



**UNIONE EUROPEA**



**REPUBBLICA  
ITALIANA**



**REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA**



**VERBALE n. 1 Commissione Giudicatrice in seduta riservata dei giorni 19 e 20 dicembre 2022  
(C188-22)**

relativo alla **procedura aperta accelerata** sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art.60, comma 3, del D.Lgs.n.50/2016, svolta tramite piattaforma telematica, per la fornitura, installazione e messa in funzione di un **Sistema MRI per piccoli animali e ricerca preclinica** per il Centro Servizi di Ateneo per gli Stabulari (CeSASt), per un importo complessivo a base di gara pari a **€ 750.000,00 oltre IVA - CIG: 9501220EC4 - CUI F80019600925202200033 - CUP F31G19000010002**

L'anno duemilaventidue il giorno 19 del mese di dicembre alle ore 9:30 (nove e trenta minuti), si è riunita, in seduta riservata, in video conferenza in modalità sincrona sulla piattaforma telematica Microsoft Teams, in applicazione di quanto previsto nella DDG n. 157 del giorno 26 aprile 2017 ("Regole di nomina delle commissioni di gara", che richiama l'articolo 77 del D.Lgs. 50/2016 che prevede "La commissione è costituita da un numero dispari di commissari, non superiore a cinque, individuato dalla Stazione appaltante e può lavorare a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni"), la Commissione di gara, nominata con D.D. n. 504 del 16/12//2022 della Dirigente della Direzione Acquisti e Appalti e composta da Prof. Nicola Simola, Prof. Andrea Perra e Prof. Enrico Sanna, per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche relative alla procedura per l'affidamento della fornitura, installazione e messa in funzione della strumentazione scientifica oggetto dell'appalto.

È presente la dott.ssa Donatella Carta, afferente alla Direzione Acquisti e Appalti, con funzioni di segretario verbalizzante.

SI PREMETTE



- che con determina a contrarre n.196 del 21/12/2022 è stata indetta una procedura aperta accelerata, ai sensi dell'art. 60, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, sopra soglia comunitaria, svolta tramite procedura telematica, per la fornitura, installazione e messa in funzione di un Sistema MRI per piccoli animali e ricerca preclinica per il Centro Servizi di Ateneo per gli Stabulari (CeSASSt) CIG:9501220EC4;
- che il quadro economico della procedura è il seguente:

|     |   |                     |
|-----|---|---------------------|
| A   | <b>Importo fornitura, installazione e messa in funzione (IVA esclusa)</b> | <b>750.000,00 €</b> |
| B.1 | Contributo ANAC   | 375,00 €            |
| B.2 | Iva (22%) su A  | 165.000,00 €        |
| B.3 | Incentivo 2% ex art. 113 d.lgs. 50/2016                                   | 15.000,00 €         |
| B   | <b>Totale somme a disposizione dell'amministrazione</b>                   | <b>180.375,00 €</b> |
|     | <b>Totale importo (A+B)</b>   | <b>930.375,00 €</b> |

- che l'importo di spesa stimato, pari a € 930.375,00 IVA e oneri inclusi, trova copertura nella voce del progetto ALTRO\_CHERCHI\_C.020\_ANNO2017\_CTC – UNICA\_06 - Allestimenti scientifici per il potenziamento delle funzionalità per la ricerca dei Dipartimenti ubicati nel nuovo complesso di Monserrato - CUP F31G19000010002 – e per la quota parte restante su VOCE CO.AN. A.15.01.06.01.02.01 C.020\_INT – Allestimenti scientifici per la ricerca Blocco A Monserrato - UNICA\_06 – Integrazione di Ateneo;
- che l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95, comma 2, del D.Lgs.50/2016, secondo le modalità e i criteri indicati nel disciplinare di gara, nel capitolato speciale e nell'allegato relativo agli elementi di valutazione;
- che è stato necessario ridurre i termini per la presentazione delle offerte, ai sensi dell'art. 60, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, per motivi di urgenza legati al fatto che il lotto 1 della procedura pubblicata il 5/08/2022, avente ad oggetto la stessa fornitura, non è stato aggiudicato e che, al momento dell'avvio della presente procedura, le regole per la gestione dei fondi FSC prevedono che al 31/12/2022 debba essere raggiunta l'obbligazione giuridicamente vincolante con la proposta di aggiudicazione;
- che il bando di gara è stato inviato alla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea in data 21/11/2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana ai sensi dell'art. 2, comma 6, del D.M. 2 dicembre 2016 (G.U. V Serie Speciale – Contratti n. 138 del 25/11/2022), pubblicato sul profilo del



