenza superiori a 1,5 Watt non dovrebbe essere considerata una miglioria, in quanto, valori molto elevati di potenza potrebbero rappresentare un rischio potenziale qualora per qualsiasi motivo dovesse essere erogata sulla retina una potenza eccessiva. (settaggio errato, estrazione, ecc..)

### Risposta

Si veda la rettifica n. 1.

## 6) Domanda

In tutti gli 11 lotti, fatta eccezione per il lotto n. 10, viene indicato un punteggio migliorativo (2 punti) per le apparecchiature con l'approvazione FDA. Si richiede se il non aver inserito tale miglioria nel lotto 10 sia un refuso da correggere.

### Risposta

Non è un refuso. Si conferma quanto previsto nella documentazione di gara.

## 7) Domanda

Si richiede, in caso di risposte ai chiarimenti da parte della stazione appaltante che modifichino i capitolati di gara, di poter valutare un termine maggiore della scadenza di presentazione delle offerte. Il termine indicato di 6gg previsti dal bando di gara risulta un termine troppo ravvicinato.

### Risposta

Il termine è stato prorogato in misura idonea, si veda avviso di rettifica e proroga.

## 8) Domanda

Al paragrafo 9 (pag 20) del Disciplinare di gara, si richiede, a pena di esclusione, la produzione della seguente documentazione \_ REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE (CLAUSOLE SOCIALI PER LE PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE E GENERAZIONALI DI CUI ALL'ART. 47 DEL D.L. N. 77/2021) Con riferimento al Lotto 10 - Clausole sociali per le pari opportunità di genere e generazionali di cui all'art. 47 del D.L. n. 77/2021.

Si richiede cortese conferma che dalla suddetta documentazione siano esentati gli operatori economici appartenenti alle piccole e medie imprese con un numero di dipendenti inferiori alle 15 unità

Oppure se la documentazione richiesta possa essere adattata alle dimensioni reali delle suddette.

### Risposta

Non si conferma, fatte salve le precisazioni che seguono in relazione ai diversi adempimenti richiesti dal par. 9 del Disciplinare di gara ed alla relativa disciplina normativa.

Dal tenore del quesito l'operatore economico sembra far riferimento, in particolare, alla prima parte delle richieste di cui al par. 9 del Disciplinare di gara, laddove è previsto, per il solo Lotto 10 (intervento finanziato con risorse del PNRR), che "Con riferimento al Lotto 10 - Clausole sociali per le pari opportunità di genere e generazionali di cui all'art. 47 del D.L. n. 77/2021.

*Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione dell'Accordo Quadro, ad assicurare:*

- una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione giovanile;
- una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione femminile;

*per l'esecuzione dell'appalto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali [calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309 e delle linee guida adottate ai sensi dell'articolo 1, comma 8, dell'allegato II.3 al codice].*

Tale impegno costituisce un elemento necessario dell'offerta e dovrà, pertanto essere assunto dal concorrente sin dalla presentazione dell'offerta, a pena di esclusione.

Ciò discende dal disposto di cui all'art. 47, comma 4, del D.L. 77/2021, che per l'appunto prescrive che per perseguire le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici

finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR o dal PNC è requisito necessario dell'offerta l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile.

La citata norma, a differenza di altre previsioni del medesimo art. 47, non prevede deroghe per le imprese con un numero di dipendenti inferiore alle 15 unità.

Nel ribadire, pertanto, che tale impegno dovrà essere necessariamente prestato da tutti in concorrenti del Lotto 10 in sede di presentazione dell'offerta, per maggior chiarezza si evidenzia che, come previsto dalle linee guida richiamate dal Disciplinare di gara (Dpcm 7 dicembre 2021), in relazione alla platea di lavoratori da considerare per il calcolo della percentuale si deve fare riferimento al numero complessivo di nuove assunzioni da impiegare lungo l'arco temporale di esecuzione del contratto.

In altre parole, tale impegno va assunto obbligatoriamente in sede di offerta ma è poi destinato ad operare concretamente in sede di esecuzione e solo laddove l'operatore aggiudicatario abbia necessità, per l'esecuzione dell'appalto aggiudicato, di assumere nuovo personale.

Le ulteriori previsioni del paragrafo 9 del Disciplinare fanno, invece, riferimento, ad adempimenti richiesti a seguito della stipulazione dell'Accordo Quadro e rivolti ai soli operatori con numero di dipendenti pari o superiore a 15 unità e, pertanto, non si applicano alle imprese con un numero di dipendenti inferiore alla predetta soglia.

### 9) Domanda

Nel capitolato tecnico con riferimento al lotto 7 e al lotto 11 tra i requisiti minimi (al punto 3) si richiede: Obiettivo con focale non inferiore a 175 mm e diametro del campo non inferiore a 70 mm;

Si richiede cortese conferma che il requisito richiesto "diametro del campo" si riferisca al diametro dell'obiettivo

#### Risposta

Si conferma.

