

**Allegato “2”****PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA AI SENSI DELL’ART. 1, COMMA 2, LETT. B) DEL DECRETO LEGGE 16 LUGLIO 2020, N. 76, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, IN UN UNICO LOTTO, DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO, DA DESTINARE ALLA S.C. DI OCULISTICA DEL P.O. A. SEGNI DI OZIERI DELLA ASL N. 1 DI SASSARI – CIG .....****CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI E DELLE OFFERTE**

L’individuazione del contraente avverrà mediante espletamento di una procedura negoziata telematica ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. b) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, con aggiudicazione secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016. La presente procedura di appalto verrà condotta con modalità elettroniche e telematiche attraverso il sistema della Richiesta di Offerta (RdO) del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi di quanto previsto dall’artt. 36 comma 6 D.lgs 50/2016 ed in conformità alle disposizioni di cui all’art. 15, comma 13, lettera d) D.L. 95/2012, messo a disposizione da CONSIP S.p.A.

**Requisiti di partecipazione**Requisiti generali (art. 80 D.Lgs. n. 50/2016)

- non sussistenza cause di esclusione di cui all’art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e di ogni altra situazione che determina l’esclusione dalle gare d’appalto e/o l’incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione ai sensi della vigente normativa. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell’art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001. Costituisce, inoltre, presupposto per la partecipazione alla gara l’accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità adottato dalla Stazione Appaltante.

Requisiti speciali

- iscrizione nel Registro delle Imprese tenuto dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l’artigianato per attività inerenti alla presente procedura, in conformità con quanto previsto dall’art. 83, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016.

**Criterio di aggiudicazione**

L’appalto verrà aggiudicato in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 2, del Codice, sulla base della seguente ponderazione:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	<b>70</b>
Offerta economica	<b>30</b>
TOTALE	<b>100</b>

Il punteggio dell’offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella, con la relativa ripartizione dei punteggi. Sono previsti punteggi delle seguenti tipologie: “Punteggi discrezionali” (C1, C2,...), vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell’esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice; “Punteggi quantitativi”(A1, A2,...), vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica e “Punteggi tabellari” SI/NO (B1, B2, ...), vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

<b>ARES</b> <b>Azienda Regionale della Salute Sardegna</b> Sede Legale Via Piero della Francesca n.1 CAP 09047, Selargius (CA) <a href="http://www.aressardegna.it">www.aressardegna.it</a> C.F. 03990570925	<b>S.C. Ingegneria Clinica</b> <b>Dipartimento GAAL</b> Sede Centrale Via Piero della Francesca 1 CAP 09047, Selargius (CA) TELEFONO 070/609 (3843-3859) EMAIL <a href="mailto:ingegneriaclinica@aressardegna.it">ingegneriaclinica@aressardegna.it</a> PEC <a href="mailto:ingeneriaclinica@pec.aressardegna.it">ingeneriaclinica@pec.aressardegna.it</a>
--	---

**Tabella Punteggio TECNICO**

<b>Criteri</b>	<b>DESCRIZIONE elementi oggetto di valutazione</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Fattore ponderale  Wi</b>
<b>C1</b>	Fonte di illuminazione led	SI/NO	5
<b>A1</b>	Diametro del campo focale (non inferiore a 60 mm): $V(a)_i = \frac{P(a)_i}{P_{max}} W_{i\_A1}$ V(a) <sub>i</sub> : è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo P(a) <sub>i</sub> : è il diametro del campo focale dichiarato dal concorrente i-esimo; P <sub>max</sub> è il massimo diametro del campo focale tra tutte le offerte dei concorrenti; W <sub>i_A1</sub> è il fattore ponderale corrispondente al criterio A1.	Quantitativo Indicare numero	3
<b>B1</b>	Sistemi di sicurezza presenti (es: allarmi, sistemi frenanti, modalità previste per allertare l'operatore in caso di funzionamento anomalo, ecc).	Discrezionale descrivere	5
<b>B2</b>	Funzione di focalizzazione rapida.	Discrezionale descrivere	5
<b>B3</b>	Caratteristiche seconda osservazione.	Discrezionale descrivere	5
<b>B4</b>	Caratteristiche display e sue funzioni.	Discrezionale descrivere	5
<b>B5</b>	Escursione e tilting.	Discrezionale descrivere	4
<b>B6</b>	Possibilità di variazione della velocità del sistema XY.	Discrezionale descrivere	5
<b>A2</b>	Dimensione del monitor: $V(a)_i = \frac{P(a)_i}{P_{max}} W_{i\_A2}$ V(a) <sub>i</sub> : è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo P(a) <sub>i</sub> : è la dimensione del monitor dichiarata dal concorrente i-esimo; P <sub>max</sub> è la maggiore dimensione del tra tutte le offerte dei concorrenti; W <sub>i_A2</sub> è il fattore ponderale corrispondente al criterio A2.	Quantitativo Indicare numero	3
<b>B7</b>	Caratteristiche della telecamera.	Discrezionale descrivere	5
<b>A3</b>	Capacità dell'Hard Disk: $V(a)_i = \frac{P(a)_i}{P_{max}} W_{i\_A3}$ V(a) <sub>i</sub> : è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo P(a) <sub>i</sub> : è la capacità dell'hard disk dichiarata dal concorrente i-esimo; P <sub>max</sub> è la massima capacità dell'hard disk tra tutte le offerte dei concorrenti; W <sub>i_A3</sub> è il fattore ponderale corrispondente al criterio A3.	Quantitativo Indicare numero	3
<b>B8</b>	Caratteristiche migliorative offerte rispetto alle caratteristiche tecniche minime.	Discrezionale descrivere	3
<b>C2</b>	Fornitura di muletto sostitutivo di pari caratteristiche rispetto all'apparecchiatura offerta per guasti aventi tempi di risoluzione superiori a 48 ore.	SI/NO	4