committente e pubblicato su 2 quotidiani a rilevanza nazionale e su 2 quotidiani a rilevanza locale;

- che nel termine fissato nel bando delle ore 12:00 del giorno 14/12/2022 sono pervenute le offerte da parte dei seguenti operatori:

ASSING SpA (C.F. 06725640582)

Bruker Italia Srl Unipersonale (C.F. 02143930150)

ELSE Solutions srl (C.F. 01376730188)

- che il seggio nella seduta del 14/12/2022 ha proceduto a verificare la regolarità formale dei plichi informatici dei concorrenti e all'apertura degli stessi per la verifica della "Documentazione amministrativa" in essi contenuta per constatarne la conformità a quanto richiesto nei documenti della procedura, ai fini dell'ammissione o dell'esclusione alla gara degli operatori economici;
- che all'esito della succitata seduta pubblica non sono emerse irregolarità e incompletezze essenziali con riguardo alle dichiarazioni presentate dai concorrenti e pertanto il seggio di gara ha proposto l'ammissione dei concorrenti alla successiva fase di gara;
- che con la disposizione n. 498 del 15/12/2022 tutti i concorrenti sono stati ammessi alla fase successiva di gara;
- che, ai sensi dell'art. 77, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, occorre nominare i componenti della Commissione giudicatrice per procedere alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche presentate, in quanto l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice;
- che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi della D.D.G. n. 157 del 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", ha individuato la rosa di sei candidati suddivisi in tre coppie, esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto della gara e raggruppati in ragione del ruolo da ricoprire nella commissione, da cui estrarre i tre componenti della Commissione giudicatrice;
- che con nota prot. n. 259045 del 15/12/2022 la rosa dei candidati è stata trasmessa al seggio di gara per procedere all'estrazione;
- che il seggio, nella medesima seduta del giorno 15/12/2022, ha proceduto ad effettuare il sorteggio dei 3 componenti della Commissione giudicatrice;
- che con D.D. 504 del 16/12//2022 della Dirigente della Direzione Acquisti e Appalti è stata nominata la Commissione giudicatrice ex art. 77 D.Lgs. 50/16 della procedura in oggetto;
- che, ai sensi dell'art. 4 della D.D.G. n. 157 del 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", il



Presidente è stato individuato nella persona del Prof. Enrico Sanna, Professore Ordinario in seno all'Ateneo, in quanto componente più alto in ruolo;

Tutto ciò premesso e ritenuto parte integrante e sostanziale di questo verbale, si dà inizio alle operazioni alle ore 9:30 (nove e trenta minuti).

La Commissione stabilisce, ai fini del punteggiaggio, che il Presidente Prof. Enrico Sanna è Commissario 1, il Prof. Andrea Perra è Commissario 2 e il Prof. Nicola Simola è Commissario 3.

Nel pieno rispetto dell'art. 77 comma 2, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale la Commissione può lavorare a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni, la Commissione procede alla presa visione e all'analisi della documentazione a base di gara e alla lettura dei criteri di valutazione con confronto individuati nel disciplinare di gara, nei diversi elementi in cui risultano essere declinati:

|     |   |
|-----|---|
| A.1 | <b>Sistemi di gestione e monitoraggio degli animali</b><br>Saranno valutate le caratteristiche degli accessori offerti per la corretta gestione dell'animale, anche eventualmente aggiuntivi e migliorativi in relazione al mantenimento del benessere dell'animale, rispetto a quelli previsti nel capitolato relativamente a:<br>a) equipaggiamento dei lettini (ad esempio: presenza di maschere per anestesia idonee per ratti e per topi, presenza di barre ferma denti, presenza di altri accessori utili a garantire il corretto posizionamento dell'animale all'interno dello strumento);<br>b) caratteristiche del sistema di monitoraggio dei parametri vitali;<br>c) presenza di lettini che permettano il contenimento di più animali contemporaneamente.                                     |
| A.2 | <b>Hardware – digitalizzazione e fruibilità</b><br>Sarà valutata la presenza di elettronica di ultima generazione ad elevata digitalizzazione e di pacchetti per tecniche di acquisizione convenzionali e avanzate aventi eventualmente funzionalità aggiuntive rispetto a quelle previste nel capitolato. Sarà valutata la performance dell'hardware relativamente a capacità HDD, prestazioni della scheda grafica, processore, quantità e tipologia di memoria RAM installata e slot di espansione liberi, possibilità di archiviazione su CD/DVD R/W, USB, hard disk esterni, connettività, compatibilità con storage esterno, connessione a stampante, connessioni di rete per funzionalità di trasferimento dati e stampa.<br>Saranno valutati l'ingombro spaziale ed il peso dell'apparecchiatura. |
| A.3 | <b>Software - digitalizzazione e fruibilità</b><br>Saranno valutate le caratteristiche del sistema di ricostruzione delle immagini, la presenza di un sistema di ricostruzione automatizzato e di analisi integrata dei protocolli di acquisizione, la possibilità di visualizzazione 2D/3D/MIP/rendering e di esportazione delle immagini in   |

|            |   |
|------------|---|
|            | diversi formati (incluso quello previsto a base di gara DICOM) e di filmati. Sarà valutata la compatibilità del software relativamente ai diversi Sistemi Operativi, la fornitura di software di post processazione user friendly per la gestione immagini ed elaborazione quali-quantitativa, disegno e posizionamento ROI, elaborazione volumetrica, caratteristiche generali del sistema di ricostruzione, velocità di ricostruzione per tipologia di immagine.  |
| <b>A.4</b> | <b>Bobina di gradiente di campo altamente performante</b><br>Saranno valutate le caratteristiche dello strumento offerto relativamente al gradiente di campo della bobina (in mT/m) in ciascuna delle tre direzioni (x, y, z) e allo <i>slew rate</i> (in mT/m/s).<br>Sarà valutata la presenza di una bobina di gradiente di campo altamente performante che permetta l'effettuazione di esperimenti con le tecniche di diffusione e perfusione anche su distretti anatomici di piccole dimensioni, mantenendo i tempi di acquisizione ridotti per un beneficio degli animali. |
| <b>A.5</b> | <b>Metodi di shimming</b><br>Saranno valutate le dotazioni hardware e software dello strumento che permetteranno metodi di shimming completamente automatici sia di primo ordine che di ordini superiore, con possibilità di selezione del volume e della forma della regione di interesse per shimming localizzati.  |
| <b>B.1</b> | <b>Estensione della garanzia full risk (oltre i 24 mesi a base di gara) sull'intero sistema e con pari condizioni di intervento.</b><br>L'operatore economico dovrà indicare in sede di offerta il periodo complessivo di garanzia (pari alla somma di quello a base di gara e quello offerto). Nell'offerta dovrà essere esplicitata con chiarezza la validità della garanzia per l'Italia.  |
| <b>B.2</b> | <b>Tenuta del campo magnetico</b><br>Sarà valutata la fornitura di un magnete basato su tecnologie che consentano la tenuta del campo magnetico in caso di interruzione della corrente elettrica, o in alternativa la fornitura di un gruppo UPS. Si valuterà il tempo di tenuta del campo magnetico che sarà garantito dal magnete fornito o dall'eventuale gruppo UPS fornito.  |

La Commissione procede con la lettura e l'esame delle relazioni che compongono le offerte presentate dagli operatori economici concorrenti ASSING SpA, Bruker Italia Srl Unipersonale ed ELSE Solutions srl.