### 10) Domanda

#### Lotto 5

Le caratteristiche minime menzionano limiti relativamente alle risoluzioni ottica e digitale. I sistemi tomografici di ultima generazione producono comunque imaging non più su una singola scansione, dove la risoluzione ottica potrebbe avere un peso maggiore nella valutazione, ma su immagini mediate e riprocesse con algoritmi proprietari, rendendo la risoluzione digitale il parametro di valutazione più significativo della qualità del sistema.

La risoluzione ottica è fortemente legata alla lunghezza d'onda centrale del laser di acquisizione, i sistemi che sono dotati della più recente tecnologia Swept source (con laser a 1050nm rispetto ai più datati Spectral Domain con laser a 840nm) hanno risoluzioni ottiche intorno agli 8µm, pur mantenendo risoluzioni digitali ben inferiori a 3µm.

Considerando inoltre la vostra richiesta "Immagini della coroide", dove i sistemi con tecnologia Swept source hanno prestazioni superiori, vi chiediamo come rimodulare il parametro di risoluzione ottica per non escludere la classe di strumenti con tecnologia più recente.

In caso di una vostra valutazione positiva, vi chiediamo come si potrebbe rimodulare il punteggio assegnato dal criterio 4 nella tabella del punteggio tecnico del lotto 5 senza penalizzare in maniera eccessiva gli strumenti con tecnologia Swept source rispetto agli Spectral domain.

#### Risposta

Si veda la rettifica n. 2.

#### Lotto 10

Le caratteristiche minime menzionano limiti relativamente alle risoluzioni ottica e digitale. I sistemi tomografici di ultima generazione producono comunque imaging non più su una singola scansione, dove la risoluzione ottica potrebbe avere un peso maggiore nella valutazione, ma su immagini mediate e riprocesse con algoritmi proprietari, rendendo la risoluzione digitale il parametro di valutazione più significativo della qualità del sistema.

La risoluzione ottica è fortemente legata alla lunghezza d'onda centrale del laser di acquisizione, i sistemi che sono dotati della più recente tecnologia Swept source (con laser a 1050nm rispetto ai più datati Spectral Domain con laser a 840nm) hanno risoluzioni ottiche intorno agli 8µm, pur mantenendo risoluzioni digitali ben inferiori a 3µm.

ARES SARDEGNA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN 11 LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI MICROSCOPI OPERATORI E APPARECCHIATURE PER OCULISTICA, SERVIZI CONNESSI, DESTINATE ALLE DIVERSE AZIENDE SANITARIE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Considerando che i sistemi con tecnologia Swept source hanno prestazioni superiori, indagano meglio gli strati più profondi (coroide) e attraversano meglio le eventuali opacità (cataratta, emorragie...), vi chiediamo come rimodulare il parametro di risoluzione ottica per non escludere la classe di strumenti con tecnologia più recente.

In caso di una vostra valutazione positiva, vi chiediamo come si potrebbe rimodulare il punteggio assegnato dal criterio 4 nella tabella del punteggio tecnico del lotto 10 senza penalizzare in maniera eccessiva gli strumenti con tecnologia Swept source rispetto agli Spectral domain.

**Risposta**

In merito alle caratteristiche minime si veda la rettifica n. 2.

In riferimento al Disciplinare di gara, Paragrafo 17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA, LOTTO 10 – OCT si conferma la documentazione di gara.

**11) Domanda**

Buongiorno,

Con riferimento alle specifiche minime del lotto 8, si chiede conferma che la tipologia della fonte di illuminazione debba essere di tipo xenon, gold standard per questa tipologia di chirurgie per quantità e qualità di luce emessa anche in cavità piccole e profonde

Cordiali saluti

Ufficio gare

**Risposta**

Si conferma quanto indicato nella documentazione di gara.

**12) Domanda**

Buongiorno,

è possibile effettuare n.2 garanzie provvisorie accorpando i lotti anzichè, come proposto nel disciplinare di gara (paragrafo 10), tante distinte per ogni lotto o una unica?

Solo a titolo esemplificativo: una garanzia provvisoria per i lotti 1-2-3-4-5-6 e un'altra garanzia provvisoria per i lotti 7-8-9-10-11?

In attesa di un Vs. cortese riscontro

Porgiamo distinti saluti

**Risposta**

Per quanto concerne la garanzia provvisoria si conferma la possibilità di costituzione della stessa tramite accorpamento di Lotti differenti in più garanzie. Restano ferme le caratteristiche e gli importi richiesti ai fini della validità della/e cauzione/i riportati al par. 10 del Disciplinare di gara.

**13) Domanda**

Buongiorno,

si richiede alla Commissione Strategica della gara in itinere N° 5192740 una ulteriore analisi delle caratteristiche richieste dei vari lotti, in particolare per i seguenti punti:

Lotto 5 – Angio OCT

Nelle caratteristiche migliorative:

Per ciò che concerne la rimozione degli artefatti attraverso doppia scansione, viene accettato come principio di equivalenza un sistema che interviene in live durante l'acquisizione e non in post elaborazione?

