

**ASTA PUBBLICA PER LA FORNITURA, PER LOTTI, DI
STRUMENTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO
SPECIALIZZATO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE SULLA
FILIERA CARNI
(D. LGS. 24/7/1992 N. 358. ART. 19 COMMA 1 LETTERA B)**

**CAPITOLATO D'ONERI
SOMMARIO**

1.	Informazioni generali	1
2.	Suddivisione in lotti.....	2
3.	Certificazione.....	3
4.	Periodo di validità dell'offerta	3
5.	Termini di consegna	3
6.	Sospensione della fornitura	4
7.	Invio delle forniture	4
8.	Installazione e collaudo	5
9.	Garanzia	6
10.	Assistenza tecnica	6
11.	Corsi di addestramento	7
12.	Modalità di aggiudicazione: strumentazione scientifica	7
13.	Modalità di svolgimento della gara	Errore. Il segnalibro non è definito.

1. INFORMAZIONI GENERALI

- 1.1 Le offerte e tutta la documentazione relativa alla gara dovrà essere redatta in lingua italiana.
- 1.2 Eventuali opuscoli illustrativi allegati devono essere controfirmati e possibilmente in lingua italiana.
- 1.3 I prezzi dovranno essere espressi in euro. Ai fini dell'aggiudicazione della gara l'importo relativo al costo finale dei singoli lotti dovrà essere espresso all'unità, cioè senza cifre decimali.
- 1.4 Eventuali cifre decimali relative al costo finale di ciascun lotto saranno approssimate a zero.

- 1.5 Il funzionario incaricato della presente gara d'appalto è: Dott.ssa Gonnella Marina, Consorzio di Ricerca Filiera Carni, Facoltà di Medicina Veterinaria, Polo Universitario dell'Annunziata, 98168 Messina (ME), Telefono 090 353659, Fax 090 3500098, E - mail: marina.gonnella@corfilcarni.it
- 1.6 Informazioni o chiarimenti relativi alla gara potranno essere richiesti per iscritto al funzionario di cui al punto 1.5, fino a 10 gg antecedenti alla scadenza dei termini di presentazione dell'offerta.
- 1.7 Le risposte alle informazioni e/o ai chiarimenti verranno rimesse entro 5 giorni lavorativi dalla data di inoltro della richiesta.

2. SUDDIVISIONE IN LOTTI

- 2.1 Il seguente capitolato prevede per le attrezzature/strumentazioni la suddivisione in lotti, come appresso indicati. Il fornitore potrà concorrere per uno o più lotti.

Numero Lotto	Descrizione del materiale richiesto	Prezzo base d'asta €.
1	Sistemi di cromatografia gassosa	155.000
2	Sistemi di cromatografia liquida	150.000
3	Spettrometro ad Assorbimento Atomico	50.000
4	Strumentazione minore	53.000
5	Cappe, armadi di sicurezza, frigoriferi, ecc.	48.000
6	Generatori di gas analitici	48.000
7	Mineralizzatore a microonde	20.000
8	Strumentazione per analisi istologiche	27.000
9	Strumentazione per analisi microbiologiche	62.000
10	Strumentazione di chimica clinica	20.000

- 2.2 L'aggiudicazione avverrà per ogni singolo lotto. Il prezzo di offerta per ogni singolo lotto deve essere inferiore alla base d'asta fissata. Pertanto saranno ammesse soltanto offerte in ribasso, mentre saranno escluse offerte alla pari ed offerte in aumento e si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.
- 2.3 Non è ammessa la quotazione parziale di un lotto.
- 2.4 La non conformità rispetto alle specifiche tecniche anche di un solo articolo relativo ad un lotto comporterà per il fornitore l'esclusione dall'intero lotto.
- 2.5 Il lotto si intenderà assegnato nella sua interezza. Sono escluse assegnazioni parziali di un singolo lotto.
- 2.6 È fatta salva la facoltà del committente di assegnare tutti o solo in parte i lotti relativi al capitolato di gara.

- 2.7 Si procederà all'aggiudicazione per ogni lotto anche nel caso in cui sia pervenuta o sia rimasta in gara una sola offerta valida.
- 2.8 In caso di ribassi uguali, si procederà all'aggiudicazione a norma del 2° comma dell'art. 77 del R.D. n. 827/1924, cioè mediante sorteggio.

3. CERTIFICAZIONE

- 3.1 Le attrezzature e le strumentazioni offerte devono rispettare tutti gli standard di sicurezza previsti dalla normativa italiana.
- 3.2 Le attrezzature/strumentazioni offerte devono avere il marchio CE. A tale riguardo il fornitore deve allegare per ciascun lotto una dichiarazione di piena rispondenza delle strumentazioni/attrezzature offerte alle norme di sicurezza vigenti.
- 3.3 È facoltà del committente richiedere la documentazione comprovante quanto dichiarato al punto 3.2
- 3.4 Tutte le attrezzature/strumentazioni offerte devono provenire da produttori certificati ISO 9001. A tale riguardo allegare la documentazione attestante la certificazione ISO 9001 di ogni azienda produttrice.

4. PERIODO DI VALIDITÀ DELL'OFFERTA

- 4.1 L'offerta è impegnativa per il fornitore per un periodo di tempo di 180 giorni a partire dal giorno di apertura delle offerte.
- 4.2 In casi eccezionali e prima della scadenza del periodo di validità dell'offerta il committente potrà richiedere un'ulteriore estensione di validità per un periodo non superiore ai 60 giorni. Il fornitore che acconsentirà a tale richiesta non potrà modificare l'offerta.
- 4.3 In caso di aggiudicazione di un lotto, entro 60 giorni a partire dal giorno di notifica dell'avvenuta aggiudicazione il committente è tenuto a emettere il contratto di fornitura. Durante tale periodo l'offerta rimane impegnativa per il fornitore.

5. TERMINI DI CONSEGNA

- 5.1 Il fornitore è tenuto a consegnare la strumentazione/attrezzatura entro 60 giorni a partire dalla firma del contratto di fornitura.
- 5.2 Il fornitore potrà richiedere un'estensione dei termini di consegna nei seguenti casi:
- fornitura extra o diversa richiesta del committente
 - gravi motivi che possano ritardare la fornitura e che ragionevolmente non potevano essere previsti dal fornitore
 - cause di forza maggiore non imputabili al fornitore
 - sospensione temporanea della fornitura richiesta dal committente.
- 5.3 L'estensione dei termini di consegna dovrà essere richiesta dal fornitore entro 15 giorni dalla scadenza dei termini di consegna al committente mediante comunicazione scritta specificando e documentando i motivi del ritardo.
- 5.4 Viene fatta salva la facoltà del committente di accettare o meno le motivazioni del ritardo.

- 5.5 Nel caso in cui le motivazioni addotte dal fornitore sul ritardo di fornitura risultassero giustificate verrà fissato un nuovo termine di consegna da stabilirsi tra le parti.
- 5.6 Qualora il fornitore non rispetti per propria responsabilità i termini di consegna o non richieda una estensione dei termini entro i 15 giorni dalla data di scadenza, il committente potrà, senza nessuna comunicazione scritta al fornitore, addebitare allo stesso una penale pari a 5/1.000 per ogni giorno di ritardo, a partire dal termine di consegna fissato fino al completamento della fornitura.
- 5.7 La penale del 5/1.000 verrà calcolata sul totale delle forniture e fino ad un massimo del 15% del valore della fornitura in oggetto.
- 5.8 Nel caso in cui il committente applicasse nei confronti del fornitore una qualsiasi penale per il mancato rispetto dei termini di consegna, potrà trattenere la cifra relativa dalle somme dovute al fornitore.

6. SOSPENSIONE DELLA FORNITURA

- 6.1 Il committente potrà, per gravi motivi, sospendere temporaneamente la fornitura dandone comunicazione scritta al fornitore entro 30 gg dalla firma del contratto di fornitura.
- 6.2 Durante il periodo di sospensione temporanea della fornitura il fornitore è tenuto ad immagazzinare la strumentazione/attrezzatura/merce in condizioni di assoluta sicurezza ed a proprio rischio.
- 6.3 Se la sospensione temporanea della fornitura non dovesse eccedere i 30 giorni al fornitore non verrà riconosciuto nessun costo aggiuntivo.
- 6.4 Se la sospensione temporanea della fornitura richiesta dal committente dovesse eccedere i 30 giorni il fornitore potrà richiedere la copertura dei costi di immagazzinamento ed assicurazione per tutto il periodo di sospensione temporanea che dovranno essere comunicati per iscritto al committente
- 6.5 I costi verranno liquidati solo se accettati dal committente il quale potrà provvedere anche a proprie spese.
- 6.6 Il periodo di sospensione temporanea non potrà eccedere in ogni caso i 60 giorni. Trascorso tale periodo il fornitore potrà richiedere di effettuare la fornitura e chiudere il contratto entro 30 giorni.