<b>C3</b>	Aggiornamenti hardware e software nel periodo di garanzia senza incremento della base d'asta.	SI/NO	6
<b>A4</b>	Tempi di risoluzione del guasto in garanzia (comunque non superiore a quanto indicato nel C.T.):  $V(a)_i = \frac{T_{min}}{T(a)_i} W_{i\_A4}$ V(a) <sub>i</sub> : è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; t <sub>min</sub> è il tempo di intervento minimo offerto; t(a) <sub>i</sub> è il tempo di intervento offerto dal concorrente i-esimo; W <sub>i_A8</sub> è il fattore ponderale corrispondente al criterio A5.	Quantitativo Indicare numero	3
<b>A5</b>	Estensione della garanzia ordinaria comprensiva di assistenza tecnica full risk senza incremento della base d'asta:  $V(a)_i = \frac{P(a)_i}{P_{max}} W_{i\_A5}$ V(a) <sub>i</sub> : è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo T(a) <sub>i</sub> è il valore indicato dal concorrente i-esimo meno la garanzia ordinaria richiesta di 12 mesi; T <sub>max</sub> è il valore di durata maggiore della garanzia meno la garanzia ordinaria richiesta di 12 mesi tra tutti i concorrenti; W <sub>i_A5</sub> è il fattore ponderale corrispondente al criterio A5.	Quantitativo Indicare numero	6
<b>Totale punteggio attribuibile</b>			<b>70</b>

**Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica**

Per l'attribuzione del punteggio tecnico, le offerte tecniche dei concorrenti verranno valutate dalla Commissione Giudicatrice secondo le seguenti modalità.

Con riferimento ai criteri **quantitativi**, a ciascuna offerta è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base delle formule indicate per ciascuno di tali criteri nelle tabelle di cui al precedente par. 2.3.2.

Con riferimento ai criteri cui è assegnato un punteggio **tabellare**, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto nelle tabelle sopra riportate.

Con riferimento ai criteri cui è assegnato un punteggio **discrezionale** nelle tabelle sopra riportate, a ciascuna offerta è assegnato un coefficiente sulla base della media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari con riferimento a ciascun criterio. A tal fine ogni commissario avrà a propria disposizione diversi livelli di giudizio di preferenza da attribuire alle singole voci oggetto di valutazione discrezionale; ad ognuno di tali giudizi corrisponde l'assegnazione al singolo elemento volta per volta oggetto di valutazione di un differente coefficiente di prestazione dell'offerta, variabile tra 0 ed 1, e precisamente:

Giudizio di preferenza	Coefficiente
<b>Ottimo</b>	Da 0,81 fino a 1,00
<b>Buono</b>	Da 0,61 fino a 0,80
<b>Discreto</b>	Da 0,41 fino a 0,60
<b>Più che sufficiente</b>	Da 0,21 fino a 0,40
<b>Sufficiente</b>	Da 0,01 fino a 0,20
<b>Insufficiente</b>	0

Con riferimento ai criteri **discrezionali**, una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti la Commissione giudicatrice procederà alla cd. “**riparametrazione**”, trasformando la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari, con riferimento a ciascun singolo criterio, in coefficienti definitivi, riportando ad 1 (uno) la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie conseguite dalle altre offerte, attraverso la seguente formula:

