Den. Amm. : A.R.N.A.S.
Cod. AOO : DIRAZI
N. Prot. : 0010288
Data Prot. : 17-05-2024 12:14:48
Tipo Reg. : Interno
Cod. Reg. : REG_INT_191217170702_I

Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

U.O.C. PROVVEDITORATO

AVVISO DI

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il presente avviso è propedeutico alla "procedura per la fornitura di Pipette puntali e materiale di consumo da destinare ai laboratori dell'ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo.

La S.A. ritiene opportuno esperire, prima della procedura di appalto, una verifica delle attuali potenzialità del mercato di riferimento garantendo, tra l'altro, l'osservanza dei principi di trasparenza e massima partecipazione degli operatori economici.

L'affidamento **per la fornitura di Pipette, Puntali e materiale di consumo da destinare ai laboratori dell'ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo** oggetto del presente "AVVISO" è subordinato ad eventuale, successiva e separata procedura di gara.

il presente "avviso" pertanto, rappresenta un invito a proporre un offerta , ma non impegna a nessun titolo la Stazione appaltante nei confronti dei soggetti interessati all'affidamento.

La Stazione appaltante potrà a suo insindacabile giudizio interrompere, sospendere o revocare la presente "manifestazione di interesse", nonché interrompere la consultazione di uno o più dei soggetti interessati, in qualsiasi momento. La Stazione appaltante si riserva di utilizzare quanto raccolto nell'ambito della presente "consultazione" per la pianificazione e lo svolgimento della procedura di gara, "a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza" (art.77comma 1 D.Lgs, n. 36/2023).

La partecipazione alla presente " manifestazione di interesse " non determina alcuna aspettativa o diritto nei confronti dell'Azienda Ospedaliera ed i contributi resi non danno diritto ad alcun compenso o rimborso ed è finalizzata ad incrementare il livello di concorrenza e rendere più trasparenti le condizioni di partecipazione alla procedura di che trattasi.

La S.A. valuterà le soluzioni alternative eventualmente suggerite nel contesto dei contributi forniti ed è disponibile a fornire ulteriori chiarimenti e notizie che gli operatori economici potrebbero richiedere nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio.

Pertanto, il presente avviso va intesa come una semplice pre-fase procedimentale, non finalizzata all'aggiudicazione di alcun contratto ma volta a:

Agevolare la preparazione dell'appalto e lo svolgimento della relativa procedura;

Informare gli operatori economici dell'intendimento della SA di volere indire il procedimento programmato;

Verificare che le caratteristiche tecniche/organizzative del servizio non siano limitanti del mercato;

Consentire eventuali osservazioni su soluzioni o elementi tecnici/organizzativi equivalenti;

Verificare il prezzo offerto per la stessa tipologia di prodotti sul territorio nazionale e comunitario;

Luogo di realizzazione:

UOC Provveditorato dell'A.R.N.A.S Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo;

La consegna materiale di che trattasi dovrà essere effettuata presso **l'U.O.C. di Farmacia** dell'A.R.N.A.S Civico di Palermo.

Descrizione dell'oggetto dell'iniziativa:

si indicano di seguito i beni oggetto di fornitura unitamente alle caratteristiche tecniche minime richieste a pena di inammissibilità dell'offerta alla procedura, fermo il principio di equivalenza:

LOTTO 1

In alternativa, delle seguenti marche:Eppendorf, Labsystem e Gilson.

a) Micropipette monocanale a spostamento d'aria con range di volume variabile/ volume fisso, ultraleggere ed ergonomiche con massima precisione e accuratezza.

   Caratteristiche richieste:

   1. Articolo di nuova produzione.
   2. Rapida impostazione del volume e visualizzazione.
   3. Presenza di un sistema che impedisca di modificare inavvertitamente il volume impostato.
   4. Il puntale deve aderire perfettamente, non deve incastrarsi e deve essere espulso facilmente.
   5. Possibilità di pipettaggio diretto ed inverso.
   6. Interamente autoclavabile per almeno 20 volte alla temperatura di 121°C, pressione 1 bar, per almeno 20 minuti.
   7. Esternamente disinfettabile mediante soluzione chimica in grado di inattivare sia i virus, sia i batteri. L'operatore economico concorrente deve illustrare nella propria offerta tecnica le procedure che potranno essere applicate per la disinfezione (es. principio attivo/prodotto commerciale, concentrazione, tempi di esecuzione). A tal fine si precisa che la stazione appaltante ritiene adeguati trattamenti disinfettanti a base di ossigeno (es. Virkon 1% per 10 minuti) o di cloro attivo (ipoclorito contenente lo 0,5% di cloro attivo per 10 minuti), in entrambi i casi seguiti da risciacquo.
   8. Possibilità di trattamento, mediante agenti in grado di rimuovere contaminazioni da acidi nucleici, per le seguenti componenti dell'articolo: parte esterna del corpo (superiore), parte smontabile (inferiore) e pistone. L'operatore economico concorrente deve illustrare nella propria offerta tecnica le procedure che potranno essere applicate per la decontaminazione (es. principio attivo/prodotto commerciale, concentrazione, tempi di esecuzione); tali procedure saranno oggetto di valutazione di idoneità da parte della Commissione giudicatrice.
   9. Codice bidimensionale impresso sul corpo della pipetta.
   10. Il sistema di dispensazione deve essere a tenuta (non è a tenuta se entro 15 secondi si forma una goccia di liquido sul puntale della pipetta).
   11. Il fornitore deve dare disponibilità del servizio di taratura/calibrazione e manutenzione e rilascio report/certificato di calibrazione.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Pipetta a volume fisso da 2µl	7
Pipetta a volume fisso da 5µl	7
Pipetta a volume fisso da 10µl	11
Pipetta a volume fisso da 20µl	10
Pipetta a volume fisso da 50µl	10
Pipetta a volume fisso da 100µl	12
Pipetta a volume fisso da 200µl	10
Pipetta a volume fisso da 500µl	8
Pipetta a volume fisso da 1000µl	10
Pipetta a volume variabile da 0.2µl a 2 µl	8
Pipetta a volume variabile da 1µl a 10 µl	13
Pipetta a volume variabile da 2µl a 20 µl	15
Pipetta a volume variabile da 10µl a 100 µl	18
Pipetta a volume variabile da 20µl a 200 µl	21
Pipetta a volume variabile da 100µl a 1000 µl	23
Pipetta a volume variabile da 0.5ml a 5ml	8
Pipetta a volume variabile da 1ml a 10ml	8

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed	60

E' richiesta la seguente campionatura:

•	Pipetta a volume variabile da 0.5ml a 5ml
•	Pipetta a volume variabile da 1ml a 10ml

b) Pipette dispensatrici a singolo canale per la dispensazione ripetitiva di liquidi senza ricarica aventi le seguenti caratteristiche:

1. Articolo di nuova produzione.
2. Adatto anche per liquidi viscosi o volatili.
3. Esternamente disinfettabile mediante soluzione chimica in grado di inattivare sia i virus, sia i batteri. L'operatore economico concorrente deve illustrare nella propria offerta tecnica le procedure che potranno essere applicate per la disinfezione (es. principio attivo/prodotto commerciale, concentrazione, tempi di esecuzione). A tal fine si precisa che la stazione appaltante ritiene adeguati trattamenti disinfettanti a base di ossigeno (es. Virkon 1% per 10 minuti) o di cloro attivo (ipoclorito contenente lo 0,5% di cloro attivo per 10 minuti), in entrambi i casi seguiti da risciacquo.
4. Possibilità di trattamento, mediante agenti in grado di rimuovere contaminazioni da acidi nucleici, per le seguenti componenti dell'articolo: parte esterna del corpo (superiore), parte smontabile (inferiore) e pistone. L'operatore economico concorrente deve illustrare nella propria offerta tecnica le procedure che potranno essere applicate per la decontaminazione (es. principio attivo/prodotto commerciale, concentrazione, tempi di esecuzione); tali

procedure saranno oggetto di valutazione di idoneità da parte della Commissione giudicatrice.

5. Impugnatura che si adatta perfettamente alla mano dell'operatore.
6. Volume facilmente impostabile.
7. Display elettronico o digitale.
8. Blocco del volume residuo.
9. Codice bidimensionale impresso sul corpo della pipetta.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Pipetta a volume variabile da 0.5µl a 10 µl	7
Pipetta a volume variabile da 2µl a 20 µl	4
Pipetta a volume variabile da 5µl a 100 µl	8
Pipetta a volume variabile da 20µl a 200 µl	8
Pipetta a volume variabile da 100µl a 1000 µl	9
Pipetta a volume variabile da 0.5ml a 5ml	6
Pipetta a volume variabile da 1ml a 10ml	5

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione validi 24 mesi , certificazione	30

c) Puntali per applicazioni generiche:

1. Confezionamento in sacchetto/vaschetta/altro contenitore sigillato (max 1.000 pezzi): alla consegna i confezionamenti potranno essere raggruppati in scatoloni di massimo 20 pezzi (corrispondenti a massimo 20.000 puntali per scatolone).
2. Puntali originali: la presente caratteristica si intende comprovata dalla presenza sugli stessi del marchio riportato sulle micropipette offerte.
   N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

   E' richiesta comunque la campionatura per i puntali dedicati alle pipette a volume variabile fino a 5 e 10 ml di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

3. Superficie idrorepellente che garantisca nessuna perdita del campione.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali 0.1-10µl, 30-35 mm circa	10.000
Puntali 0.1-20µl, 40-45 mm circa	10.000
Puntali 0.5-20µl	20.000
Puntali 10-100µl	275.000
Puntali 2-200µl	280.000
Puntali 50-1000µl	310.000
Puntali 500-5000µl	60.000
Puntali 1-10ml	35.000

d) Puntali per biologia molecolare:
   1. In polipropilene
   2. Confezionamento in *rack* chiusi da 96 pezzi, al fine di assicurare il mantenimento delle caratteristiche di sterilità e purezza chimica del puntale.
   3. Puntali originali: la presente caratteristica si intende comprovata dalla presenza sugli stessi del marchio riportato sulle micropipette offerte.
      N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.
   4. Puntale con filtro.
   5. Sterili.
   6. Certificazione di assenza di RNasi – Dnasi – Inibitori PCR – DNA umano – endotossine/pirogeni.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali 0.1-10µl, 30-35 mm circa	45.000
Puntali 0.1-20µl, 40-45 mm circa	45.000
Puntali 0.5-20µl	30.000
Puntali 2-30µl	45.000
Puntali 10-100µl	70.000
Puntali 2-200µl	50.000
Puntali 50-1000µl	50.000

LOTTO 2

In alternativa, delle seguenti marche:Eppendorf, Labsystem e Gilson.

a) Dispensatore multiplo meccanico a spostamento positivo per la dispensazione ripetitiva di liquidi senza ricarica aventi le seguenti caratteristiche:
   1. Articolo di nuova produzione.
   2. Adatto anche per liquidi viscosi o volatili.
   3. Esternamente disinfettabile mediante soluzione chimica in grado di inattivare sia i virus, sia i batteri. L'operatore economico concorrente deve illustrare nella propria offerta tecnica le procedure che potranno essere applicate per la disinfezione (es. principio attivo/prodotto commerciale, concentrazione, tempi di esecuzione). A tal fine si precisa che la stazione appaltante ritiene adeguati trattamenti disinfettanti a base di ossigeno (es. Virkon 1% per 10 minuti) o di cloro attivo (ipoclorito contenente lo 0,5% di cloro attivo per 10 minuti), in entrambi i casi seguiti da risciacquo.
   4. Possibilità di trattamento, mediante agenti in grado di rimuovere contaminazioni da acidi nucleici, per le seguenti componenti dell'articolo: parte esterna del corpo (superiore), parte smontabile (inferiore) e pistone. L'operatore economico concorrente deve illustrare nella propria offerta tecnica le procedure che potranno essere applicate per la decontaminazione (es. principio attivo/prodotto commerciale, concentrazione, tempi di esecuzione); tali procedure saranno oggetto di valutazione di idoneità da parte della Commissione giudicatrice.
   5. Impugnatura che si adatta perfettamente alla mano dell'operatore.
   6. Volume facilmente impostabile.
   7. Codice bidimensionale impresso sul corpo della pipetta.
   8. Display elettronico.
   9. Riconoscimento automatico del Combitip con visualizzazione sul display del volume di dispensazione selezionato.

10. Contatore di step sul display.
11. Sensore di movimento per recupero ultima operazione effettuata e risparmio batteria del display.
12. Indicazione della fase operativa di aspirazione/dispensazione sul display.
13. Almeno 112 volumi diversi da 1 ul a 10ml selezionabili.
14. Almeno 20 volumi di dispensazione selezionabili per ogni misura di Combitip.
15. Funzionamento con Combitips® advanced (9 differenti volumi disponibili: 0,1 – 0,2 – 0,5 – 1 – 2,5 – 5 – 10 – 25 – 50ml).
16. Autonomia di almeno 100 dispensazioni per riempimento di Combitip.
17. Espulsione del puntale senza contattomediante comando in posizione centrale sul corpo della Multipette.
18. Blocco del volume residuo.

Fabbisogno annuo
12

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione validi 24 mesi , certificazione	20

b) Il dispositivo deve essere associato a Puntali a siringa per multi dispensatore:

1. Imbuto in polipropilene e pistone in polietilene vergini non riciclati.
2. Polipropilene e polietilene certificati per conformità alle normative FDA 21 CFR§ 177.1520 "OlefinPolymers" e 21 CFR§ 178.2010 "Antioxidants and Stabilizers for Polymers" .
3. Certificati per processo produttivo che non utilizza agenti scivolanti, biocidi, plastificanti tipo tipo oleamide, erucamide, sali di ammonio e ftalati.
4. Riconoscimento immediato del puntale siringa sul display del multidipensatore Eppendorf con visualizzazione del volume di erogazione per minimizzare errori di calcolo.
5. 9 capacità volumetriche (0,1 - 0,2 -0,5 – 1 – 2,5 – 5 – 10 – 25 - 50ml) disponibili.
6. Possibilità di dispensazione di 112 volumi differenti in combinazione con Multipette manuali. Possibilità di dispensazione di 5.000 volumi differenti in combinazione con Multipette elettroniche.
7. Geometria ad imbuto per consentire un lavoro più confortevole, anche con i guanti.
8. Certificati per assenza di BSA/TSE.
9. Certificati per assenza di metalli.
10. Codifica codice colore per eliminare errori di abbinamento.
11. Confezionamento in 4 sacchetti dotati di cerniera per facile apertura alloggiati in scatola con erogatore per praticità di utilizzo.
12. Adattatori forniti in ciascun sacchetto di puntali da 25 e 50 ml.
13. Disponibilità di puntali per applicazioni standard, PCR e sterili.
14. Confezionamento in sacchetto/vaschetta/altro contenitore sigillato (max 25 pezzi): alla consegna i confezionamenti potranno essere raggruppati in scatoloni di massimo 4 pezzi (corrispondenti a massimo 100 puntali per scatolone).
15. Puntali originali: la presente caratteristica si intende comprovata dalla presenza sugli stessi del marchio riportato sulle micropipette offerte.
    N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.
16. Adatti anche per liquidi viscosi o volatili.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali da 0.5 ml	5.000
Puntali da 1 ml	4.000
Puntali da 2.5 ml	10.000
Puntali da 5 ml	10.000
Puntali da 10 ml	2.000

LOTTO 3

In alternativa, delle seguenti marche:Eppendorf, Labsystem e Gilson.

a) Micropipette monocanale a spostamento positivo con range di volume variabile con capillari e pistoni, ultraleggere ed ergonomiche con massima precisione e accuratezza durante il pipettaggio di campioni non acquosi, come liquidi viscosi o volatili.

Caratteristiche richieste:

1. Articolo di nuova produzione.
2. Rapida impostazione del volume e visualizzazione.
3. Presenza di un sistema che impedisca di modificare inavvertitamente il volume impostato.
4. Il puntale deve aderire perfettamente, non deve incastrarsi e deve essere espulso facilmente.
5. Interamente autoclavabile per almeno 20 volte alla temperatura di 121°C, pressione 1 bar, per almeno 20 minuti.
6. Esternamente disinfettabile mediante soluzione chimica in grado di inattivare sia i virus, sia i batteri. L'operatore economico concorrente deve illustrare nella propria offerta tecnica le procedure che potranno essere applicate per la disinfezione (es. principio attivo/prodotto commerciale, concentrazione, tempi di esecuzione). A tal fine si precisa che la stazione appaltante ritiene adeguati trattamenti disinfettanti a base di ossigeno (es. Virkon 1% per 10 minuti) o di cloro attivo (ipoclorito contenente lo 0,5% di cloro attivo per 10 minuti), in entrambi i casi seguiti da risciacquo.
7. Possibilità di trattamento, mediante agenti in grado di rimuovere contaminazioni da acidi nucleici, per le seguenti componenti dell'articolo: parte esterna del corpo (superiore), parte smontabile (inferiore) e pistone. L'operatore economico concorrente deve illustrare nella propria offerta tecnica le procedure che potranno essere applicate per la decontaminazione (es. principio attivo/prodotto commerciale, concentrazione, tempi di esecuzione); tali procedure saranno oggetto di valutazione di idoneità da parte della Commissione giudicatrice.
8. Il sistema di dispensazione deve essere a tenuta (non è a tenuta se entro 15 secondi si forma una goccia di liquido sul puntale della pipetta).
9. Codice bidimensionale impresso sul corpo della pipetta.
10. Il fornitore deve dare disponibilità del servizio di taratura/calibrazione e manutenzione e rilascio report/certificato di calibrazione.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Pipetta a volume variabile da 1µl a 10 µl	2
Pipetta a volume variabile da 3µl a 25 µl	2
Pipetta a volume variabile da 20µl a 50 µl	2
Pipetta a volume variabile da 10µl a 100 µl	4
Pipetta a volume variabile da 50µl a 250 µl	4
Pipetta a volume variabile da 100µl a 1000 µl	6

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di relativo	15

b) Capillari e pistoni:
   1) In Polipropilene/polietilene, sterilizzati.
   2) Certificazione di assenza di DNA, RNA, DNasi, RNasi, ATP, pirogeni e metalli in tracce rilevabili.
   3) Confezionamento in *rack* chiusi da massimo 96 pezzi, al fine di assicurare il mantenimento delle caratteristiche di sterilità e purezza chimica del puntale.
   4) Puntali originali
      N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Volume1-10µl	10.000
Volume 3-25µl	10.000
Volume 20-50µl	10.000
Volume 10-100µl	13.000
Volume 50-250µl	13.000
Volume 100-1000µl	13.000

LOTTO 4

In alternativa, delle seguenti marche:Eppendorf, Labsystem e Gilson.

a) Pipettatore per pipette sierologiche e volumetriche di volume compreso tra 0.1 e 100 ml comprensivo di batteria ricaricabile, alimentatore, supporto a parete, sostegno per l'appoggio su ripiani e almeno 5 pezzi di filtro a membrana sterile da 0.2 µm e 5 pezzi di filtro a membrana sterile da 0.45 µm.
   Caratteristiche richieste:
   1. Articolo di nuova produzione.
   2. Regolazione della velocità di aspirazione ed erogazione almeno fino a 25 ml.
   3. Possibilità di visualizzare la carica della batteria.

Fabbisogno annuo
7

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di	10

LOTTO 5

a) Supporti portapipette:
   1. Prodotto idoneo ad ospitare pipette sia mono - sia multicanale, con almeno 5 posizioni.
   2. Prodotto disinfettabile, secondo le stesse modalità stabilite per le micropipette.
   3. Prodotto trattabile con agenti in grado di rimuovere contaminazioni da acidi nucleici, secondo le stesse modalità stabilite per le micropipette.

Fabbisogno annuo
14

LOTTO 6

a) Puntali Ecostep per pipette multidispensatrici Socorex di proprietà aziendale:
   N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali 10-100 □l	6.000
Puntali 50-500 □l	9.000
Puntali 500-5000 □l	9.000

b) Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione delle pipette multidispensatrici Socorex di proprietà aziendale:

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di	15

LOTTO 7

a) Puntali Combitips plus per pipette multidispensatrici Eppendorf di proprietà aziendale in bulk:
N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali da 0.5 ml	6.000
Puntali da 1 ml	7.000
Puntali da 2.5 ml	10.000
Puntali da 5 ml	10.000
Puntali da 10 ml	3.000

b) Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione per pipette multidispensatrici Eppendorf di proprietà aziendale:

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di	15

LOTTO 8

a) Puntali per applicazioni generiche per pipette a volume fisso/variabile Socorex di proprietà aziendale:
N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali 0.1-10 µl	4.000
Puntali 0.1-20 µl	4.000
Puntali 10-100 µl	11.000
Puntali 20-200 µl	15.000
Puntali da 1000 µl	12.000

b) Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione delle pipette a volume fisso/variabile Socorex di proprietà aziendale:

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di	15

LOTTO 9

a) Puntali per applicazioni generiche per pipette a volume fisso/variabile Labsystem di proprietà aziendale aventi le seguenti caratteristiche:
   1) Confezionamento in sacchetto/vaschetta/altro contenitore sigillato (max 1.000 pezzi): alla consegna i confezionamenti potranno essere raggruppati in scatoloni di massimo 20 pezzi (corrispondenti a massimo 20.000 puntali per scatolone).
   2) Puntali originali
      N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali 1-10µl	4.000
Puntali 2-20µl	4.000
Puntali 10-100µl	5.000
Puntali 20-200µl	20.000
Puntali 100-1000µl	25.000
Puntali 0.5-5ml	15.000
Puntali 1-10ml	15.000

b) Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione per pipette a volume fisso/variabile Labsystem di proprietà aziendale:

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di relativo	15

LOTTO 10

a) Puntali per applicazioni generiche per pipette a volume fisso/variabile Eppendorf di proprietà aziendale aventi le seguenti caratteristiche:
   1) Confezionamento in sacchetto/vaschetta/altro contenitore sigillato (max 1.000 pezzi): alla consegna i confezionamenti potranno essere raggruppati in scatoloni di massimo 20 pezzi (corrispondenti a massimo 20.000 puntali per scatolone).
   2) Puntali originali
      N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali 0.5-10µl	4.000
Puntali 2-20µl	4.000
Puntali 10-100µl	5.000
Puntali 20-200µl	7.000
Puntali 100-1000µl	7.000
Puntali 0.5-5ml	3.000
Puntali 1-10ml	3.000

b) Puntali per biologia molecolare tipo dualfilter per pipette a volume fisso/variabile Eppendorf di proprietà aziendale aventi le seguenti caratteristiche::
   1) In Polipropilene, con filtro in polietilene, sterilizzati,
   2) Certificazione di assenza di DNA, RNA, DNasi, RNasi, ATP, pirogeni e metalli in tracce rilevabili.
   3) Confezionamento in *rack* chiusi da 96 pezzi, al fine di assicurare il mantenimento delle caratteristiche di sterilità e purezza chimica del puntale.
   4) Puntali originali
      N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali 0.1-10µl 40 mm	15.000
Puntali 2-20µl	15.000
Puntali 2-100µl	15.000
Puntali 2-200µl	15.000
Puntali 50-1000µl	15.000
Puntali 50-1250µl 103mm	35.000

c) Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione per pipette a volume fisso/variabile Eppendorf di proprietà aziendale:

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di	15

LOTTO 11

a) Puntali per applicazioni generiche per pipette a volume fisso/variabile Gilson di proprietà aziendale aventi le seguenti caratteristiche:
   1) In polipropilene, non sterili.
   2) Confezionamento in sacchetto/vaschetta/altro contenitore sigillato (max 1.000 pezzi): alla consegna i confezionamenti potranno essere raggruppati in scatoloni di massimo 20 pezzi (corrispondenti a massimo 20.000 puntali per scatolone).
   3) Puntali originali
      N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali 0.1-10µl 30mm	8.000
Puntali 0.1-10µl 45mm	8.000
Puntali 2-20µl	13.000
Puntali 5-100µl	15.000

Puntali 20-200µl	95.000
Puntali 20-300µl	150.000
Puntali 100-1000µl	20.000
Puntali 500-5000µl	10.000
Puntali 1-10ml	12.000

b) Puntali per biologia molecolare per pipette a volume fisso/variabile Gilson Pipetman di proprietà aziendale aventi le seguenti caratteristiche:
1) In Polipropilene, con filtro in polietilene, sterilizzati.
2) Certificazione di assenza di DNA, RNA, DNasi, RNasi, ATP, pirogeni e metalli in tracce rilevabili.
3) Confezionamento in *rack* chiusi da 96 pezzi, al fine di assicurare il mantenimento delle caratteristiche di sterilità e purezza chimica del puntale.
4) Puntali originali
N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Puntali 0.1-10µl 30mm	40.000
Puntali 0.1-10µl 45mm	55.000
Puntali 2-30µl	85.000
Puntali 5-100µl	70.000
Puntali 20-200µl	75.000
Puntali 100-1000µl	75.000

c) Capillari-pistoni per pipette Gilson Microman di proprietà aziendale aventi le seguenti caratteristiche:
1) In Polipropilene/polietilene, sterilizzati.
2) Certificazione di assenza di DNA, RNA, DNasi, RNasi, ATP, pirogeni e metalli in tracce rilevabili.
3) Confezionamento in *rack* chiusi da massimo 96 pezzi, al fine di assicurare il mantenimento delle caratteristiche di sterilità e purezza chimica del puntale.
4) Puntali originali
N.B. E' consentita l'offerta di puntali compatibili per i quali è richiesta campionatura di almeno 50 pezzi per ciascun livello di misura indicato.

Descrizione	Fabbisogno annuo
Volume1-10µl	2.000
Volume 3-25µl	2.000
Volume 20-50µl	2.000
Volume 10-100µl	3.000
Volume 50-250µl	6.000
Volume 100-1000µl	10.000

d) Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione per pipette a volume fisso/variabile Gilson Pipetman di proprietà aziendale:

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di	65

e) Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione per pipette a volume fisso/variabile Gilson Microman di proprietà aziendale:

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di	15

f) Buoni per taratura/calibrazione e manutenzione per pipettatore per pipette sierologiche e volumetriche Gilson di proprietà aziendale:

Descrizione	Fabbisogno annuo
Buoni manutenzione validi 24 mesi , certificazione ISO 8655 ed emissione di	15

La ditta deve indicare nell'offerta le quotazioni offerte ad altri enti ospedalieri in campo nazionale;

Gli operatori economici, all'atto della dichiarazione della risposta alla consultazione, dichiarano altresì di essere consapevoli che il presente avviso non costituisce, in alcun modo, invito a presentare offerte.

Documentazione richiesta

Si precisa che è necessario soddisfare il c.d. bisogno sanitario individuato, indicando se del caso il diverso elemento tecnico in grado comunque di soddisfare la funzione richiesta.

Ai fini suddetti, previa presa visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali, gli operatori interessati sono invitati a fornire il proprio contributo, presentando:

- eventuali schede tecniche del prodotto proposto;

- dichiarazione firmata digitalmente dal Rappresentante legale o suo delegato nella quale viene indicato il prezzo medio tra tutte le forniture della medesima tipologia, che l'operatore economico si è aggiudicato nell'ultimo triennio, presso altre Aziende Sanitarie e/o Ospedaliere pubbliche del territorio nazionale.

Modalità di trasmissione

La ditta interessata dovrà trasmettere esclusivamente quanto richiesto, come allegati , alla Pec : ape.ospedalecivicopa@pec.it entro i tempi previsti ed indicati nel predetto avviso;

il termine di scadenza del presente avviso pertanto viene fissato per il 31/05/2024.

I quantitativi sopra descritti non vincolano all'acquisto ma verrà fornito dalla ditta il prodotto in base alle effettive necessità delle UU.OO.CC.

5. Tutela della privacy

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatizzati, e /o automatizzati, ai sensi del combinato disposto del D. Lgs n.196/2003 e GDPR 2016/679 , esclusivamente nell'ambito dell'indagine di cui al presente avviso esplorativo.

6. Altre informazioni

Tutte le richieste di informazioni devono pervenire entro il 25/05/2024 e dovranno essere indirizzate sempre ed esclusivamente alla suddetta mail , con oggetto: richiesta chiarimenti, consultazione preliminare di mercato **"procedura per la fornitura di Pipette puntali e materiale di consumo da destinare ai laboratori dell'ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo".**

L'istruttore della seguente pre informazione è il Sig. Giorgio Tarantino,

email : giorgio.tarantino@arnascivico.it tel. 091/6662261;

Il Direttore dell'U.O.C Provveditorato

Ing. Vincenzo Lo Medico