In merito all'offerta dell'operatore **ASSING SpA**, la Commissione procede con la lettura e l'esame della documentazione che compone l'offerta: allegato all'offerta tecnica, il capitolato speciale d'appalto, la relazione tecnica, n. 6 documenti ulteriori, la dichiarazione relativa alla produzione o all'assenza di rifiuti.

In merito all'offerta dell'operatore **Bruker Italia S.r.l. Unipersonale**, la Commissione procede con la lettura e l'esame della documentazione che compone l'offerta: offerta tecnica, capitolato speciale d'appalto, una relazione tecnica, n. 6 documenti ulteriori.

In merito all'offerta dell'operatore **ELSE Solutions srl**, la Commissione procede con la lettura e



l'esame della documentazione che compone l'offerta: offerta tecnica, capitolato speciale d'appalto, una relazione tecnica, n. 9 documenti ulteriori.

In merito all'offerta dell'operatore **ASSING SpA**, la Commissione ritiene necessario procedere con la richiesta di precisazioni su alcuni aspetti dell'offerta presentata relativi alla descrizione del sistema di gating dei parametri vitali e al sistema di anestesia gassosa. La richiesta all'operatore è da intendersi come una mera specifica della documentazione già trasmessa, che ovviamente non dovrà né potrà essere integrata.

La Commissione sospende pertanto la seduta alle ore 13:30 e rimette gli atti alla Stazione appaltante per procedere con la richiesta procedimentale dei chiarimenti sopra indicati.

La Commissione riprende la seduta alle ore 15:00 e prende atto della nota di riscontro, ns. prot. 261356 del 19/12/2022, trasmessa dal concorrente ASSING SpA alla richiesta di chiarimenti trasmessa dalla Stazione appaltante con nota prot. 261270 del 19/12/2022.

La Commissione procede con la lettura e l'esame della documentazione delle offerte dei concorrenti e sospende la seduta alle ore 16:00 (sedici e zero minuti) e la aggiorna al giorno 20/12/2022 alle ore 15.

La Commissione riprende i lavori il giorno 20/12/2022 alle ore 15:00 e i Commissari valutano le offerte dei concorrenti congrue e procedono ad assegnare i punteggi, di cui all'allegato 1 criteri di valutazione delle offerte, agli ulteriori elementi offerti dai concorrenti.

Quindi provvedono all'attribuzione dei coefficienti indicati nel disciplinare di gara per ciascuno dei criteri riportati nell'allegato secondo il metodo del confronto a coppie, inserendoli nella matrice di riferimento e al calcolo dei punteggi relativi ai singoli criteri per le offerte, come da tabelle in calce al presente verbale.

Al termine delle operazioni di confronto relative ai 5 criteri, la Commissione procede con l'assegnazione dei punteggi ai criteri premiali come da tabella in calce al presente verbale.

Ultimate le operazioni vengono riprese tutte le valutazioni attribuite che risultano pienamente rispondenti ai punteggi assegnati per ciascun criterio.



**Sistemi di gestione e monitoraggio degli animali**

| Commissario 1        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 0             | 0             | 0             |
|                      | 2             | 2             | 2             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

  

| Commissario 2        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 0             | 0             | 0             |
|                      | 5             | 3             | 3             |
| Bruker Italia S.r.l. | 2             | 2             | 2             |
|                      | 0             | 0             | 0             |

  

| Commissario 3        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 0             | 0             | 0             |
|                      | 4             | 4             | 4             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

**Hardware – digitalizzazione e fruibilità**

| Commissario 1        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 1             | 0             | 0             |
|                      | 1             | 2             | 2             |
| Bruker Italia S.r.l. | 0             | 0             | 0             |
|                      | 2             | 2             | 2             |

  

| Commissario 2        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 0             | 0             | 0             |
|                      | 2             | 2             | 2             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

  

| Commissario 3        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 0             | 0             | 0             |
|                      | 2             | 2             | 2             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

**Software - digitalizzazione e fruibilità**

| Commissario 1        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

  

| Commissario 2        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 0             | 0             | 0             |
|                      | 3             | 2             | 2             |
| Bruker Italia S.r.l. | 2             | 2             | 2             |
|                      | 0             | 0             | 0             |

  

| Commissario 3        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 1             | 0             | 0             |
|                      | 1             | 2             | 2             |
| Bruker Italia S.r.l. | 0             | 0             | 0             |
|                      | 2             | 2             | 2             |

**Bobina di gradiente di campo altamente performante**

| Commissario 1        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 0             | 0             | 0             |
|                      | 2             | 2             | 2             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

  

| Commissario 2        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 0             | 0             | 0             |
|                      | 2             | 2             | 2             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

  

| Commissario 3        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 0             | 0             | 0             |
|                      | 2             | 2             | 2             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

**Metodi di shimming**

| Commissario 1        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

  

| Commissario 2        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |

  

| Commissario 3        |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. | Assing S.p.A. |
| Assing S.p.A.        | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |
| Bruker Italia S.r.l. | 1             | 1             | 1             |
|                      | 1             | 1             | 1             |



| Sistemi di gestione e monitoraggio degli animali |        |        |        |       |                           |           |
|--|--------|--------|--------|-------|---------------------------|-----------|
| Punteggio max:                                   |        |        |        |       |                           | 15/100    |
| A  | Comm 1 | Comm 2 | Comm 3 | Media | VAL. NORM. A <sub>1</sub> | Punteggio |
| Assing S.p.A.                                    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00                      | 0,00      |
| Bruker Italia S.r.l.                             | 3,00   | 7,00   | 5,00   | 5,00  | 1,00                      | 15,00     |
| ELSE Solutions s.r.l.                            | 3,00   | 3,00   | 5,00   | 3,67  | 0,7334                    | 11,00     |

  

| Hardware – digitalizzazione e fruibilità |        |        |        |       |                           |           |
|--|--------|--------|--------|-------|---------------------------|-----------|
| Punteggio max:                           |        |        |        |       |                           | 20/100    |
| B  | Comm 1 | Comm 2 | Comm 3 | Media | VAL. NORM. A <sub>1</sub> | Punteggio |
| Assing S.p.A.                            | 1,00   | 0,00   | 0,00   | 0,33  | 0,0999                    | 1,998     |
| Bruker Italia S.r.l.                     | 1,00   | 3,00   | 3,00   | 2,33  | 0,69997                   | 13,999    |
| ELSE Solutions s.r.l.                    | 4,00   | 3,00   | 3,00   | 3,33  | 1,00                      | 20,000    |

  

| Software - digitalizzazione e fruibilità |        |        |        |       |                           |           |
|--|--------|--------|--------|-------|---------------------------|-----------|
| Punteggio max:                           |        |        |        |       |                           | 10/100    |
| C  | Comm 1 | Comm 2 | Comm 3 | Media | VAL. NORM. A <sub>1</sub> | Punteggio |
| Assing S.p.A.                            | 2,00   | 0,00   | 1,00   | 1,00  | 0,37495                   | 3,750     |
| Bruker Italia S.r.l.                     | 2,00   | 5,00   | 1,00   | 2,67  | 1,00                      | 10,00     |
| ELSE Solutions s.r.l.                    | 2,00   | 2,00   | 4,00   | 2,67  | 1,00                      | 10,00     |

  

| Bobina di gradiente di campo altamente performante |        |        |        |       |                           |           |
|--|--------|--------|--------|-------|---------------------------|-----------|
| Punteggio max:                                     |        |        |        |       |                           | 10/100    |
| D  | Comm 1 | Comm 2 | Comm 3 | Media | VAL. NORM. A <sub>1</sub> | Punteggio |
| Assing S.p.A.                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00                      | 0,00      |
| Bruker Italia S.r.l.                               | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00  | 1,00                      | 10,00     |
| ELSE Solutions s.r.l.                              | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00  | 1,00                      | 10,00     |

  

| Metodi di shimming    |        |        |        |       |                           |           |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|---------------------------|-----------|
| Punteggio max:        |        |        |        |       |                           | 5/100     |
| E                     | Comm 1 | Comm 2 | Comm 3 | Media | VAL. NORM. A <sub>1</sub> | Punteggio |
| Assing S.p.A.         | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 0,40  | 1,00                      | 5,00      |
| Bruker Italia S.r.l.  | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 0,29  | 0,715                     | 3,575     |
| ELSE Solutions s.r.l. | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 0,15  | 0,385                     | 1,93      |

### ELEMENTI PREMIALI

| Elemento di valutazione di natura premiale  |                    |               |               |              |            |           |
|---|--------------------|---------------|---------------|--------------|------------|-----------|
| Punteggio Massimo   |                    |               |               |              |            | 6 /100    |
| Estensione della garanzia full risk (oltre i 24 mesi a base di gara) sull'intero sistema e con pari condizioni di intervento. |                    |               |               |              |            | Punteggio |
|   | Valore max offerto |               |               | 6,00         | VAL. NORM. |           |
|   | Commissario 1      | Commissario 2 | Commissario 3 | Valore medio |            |           |
| Offerte   |                    |               |               |              |            |           |
| Assing S.p.A.   | 6                  | 6             | 6             | 6,00         | 1,00       | 6,00      |
| Bruker Italia S.r.l.  | 3                  | 3             | 3             | 3,00         | 0,50       | 3,00      |
| ELSE Solutions s.r.l.   | 5                  | 5             | 5             | 4,50         | 0,75       | 4,50      |

| Elemento di valutazione di natura premiale |                    |               |               |              |            |           |
|--|--------------------|---------------|---------------|--------------|------------|-----------|
| Punteggio Massimo                          |                    |               |               |              |            | 4 /100    |
| Tenuta del campo magnetico                 |                    |               |               |              |            | Punteggio |
|  | Valore max offerto |               |               | 4,00         | VAL. NORM. |           |
|  | Commissario 1      | Commissario 2 | Commissario 3 | Valore medio |            |           |
| Offerte                                    |                    |               |               |              |            |           |
| Assing S.p.A.                              | 0,17               | 0,17          | 0,17          | 0,167        | 0,04167    | 0,17      |
| Bruker Italia S.r.l.                       | 4,00               | 4,00          | 4,00          | 4,000        | 1,00       | 4,00      |
| ELSE Solutions s.r.l.                      | 0,33               | 0,33          | 0,33          | 0,333        | 0,0833     | 0,33      |



| OFFERTA               | ELEMENTI DI VALUTAZIONE QUALITATIVI E PREMIALI   |  |  |  |                    |   |                            |                                  |
|-----------------------|--|--|--|--|--------------------|---|----------------------------|----------------------------------|
|                       | Sistemi di gestione e monitoraggio degli animali | Hardware – digitalizzazione e fruibilità | Software - digitalizzazione e fruibilità | Bobina di gradiente di campo altamente performante | Metodi di shimming | Estensione della garanzia full risk (oltre i 24 mesi a base di gara) sull'intero sistema e con pari condizioni di intervento. | Tenuta del campo magnetico | PUNTEGGIO CRIT. QUAL. E PREMIALI |
| Assing S.p.A.         |  | 1,998                                    | 3,75                                     |  | 5,00               | 6,00  | 0,167                      | 16,91                            |
| Bruker Italia S.r.l.  | 15,00  | 13,999                                   | 10,00                                    | 10,00  | 3,575              | 3,00  | 4,00                       | 59,57                            |
| ELSE Solutions s.r.l. | 11,00  | 20,00                                    | 10,00                                    | 10,00  | 1,93               | 4,50  | 0,33                       | 57,76                            |
| <b>PESI</b>           | <b>15,00</b>                                     | <b>20,00</b>                             | <b>10,00</b>                             | <b>10,00</b>                                       | <b>5,00</b>        | <b>6,00</b>   | <b>4,00</b>                | <b>70,00</b>                     |

La Commissione chiude i lavori alle ore 16:10 (ore sedici e dieci minuti)

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

Presidente Prof. Enrico Sanna [firmato digitalmente]

Componente Prof. Andrea Perra [firmato digitalmente]

Componente Prof. Nicola Simola [firmato digitalmente]

Segretario verbalizzante Dott.ssa Donatella Carta [firmato digitalmente]