**Risposta**

Si veda la rettifica n. 3.

Lotto 6 – Tomografo segmento anteriore

Nelle caratteristiche minime:

Si conferma di accettare, per il principio di equivalenza, una combinazione alternativa per la funzione di valutazione densitometrica del cristallino e del report di Holladay, che in sostanza è una selezione di mappe predefinita e può essere rappresentata in altri prodotti con una differente denominazione tale da costituire un report analogo

ARES SARDEGNA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, IN 11 LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI MICROSCOPI OPERATORI E APPARECCHIATURE PER OCULISTICA, SERVIZI CONNESSI, DESTINATE ALLE DIVERSE AZIENDE SANITARIE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA

**Risposta**

Si veda la rettifica n. 4.

**Lotto 7 – Microscopio operatorio oculistica**

Nelle caratteristiche minime:

Per ciò che concerne il “diametro del campo non inferiore a 70 mm”, si conferma la possibilità di valutare positivamente un range del campo non inferiore ai 60 mm che risulterebbe ininfluente ai fini della prestazione?

**Risposta**

Si veda la rettifica n. 5.

Nella caratteristica “sistema di visione panoramico non a contatto”, si conferma che per eseguire la chirurgia vitreo retinica è necessario anche un invertitore automatico elettrico o manuale integrato nel microscopio sia per il primo che per il secondo osservatore e che di conseguenza andrebbe inserito nello strumento?

**Risposta**

Si conferma quanto indicato nella documentazione di gara.

Nelle caratteristiche migliorative:

Nella voce “diametro del campo focale (non inferiore a 60mm)” si conferma che si intende il range di escursione di messa a fuoco?

**Risposta**

Si veda la risposta alla domanda n. 9.

Si veda, inoltre, la rettifica n. 6.

Nella voce “dispositivo per ausilio alla chirurgia con lenti toriche” si conferma che si intende un sistema software capace di proiettare su un monitor e sull’oculare del chirurgo l’allineamento delle lenti toriche?

**Risposta**

Si intende qualsiasi dispositivo, anche software.

**Lotto 9 – Fluorangiografo**

Nelle caratteristiche minime

Si conferma la possibilità di poter accettare un fluorangiografo senza indocianina come caratteristica minima e eventualmente inserirla come caratteristica migliorativa?

Si conferma la possibilità di accettare uno strumento senza tilting dotato di tecnologia wide field ad ampio campo che lo renderebbe non indispensabile in quanto una importante area retinica viene coperta ed analizzata comunque?

**Risposta**

Si veda la rettifica n. 7.

**Lotto 11 – microscopio con OCT integrato**

Nelle caratteristiche minime

Per ciò che concerne il “diametro del campo non inferiore a 70 mm”, si conferma la possibilità di valutare positivamente un range del campo non inferiore ai 60 mm che risulterebbe ininfluente ai fini della prestazione?

**Risposta**

Si veda la rettifica n. 8.

Nelle caratteristiche migliorative

Nel “diametro del campo focale (non inferiore a 60mm)” si conferma che si intende il range di escursione di messa a fuoco?

**Risposta**

Si veda risposta alla domanda n. 9.

Si veda anche la rettifica n. 9.

**ARES SARDEGNA**

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO, IN 11 LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI MICROSCOPI OPERATORI E APPARECCHIATURE PER OCULISTICA, SERVIZI CONNESSI, DESTINATE ALLE DIVERSE AZIENDE SANITARIE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA**

Nella voce “dispositivo per ausilio alla chirurgia con lenti toriche” si conferma che si intende un sistema software capace di proiettare su un monitor e sull’oculare del chirurgo l’allineamento delle lenti toriche?

In attesa di un Vostro riscontro porgiamo distinti saluti.

**Risposta**

Si intende qualsiasi dispositivo, anche software.

**14) Domanda**

Buongiorno, nel caricare il documento espd-request.xml in allegato esce l’errore bloccante scritto sotto tra le virgolette. "Non è stato possibile leggere correttamente il file caricato. Si tratta di un file ESPD Request (richiesta di DGUE) o di un file ESPD Response (DGUE di risposta) valido?" Attendiamo la corretta procedura da seguire per la compilazione del DGUE e il corretto file da importare. Grazie

**Risposta**

Si conferma che la procedura corretta da seguire per la compilazione del DGUE è quella indicata al par. 14.2 del Disciplinare di gara. Ad ogni buon fine si riallega nella documentazione a corredo della procedura il file “Request” in formato xml, da importare sulla piattaforma per la compilazione del DGUE.

**Il RUP**

Ing. Ester Mura

ARES SARDEGNA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO, IN 11 LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI MICROSCOPI OPERATORI E APPARECCHIATURE PER OCULISTICA, SERVIZI CONNESSI, DESTINATE ALLE DIVERSE AZIENDE SANITARIE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA