



PROCEDURA DI GARA APERTA, DI IMPORTO SUPERIORE ALLE SOGLIE COMUNITARIE, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PIPETTE CON SOMMINISTRAZIONE DEI RELATIVI PUNTALI, E CONTESTUALE ACQUISIZIONE DEL PARCO PIPETTE DELL’ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE.

Numero di gara 7284207 – CIG 7729729628

OFFERTA TECNICA

Il sottoscritto nato a il c.f., in qualità di Legale Rappresentante/..... dell’operatore economico offerente, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del medesimo Decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

A.1. che la ditta produttrice delle micropipette è certificata ISO9001 relativamente alla produzione dei beni oggetto della fornitura

A.2 che le **MICROPIPETTE** offerte presentano le seguenti caratteristiche tecniche:

- sono di nuova produzione;
- sono interamente autoclavabili, per almeno 20 volte, alla temperatura di 121°C, pressione 1 bar, per almeno 20 minuti;

A.3. che le micropipette, con riferimento al trattamento in autoclave:

- necessitano di interventi preventivi al trattamento in autoclave: **SI** **NO**
se **SI**, specificare gli interventi preventivi necessari:

_____;

- necessitano di interventi suppletivi finalizzati a ripristinarne il corretto funzionamento dopo il trattamento in autoclave: **SI** **NO**
se **SI**, specificare:
 - gli interventi suppletivi sono richiesti

- dopo ogni singolo trattamento: SI NO
- se **NO**, indicare dopo quanti trattamenti in autoclave tali interventi sono richiesti:

- gli interventi suppletivi richiesti consistono nelle operazioni di seguito illustrate:

- il materiale necessario per gli interventi preventivi e/o suppletivi richiesti è fornito insieme alla campionatura e consiste in:

A.4. che le micropipette offerte sono esternamente disinfettabili mediante soluzione chimica in grado di inattivare sia i virus (con e senza *envelope*), sia i batteri (forme vegetative);

- che per la disinfezione esterna potranno essere applicate le seguenti procedure (indicare principio attivo o prodotto commerciale, concentrazione, durata):

_____;

A.5. che le seguenti componenti dell'articolo micropipette sono trattabili mediante agenti in grado di rimuovere contaminazioni da acidi nucleici:

- parte esterna del corpo (superiore)
- parte smontabile (inferiore)
- pistone;

A.6. che per la decontaminazione potranno essere applicate le seguenti procedure (indicare principio attivo o prodotto commerciale, concentrazione, durata):

_____;

A.7. che oggetto di offerta sono micropipette, della medesima marca produttrice, operanti nei seguenti *range* volumetrici:

- **Micropipette moncanale:**
 - 0,2-2 µl oppure 0,25-2,5 µl
 - 1 – 10 µl

- 2 - 20 μl
- 10 - 100 μl
- 20 - 200 μl
- 100 - 1000 μl
- 500 - 5000 μl

• **Micropipette multicanale a 8 e 12 vie:**

- 1 - 10 μl SI NO
- 10 - 100 μl SI NO
- 30 - 300 μl SI NO

- in sostituzione del *range* volumetrico _____ μl - _____ μl per le micropipette multicanale a 8 e 12 vie, vengono offerti i seguenti *range* volumetrici:

- _____ μl - _____ μl
- _____ μl - _____ μl

A.8. che le micropipette sono dotate di una scala di misura dei volumi erogati che consente i seguenti incrementi:

- volume minimo di erogazione $\geq 500 \mu\text{l}$ \rightarrow incremento $\leq 5,00 \mu\text{l}$
- volume minimo di erogazione $\geq 100 \mu\text{l}$ \rightarrow incremento $\leq 1,00 \mu\text{l}$
- volume minimo di erogazione $\geq 5 \mu\text{l}$ - $< 100 \mu\text{l}$ \rightarrow incremento $\leq 0,50 \mu\text{l}$
- volume minimo di erogazione $< 5 \mu\text{l}$ \rightarrow incremento $\leq 0,05 \mu\text{l}$

A.9. che le micropipette presentano un sistema che consente di non modificare inavvertitamente il volume impostato;

- che le micropipette dispongono di un sistema di blocco del volume selezionato SI NO

se SI, descrivere quale sistema:

A.10. che le micropipette monocanale sono dotate di espulsore del puntale a cilindro, che agisce sull'intera circonferenza superiore del puntale;

A.11. che la garanzia di vendita è pari a n. _____ mesi decorrenti dal collaudo;

A.12. che la garanzia della reperibilità dei pezzi di ricambio per i beni forniti è pari all'intera durata del contratto;

A.13. che le micropipette offerte presentano le caratteristiche ergonomiche, come dettagliate nella tabella di cui all'Allegato **f1** al presente documento;

A.14. che le micropipette offerte presentano un sistema di aggancio assistito del puntale: SI NO

se **SI**, descrivere il sistema di aggancio:

A.15. che le micropipette offerte presentano un sistema di espulsione controllata del puntale, **consistente nel distacco a caduta**: **SI** **NO**

se **SI**, descrivere il sistema di espulsione

A.16. che prodotti offerti sono dotati di un sistema di tracciabilità basato i sui colori, e che permetta quindi di collegare, in relazione ai volumi di erogazione, micropipetta > puntale > scatola portapuntale:

SI **NO**

A.17. che sono disponibili micropipette multicanale ad 8 e 12 vie con *range* volumetrico 5 – 50 µl:

SI **NO**

* * *

B.1. che i **PUNTALI PER BIOLOGIA MOLECOLARE** offerti presentano le seguenti caratteristiche tecniche:

- sono in materiale polipropilene vergine;
- sono originali;
- sono sterili, privi di RNasi – Dnasi – Inibitori PCR – DNA umano – endotossine/pirogeni
- sono dotati di filtro;
- è presente nella documentazione di offerta tecnica apposita dichiarazione relativa alla capacità filtrante del filtro applicato.