7. INVIO DELLE FORNITURE

- 7.1 Il fornitore dovrà inviare le strumentazioni/attrezzature/merci nel rispetto dei termini di consegna di cui al punto 5 presso il laboratorio del Consorzio di Ricerca Filiera Carni, ubicato al 4° piano, – Polo Universitario dell'Annunziata, Dipartimento di Morfologia, Biochimica, Fisiologia e Produzioni animali – 98168 Messina (Italy).
- 7.2 Le forniture rimangono a rischio del fornitore fino a collaudo effettuato.
- 7.3 Il fornitore deve provvedere a spedire o trasportare la strumentazione/attrezzatura/merce fino alla destinazione finale in condizioni di assoluta sicurezza. Gli eventuali imballi dovranno garantire senza limitazioni lo stoccaggio a temperature elevate, protezioni contro gli urti, umidità eccessiva, etc.

- 7.4 Tutti i colli spediti o trasportati dovranno essere chiaramente identificati da scritte esterne ed accompagnati da bolla di spedizione contenente il dettaglio della merce consegnata per singolo collo.
- 7.5 Eventuali garanzie assicurative per la merce trasportata o spedita sono a totale carico del fornitore.
- 7.6 La consegna presso i locali del committente non costituisce assunzione di responsabilità. I rischi dell'immagazzinamento, diretti ed indiretti, ivi compresi gli eventuali furti, sono a totale carico del fornitore.

8. INSTALLAZIONE E COLLAUDO

- 8.1 I costi dell'installazione e collaudo sono a totale carico del fornitore.
- 8.2 Al momento dell'aggiudicazione il fornitore dovrà comunicare per le attrezzature/strumentazioni fornite le condizioni minime ambientali richieste per il collaudo. Dovrà inoltre comunicare le necessità di: energia elettrica, gas puri di laboratorio ed altro materiale necessario al collaudo. Tale comunicazione dovrà essere fatta al committente per iscritto.
- 8.3 Per il collaudo sono a carico del committente i materiali facenti parte della normale dotazione del laboratorio. Sono esclusi attrezzature specifiche, reagenti specifici, miscele test, standard certificati che rimangono a carico del fornitore.
- 8.4 Il committente si impegna a mettere a disposizione del fornitore quanto definito ai punti 8.2 e 8.3 in modo che il collaudo possa avvenire nel più breve tempo possibile e comunque entro i 30 giorni dalla consegna della fornitura.
- 8.5 In caso di fornitura parziale di un lotto, in attesa dell'altra merce facente parte dello stesso il committente si riserva il diritto di un collaudo parziale della fornitura.
- 8.6 La garanzia decorre dal giorno del collaudo.
- 8.7 Il collaudo delle attrezzature dovrà avvenire alla presenza di un tecnico delegato dal committente. Il tecnico ha la facoltà di chiedere al fornitore tutte quelle prove atte a definire il rispetto delle specifiche strumentali dichiarate e quant'altro necessario a definire il buon funzionamento delle strumentazioni/attrezzature.
- 8.8 Le operazioni di collaudo strumentale, anche se eseguite alla presenza di tecnici utilizzatori eventualmente delegati dal committente, non potranno essere considerate come facenti parte direttamente o indirettamente della formazione del personale così come definito al punto 11.
- 8.9 Al termine del collaudo in caso di accettazione della merce verrà redatto un verbale di collaudo sottoscritto dalle parti (o loro delegati).
- 8.10 Nel caso in cui la fornitura non dovesse superare le prove di collaudo il fornitore avrà a disposizione altri 30 giorni per provvedere in merito e chiedere un secondo collaudo.
- 8.11 Le eventuali spese relative al secondo collaudo sono a carico del fornitore.
- 8.12 Nel caso in cui la fornitura non dovesse superare il secondo collaudo la strumentazione/attrezzatura andrà sostituita. In questo caso il committente si riserva le azioni del caso.

9. GARANZIA

- 9.1 La strumentazione/attrezzatura/merce e le forniture in genere dei singoli lotti devono essere coperte da garanzia totale per un periodo non inferiore ai 24 mesi a partire dal giorno del collaudo.
- 9.2 Il fornitore deve, durante il periodo di garanzia, intervenire e riparare eventuali danni entro 48 ore lavorative dalla richiesta d'intervento, ed a proprie spese.
- 9.3 Il fornitore dovrà allegare all'offerta (busta B) le condizioni di garanzia in cui devono essere riportati in termini chiari e comprensibili gli estremi e le eventuali limitazioni.
- 9.4 Le limitazioni della garanzia dovranno essere riassunte in un quadro finale per agevolarne la lettura.
- 9.5 Qualora il fornitore intendesse offrire al committente più anni di garanzia tale estensione dovrà essere fornita nel rispetto di tutte le norme che regolano il normale periodo di garanzia di 24 mesi.
- 9.6 L'estensione della garanzia costituisce elemento di valutazione ai fini dell'assegnazione del punteggio finale.
- 9.7 I costi della strumentazione/attrezzatura/merce si intendono comprensivi della garanzia offerta dal fornitore.

10. ASSISTENZA TECNICA

- 10.1 Per la strumentazione/attrezzatura, così come definito per ciascun lotto, il fornitore dovrà quotare un contratto annuo di assistenza tecnica tutto compreso (full risk) per gli anni successivi al periodo di garanzia.
- 10.2 Il fornitore dovrà fornire in dettaglio il costo, le caratteristiche e le eventuali limitazioni del contratto di assistenza che si intende vincolante per il fornitore per un periodo di 48 mesi a partire dal collaudo.
- 10.3 Per il periodo di garanzia e per il periodo coperto da contratto di assistenza tecnica il fornitore dovrà definire la percentuale di sconto da praticare sul costo di listino ufficiale dei materiali di consumo a carico del committente e non inclusi nel contratto di garanzia o assistenza tecnica.
- 10.4 La percentuale di sconto è vincolante per il fornitore per il periodo di tempo di cui al punto 10.2.
- 10.5 Per una corretta valutazione del servizio di assistenza tecnica il fornitore dovrà definire sia per gli interventi in garanzia che sotto contratto di assistenza tecnica tutto compreso:
 - i tempi di intervento del tecnico
 - i tempi massimi di risoluzione del problema
 - i termini e il dettaglio dell'assistenza tecnica "on line"/telefonica
- 10.6 Il fornitore dovrà, per ciascun lotto, indicare le modalità con cui intende assicurare il servizio di assistenza tecnica. Se il fornitore ha una sede locale dovrà fornire: l'indirizzo, il nome del responsabile, il nome e la formazione specialistica di ogni addetto. Se non ha una sede locale dovrà fornire: l'indirizzo, il nome del responsabile, il nome e la formazione specialistica degli addetti della sede operativa cui farà capo il servizio.
- 10.7 Qualora il servizio di assistenza tecnica venisse svolto da società esterna il fornitore dovrà fornire: l'indirizzo della sede operativa, il nome del responsabile, il nome e la

formazione specialistica degli addetti della società cui viene affidato il servizio nonché l'impegno della stessa ad accettare il servizio alle condizioni e modalità definite dal fornitore nell'ambito della gara.

- 10.8 Il costo dell'assistenza tecnica tutto compreso "full risk" dovrà essere quotata a parte e non deve essere incluso nel costo finale di ciascun lotto.
- 10.9 Il costo dell'assistenza tecnica tutto compreso "full risk" dopo il periodo di garanzia nonché le caratteristiche del servizio costituiranno elemento di valutazione ai fini dell'assegnazione del punteggio finale.

11. CORSI DI ADDESTRAMENTO

- 11.1 Il fornitore dovrà contemplare così come definito per ciascun lotto, ove previsto, un breve corso di addestramento/formazione per gli utilizzatori delle strumentazioni/attrezzature oggetto di fornitura.
- 11.2 I giorni di addestramento non potranno in nessun caso coincidere con la fase di installazione e collaudo anche se a queste fasi potranno intervenire i tecnici utilizzatori.
- 11.3 I corsi di addestramento dovranno essere effettuati a collaudo terminato e a strumentazioni/attrezzature funzionanti.
- 11.4 Per ciascun lotto per il quale il corso di addestramento è richiesto il fornitore dovrà definire il programma del corso con particolare riferimento a tre fasi: aspetti generali della strumentazione, manutenzione, uso del software e aspetti applicativi.
- 11.5 Le date dei corsi di addestramento dovranno essere concordate tra le parti con almeno 15 giorni di anticipo.
- 11.6 Per la fase di addestramento il fornitore potrà richiedere al committente che nel laboratorio siano presenti le normali dotazioni di laboratorio affinché l'addestramento possa essere svolto secondo quanto definito al punto 11.4.

12. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE: STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA

- 12.1 I singoli lotti verranno aggiudicati con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti elementi:
- | | |
|---------------------------------------|----------|
| prezzo | punti 50 |
| caratteristiche tecniche migliorative | punti 45 |
| assistenza tecnica | punti 5 |
- 12.2 Il prezzo complessivo di ciascun lotto si intende comprensivo di costo strumentazione/attrezzatura, costo della garanzia di 24 mesi, costo del corso di addestramento, installazione e collaudo, costo di trasporto ed altri oneri non meglio identificati.
- 12.3 Nell'assegnazione del punteggio relativo al prezzo dell'offerta più bassa verranno assegnati punti 50, alle altre offerte sarà assegnato un punteggio calcolato applicando la seguente formula:

$$\text{Punteggio fornitore} = (\text{Prezzo più basso} / \text{Prezzo fornitore}) \times 50$$

- 12.4 Il punteggio relativo alle caratteristiche tecniche verrà assegnato sulla base delle caratteristiche tecniche migliorative dichiarate dal fornitore ad insindacabile giudizio della commissione. Nel valutare le caratteristiche tecniche migliorative si farà comunque riferimento agli scopi per i quali la strumentazione/attrezzatura viene richiesta.

Il rispetto dei capitolati tecnici di gara è condizione minima di accettazione della strumentazione/attrezzatura.

- 12.5 Il punteggio relativo al servizio di assistenza tecnica viene assegnato, ad insindacabile giudizio della commissione, sulla base di:
- a) estensione di garanzia
 - b) numero di visite preventive
- e valutando l'organizzazione, la dimensione, la distanza delle sedi operative relative al servizio di assistenza tecnica del fornitore ed il costo.
- Il punteggio totale assegnato a ciascun fornitore risulterà dalla somma dei fattori o subfattori sopra indicati.
- 12.6 L'atto di aggiudicazione è immediatamente impegnativo per il fornitore mentre lo è per il committente solo dopo la ratifica degli organi competenti.
- 12.7 Il committente si riserva la facoltà insindacabile di non convalidare l'aggiudicazione della gara per irregolarità formali o motivi di opportunità ed il fornitore aggiudicatario non avrà nulla a pretendere per il mancato affidamento.

13. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

- 14.1 All'asta provvede una commissione appositamente formata e costituita, che procederà:
- in seduta pubblica, all'esame delle buste pervenute e della documentazione amministrativa (busta A);
 - per le ditte per le quali è stata verificata la regolarità della documentazione amministrativa presentata, si procederà, in seduta riservata, all'apertura delle buste B ed all'attribuzione dei relativi punteggi.
 - in seduta pubblica, all'apertura della busta C, contenente l'offerta economica delle ditte ed all'attribuzione dei relativi punteggi.
- Procederà poi a formare la graduatoria delle offerte, sommando i singoli punteggi ed infine selezionare come più economicamente vantaggiosa l'offerta che ha ottenuto il punteggio più elevato.
- 14.2 Compilate le operazioni di gara, la Commissione designa l'aggiudicatario delle forniture e trasmette gli atti al Consorzio per l'approvazione di competenza e l'affidamento della fornitura.
- 14.3 In conformità al disposto dell'art. 15 del D.Lgs. 358/92, la Commissione potrà invitare le ditte concorrenti a fornire tutti i necessari chiarimenti e le integrazioni in merito alle dichiarazioni e alle documentazioni presentate.