

**OFFERTA TECNICA**

**AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIO CONFRONTO CONCORRENZIALE, DI IMPORTO INFERIORE AD € 139.000,00 IVA ESCLUSA, ESPLETATA IN UNIONE D’ACQUISTO CON ALTRI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI CENTRIFUGHE DA BANCO PICCOLI VOLUMI REFRIGERATE E MICRO-CENTRIFUGHE DA BANCO VENTILATE, MEDIANTE RICORSO ALLA PIATTAFORMA E-PROCUREMENT**

**CIG Lotto 2: 9019234B57**

Il sottoscritto…….....……………………......., nato a………..………….. Prov. …..., il..……..…..............., C.F..…………………..…, residente a ……..…………..………. Prov…………, Via ..……………………................... n. ..............………, nella sua qualità di…..…….…………………………………………..(*se procuratore, allegare copia della relativa procura notarile, generale o speciale, da cui si evincono i poteri di rappresentanza oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l’indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, copia conforme all’originale della visura stessa ai sensi del d.P.R. 445/2000, ovvero dichiarazione sostitutiva attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura*) dell’impresa…………………………………………, con sede legale a…….……………. Prov…………. Via……….……….......................n.................

**DICHIARA,**

**AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N. 445, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' PENALE CUI PUO’ INCORRERE IN CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI AI SENSI DELL'ART. 76 DEL MEDESIMO DPR 445/2000:**

1. **che i beni offerti presentano le seguenti caratteristiche tecniche minime richieste dalla *lex specialis* di gara a pena di inammissibilità alla procedura:**

| CENTRIFUGHE DA BANCO (piccoli volumi – refrigerate) | **SI****Indicare la pag. \_\_\_ del documento tecnico denominato \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **NO** |
| --- | --- | --- |
| **REQUISITO****MINIMO** |  |  |
| **PRODUTTORE** |
| Certificato ISO9001 o equivalente del costruttore della centrifuga e dei rotori |  |  |
| Garanzia sui beni forniti pari ad almeno 24 mesi |  |  |
| **CENTRIFUGA** |  |  |
| Apparecchiatura nuova, non ricondizionata |  |  |
| Apparecchiatura corredata da fascicolo tecnico con istruzioni d’uso in lingua inglese (la ditta aggiudicataria dovrà fornire il manuale in italiano) |  |  |
| Disponibilità dell'assistenza in caso di guasto e dei pezzi di ricambio per almeno 10 anni |  |  |
| Dimensioni sul piano max (larghezza x profondità)* 40 x 70 cm (centrifughe refrigerate)
 |  |  |
| Lo strumento deve essere marcato CE, conforme alle normative CEI EN 61010-1 e CEI EN 61010-2-020 nonché a qualunque altra normativa di sicurezza attualmente vigente e richiesta per tale categoria di apparecchiature |  |  |
| Blocco automatico del coperchio di chiusura della camera di centrifugazione durante la corsa |  |  |
| Sblocco manuale del coperchio in caso di mancanza di energia elettrica |  |  |
| Impossibilità di far correre ad una velocità superiore a quella massima consentita il rotore alloggiato nella camera di centrifugazione.Il requisito si applica a tutti i modelli di rotore, per provette tipo Eppendorf e per strip PCR, alloggiabili nella centrifuga.Il requisito si considera soddisfatto:* Se i modelli di rotore, sia per provette tipo Eppendorf sia per strip PCR (come accessorio), possono correre alla velocità massima consentita dalla centrifuga OPPURE
* Se la centrifuga è dotata di meccanismi automatici di riconoscimento del rotore che impediscono di impostare velocità superiori al limite consentito
 |  |  |
| Funzione short run / quick run/ pulse disponibile |  |  |
| Camera di centrifugazione e relativo coperchio disinfettabili, routinariamente, con alcool etilico o isopropilico 70% o prodotti equivalenti |  |  |
| Segnalazione di sbilanciamento del carico |  |  |
| Velocità – temperatura – tempo di corsa selezionabili1. Temperatura impostabile da -8°C a +40°C
2. Minima temperatura di corsa garantita col rotore offerto alla velocità massima richiesta (corrispondente a 20000 RCF): +4°C
3. Mantenimento della temperatura di refrigerazione a fine corsa (fino all’apertura del coperchio della camera di centrifugazione)
 |  |  |
| Rumorosità centrifuga, misurata con il rotore offerto alla velocità massima richiesta (corrispondente a 20000 RCF), inferiore a 60 dbLa rumorosità deve essere misurata conformemente a quanto stabilito dalla direttiva macchine 2006/42/UE e succ. mod. ed attestata da dichiarazione del produttore della centrifuga | Si fa riferimento alla Dichiarazione del produttore allegata alla documentazione di gara |
| **ROTORE** |  |  |
| Ad Angolo Fisso Per Provette Tipo Eppendorf (1,5-2 ml) |  |  |
| RCF max maggiore di 20000g (con provette tipo Eppendorf da 1,5 -2 ml – il valore RCF è riferito al rotore installato nella centrifuga offerta) |  |  |
| Tempo di accelerazione (da fermo a 20000g) e decelerazione (da 20000g a fermo) inferiore a 30 secondi |  |  |
| N. provette alloggiabili maggiore o uguale a 24, in riga singola |  |  |
| Munito di coperchio di biosicurezza |  |  |
| Autoclavabile (sia il rotore che il coperchio che gli adattatori)E’ ammessa la sostituzione delle guarnizioni di rotore/coperchio dopo il trattamento in autoclave |  |  |
| Durata minima nel tempo pari ad almeno 10 anni / 50000 cicliLa durata deve essere attestata da dichiarazione del produttore della centrifugaE’ ammessa la possibilità di offrire rotori con durata inferiore a 10 anni, purché la ditta concorrente includa nell’offerta economica la fornitura di un nuovo rotore o la ricertificazione di quello vecchio, in modo da coprire i 10 anni di durata minima richiesta.La medesima regola si applica alla durata degli accessori del rotore, ovvero:* Per i coperchi;
* (se necessari) per gli adattatori per provette tipo Eppendorf da 1,5-2 ml.
 | Si fa riferimento alla Dichiarazione del produttore allegata alla documentazione di gara |
| **ACCESSORI**  |
| Disponibile a richiesta un rotore per strip PCR, nel rispetto di quanto previsto dalle seguenti caratteristiche tecniche minime: * almeno 4 strip da 8 provette da 0,2 ml
 |  |  |

**N.B. Si precisa che le caratteristiche minime sopra richieste sono obbligatorie e non possono essere modificate. La scheda deve essere debitamente compilata in ogni sua parte, barrate le relative caselle e chiaramente indicata/e la/e pagina/e ed il/i documento/i nei quali viene comprovato il possesso della relativa caratteristica tecnica. L’indicazione di un “NO” comporterà l’esclusione immediata dell’offerente dalla procedura di gara.**

**E FORMULA LA SEGUENTE OFFERTA TECNICA:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ATTRIBUTO** | **DESCRIZIONE** |
| Modello, Ditta Produttrice dei prodotti offerti e relativi Codici Fornitore | Marca:Modello:Ditta produttrice:Codice fornitore: |

**N.B. 1: Il presente documento va firmato digitalmente.**