B.2. per i puntali destinati alle pipette che erogano un volume massimo di 300 µl o inferiore, la fornitura è disponibile anche nel formato per il quale, il produttore, dichiara la caratteristica low retention, o proprietà equivalenti.

B.3. che per i puntali per biologia molecolare destinati alle pipette che erogano un volume massimo di 1 ml, la fornitura è disponibile:

- con formato in lunghezza standard (5 – 8 cm),
- con formato *extended*, corrispondente ad una lunghezza di almeno 10 cm;

B.4. che i puntali sono confezionati in *rack* chiusi da 96 pezzi, al fine di preservarne le caratteristiche di purezza e sterilità.

B.5. che il lotto fornito a titolo di campionatura e, su richiesta della stazione appaltante, i lotti forniti in vigenza di contratto, sono/saranno accompagnati da una dichiarazione rilasciata dal produttore ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, attestante:

- la sterilità del prodotto fornito,
- l'assenza di RNasi – Dnasi – Inibitori PCR – DNA umano – endotossine/pirogeni.

B.6. che la produzione dei puntali avviene secondo procedure che garantiscono:

- la conformità (su base statistica) delle caratteristiche di geometria del puntale,
- l'assenza (su base statistica) di difetti di conformazione a livello dell'orifizio.

B.7. che è disponibile, in aggiunta, un confezionamento sotto forma di vassoi di ricarica, con puntali pronti per essere inseriti nelle scatole portapuntali, e confezionati in modo da preservarne le caratteristiche di purezza e sterilità a livello di singola ricarica. SI NO

B.8. che i puntali offerti sono dotati di un filtro certificato di classe E12 o superiore secondo la normativa EN 1822: SI NO

B.9. che i puntali per biologia molecolare offerti, da applicare alle micropipette con volume massimo 5.000 µl, presentano le caratteristiche elencate al successivo punto C).

* * *

C.1. che i **PUNTALI PER APPLICAZIONI GENERICHE** offerti, presentano le seguenti caratteristiche tecniche:

- sono confezionati in contenitori sigillati (sacchetti ,vaschette, ecc.) da n. _____ pezzi, a loro volta raggruppati in scatole da n. _____ contenitori
- sono originali;
- sono interamente autoclavabili alla temperatura di 121°C, pressione 1 bar per almeno 20 minuti;
- a seguito del trattamento in autoclave, mantengono le caratteristiche di geometria, con particolare riferimento alla coassialità/allineamento;

C.2. che la produzione dei puntali avviene secondo procedure che garantiscono:

- la conformità (su base statistica) delle caratteristiche di geometria del puntale,
- l'assenza (su base statistica) di difetti di conformazione a livello dell'orifizio;

C.3. che il confezionamento offerto consente l'orientamento del puntale già pronto per essere caricato manualmente nelle scatole portapuntali SI NO

* * *

D. che le **SCATOLE PORTAPUNTALI** offerte presentano le seguenti caratteristiche tecniche:

- sono in materiale indeformabile;
- sono interamente autoclavabili per almeno 20 volte;
- sono resistenti ai raggi UV;
- il formato offerto è in grado di assicurare l'aggancio diretto e corretto di tutti i puntali, con pipette sia monocanale sia multicanale;
- le scatole sono dotate di coperchio con le seguenti caratteristiche:
 - trasparente o semitrasparente,
 - incernierato:
 - apertura massima > 90°
 - modalità di apertura che consente di non toccare il piano da lavoro o comunque idonea ad evitare il necessario appoggio sul banco.

SI

NO

* * *

E. che i **SUPPORTI PORTAPIPETTE** offerti presentano le seguenti caratteristiche tecniche:

- sono idonei ad ospitare pipette sia mono- sia multicanale;
- dispongono di almeno 5 alloggiamenti per micropipette;
- sono disinfettabili, secondo le stesse modalità dichiarate per le micropipette al punto A.4. della presente dichiarazione;
- sono trattabili con agenti in grado di rimuovere contaminazioni da acidi nucleici, secondo le stesse modalità dichiarate per le micropipette al punto A.5. della presente dichiarazione.

* * *

F. Inoltre, con riferimento alle caratteristiche tecniche minime dei **SERVIZI ACCESSORI** richiesti nel Capitolato Tecnico, l'operatore economico offerente dichiara:

- che la consegna delle micropipette avverrà entro il termine massimo di 45 giorni solari consecutivi dalla ricezione del buono d'ordine;
- che la consegna dei puntali avverrà entro il termine massimo di 30 giorni solari consecutivi dalla ricezione del buono d'ordine,
- che le micropipette e i puntali verranno consegnati al Magazzino della sede centrale di Legnaro della stazione appaltante;
- che si impegna ad acquistare e ritirare il parco pipette in dotazione dell'Istituto nel rispetto di quanto precisato nello specifico articolo dedicato del Capitolato Tecnico Prestazionale.

Unitamente a tale modello di Offerta Tecnica, l'operatore economico deve fornire le schede tecniche dei prodotti offerti, contrassegnate con il codice articolo del produttore.

....., li/.../.....

FIRMA

Ai sensi del DPR n. 445/2000, la presente dichiarazione deve essere corredata da copia fotostatica (fronte retro) non autenticata di un valido documento di identità del/i sottoscrittore/i.

Nel caso in cui la dichiarazione sia sottoscritta da un procuratore dell'impresa, allegare anche copia semplice della procura e copia di un valido documento d'identità del delegante.