- a) Se  $V_{(max)pi} > 0$   
 $V_{(a)i} = V_{(a)pi} / V_{(max)pi}$
- b) Se  $V_{(max)pi} = 0$   
 $V_{(a)i} = 0$

#### Dove

$V_{(a)pi}$  è il coefficiente ottenuto dall’offerta (a) per il criterio i-esimo prima della riparametrazione (rescaling)

$V_{(max)pi}$  è il coefficiente massimo ottenuto dalle concorrenti per il criterio i-esimo prima della riparametrazione (rescaling)

$V_{(a)i}$  è il coefficiente ottenuto dall’offerta (a) per il criterio i-esimo dopo la riparametrazione (rescaling)

Tale operazione non risulta necessaria né per i criteri quantitativi, né per quelli tabellari in quanto le metodologie previste per l’applicazione di tali criteri consentono già l’attribuzione di un coefficiente pari ad 1 e/o del punteggio in valore assoluto e, pertanto, l’assegnazione del conseguente punteggio massimo alla miglior proposta formulata per ciascuno di detti criteri.

I coefficienti di prestazione in tal modo ottenuti saranno, quindi, moltiplicati per il relativo punteggio massimo ( $W_i$ ) previsto per ciascun criterio di valutazione nella sovrastante tabella.

Una volta determinati i punteggi tecnici parziali relativi ai singoli criteri ed a ciascuna offerta, secondo le modalità sopra descritte, il **Punteggio Tecnico complessivo (PT)** sarà attribuito a ciascun concorrente come somma di tali punteggi parziali, **senza procedere ad ulteriore riparametrazione**.

Tutti i calcoli necessari per l’esecuzione delle operazioni per l’attribuzione dei punteggi con le modalità sopra indicate saranno eseguiti con arrotondamento alla seconda cifra decimale, per difetto se la terza cifra decimale è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la terza cifra decimale è compresa tra 5 e 9.

#### **Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’offerta economica**

Quanto all’offerta economica, per l’attribuzione del punteggio economico (PE) sarà utilizzata la formula definita a “proporzionalità inversa (interdipendente)”, indicata sul portale MEPA e visibile alla sezione “SUPPORTO Guide Operative Formule Piattaforma guida portale”. Per maggiore comprensione si riporta tale formula qui di seguito:

$$PE = PE_{max} \times \frac{P_{min}}{P}$$

Dove:

$PE_{max}$  = massimo punteggio attribuibile

$P$  = prezzo (valore) offerto dal concorrente

$P_{min}$  = prezzo più basso tra quelli offerti in gara

Al fine della valutazione delle offerte economiche e dell’attribuzione del Punteggio Economico verrà considerato e ritenuto vincolante solo ed esclusivamente il prezzo complessivo inserito a Sistema dai concorrenti.

Tutti i calcoli necessari per l’esecuzione delle operazioni per l’attribuzione dei punteggi con le modalità sopra indicate saranno eseguiti con arrotondamento alla seconda cifra decimale, per difetto se la terza cifra decimale è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la terza cifra decimale è compresa tra 5 e 9.

**Metodo di calcolo dei punteggi**

La Commissione Giudicatrice, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi procederà all'attribuzione dei punteggi tecnici per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore.

Il **Punteggio Tecnico** complessivo è dato dalla seguente formula:

$$PT_i = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

Dove:

$PT_i$  = punteggio tecnico dell'offerta  $i$ -esima;

$n$  = numero totale dei requisiti;

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito ( $i$ );

$V(a)_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta ( $a$ ) rispetto al requisito ( $i$ ) variabile tra zero e uno;

$\sum_n$  = sommatoria.

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente. Non si procederà ad ulteriore riparametrazione.

Il **Punteggio Economico** attribuito a ciascun concorrente è ottenuto come prodotto del coefficiente attribuito ad ogni offerta economica (secondo il metodo specificato al precedente paragrafo) per il relativo punteggio massimo (punti 30).

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (**Ptotale**) più elevato, che sarà ottenuto sommando il punteggio conseguito relativamente al criterio "Punteggio Tecnico" (PT) con il punteggio ottenuto con riferimento al criterio "Punteggio Economico" (PE):  $P_{totale} = PT + PE$ .

Si precisa che tutti i calcoli necessari per l'attribuzione dei punteggi con le modalità sopra indicate saranno eseguiti con arrotondamento alla seconda cifra decimale, per difetto se la terza cifra decimale è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la terza cifra decimale è compresa tra 5 e 9. Non si procederà ad ulteriore riparametrazione.

**Ing. Barbara Podda**

Direttore della S.C. Ingegneria Clinica