



Progetto di ricerca “POR CAMPANIA FESR 2014-2020 PROGETTO CIRO “CAMPANIA IMAGING INFRASTRUCTURE FOR RESEARCH IN ONCOLOGY” ASSEGNATO ALL’ISTITUTO DI BIOSTRUTTURE E BIOIMMAGINI (CNR IBB). CUP: B61G17000190007.

## CAPITOLATO TECNICO

“N. 3 FRIGORIFERI ANTIDEFLAGRANTI”

GARA MEPA: 2805454

CIG: 8759549083

procedura di negoziazione telematica ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, mediante richiesta di offerta (RdO) Aperta, rivolta a tutti gli operatori economici del Mercato Elettronico della P.A. (“MePA” – sito internet [www.acquistinretapa.it](http://www.acquistinretapa.it)) regolarmente abilitati al bando ed alla categoria merceologica di riferimento, Bando MePA “BENI - RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA”.



## Art.1 Oggetto della Fornitura.

L'oggetto della fornitura è costituito in un unico lotto sinteticamente riportato nella seguente tabella:

Lotto	Descrizione	Quantità	Base d'asta Euro
1	Frigorifero antideflagrante.	3	6.900,00 al netto di Oneri Fiscali

ed è da intendersi come:

- Oggetto di produzione industriale, identificabili dal produttore tramite il proprio part-number;
- Nuovi e nel package originale del produttore.

## Art. 2. Caratteristiche della fornitura.

Le specifiche tecniche di seguito descritte sono state definite in modo tale da non individuare una marca o un modello al fine di consentire pari accesso agli offerenti e non comportano la creazione di ostacoli ingiustificati alla concorrenzialità dell'offerta. Qualora, tuttavia, individuino una marca o un modello particolare, tale caratteristica dovrà essere intesa come "tipo":

### Art. 2.1-LOTTO 1

#### N. 2 Frigorifero combinato antideflagrante:

- antideflagrante in modo da poter accogliere in sicurezza materiali di laboratorio chimico infiammabili
- capacità di almeno 240 litri per il vano frigorifero e di almeno 105 litri per il vano congelatore
- sistema di raffreddamento ventilato e sbrinamento automatico per la parte frigo
- dimensione frigorifero in mm (L/P/A) almeno 400/400/1000
- dimensione congelatore in mm (L/P/A) almeno 400/400/550
- vani di temperatura frigorifero/congelatore intervalli +3 °C a +16 °C / -9 °C a -30 °C
- almeno 4 griglie regolabili di appoggio per il vano frigorifero
- almeno 3 cassetti per il vano congelatore
- display digitale esterno
- segnale di allarme ottico e acustico
- presenza di due motori separati per i due vani.



#### **N. 1 Frigorifero da banco antideflagrante:**

1. frigorifero antideflagrante in modo da poter accogliere in sicurezza materiali di laboratorio chimico infiammabili
2. capacità di almeno 240 litri
3. dimensioni interne in mm (L/P/A) almeno 450/400/1000
4. vani di temperatura da +1 °C a +15 °C
5. tipo di comando elettromeccanico
6. display digitale esterno
7. almeno 4 griglie regolabili di appoggio in vetro

#### **2.2 Ulteriori elementi obbligatori della fornitura a pena di esclusione**

La fornitura dovrà comprendere le seguenti prestazioni:

- a) Spedizione e trasporto dei beni (compresa assicurazione contro il rischio di perdita o di danni alla merce durante il trasporto e compresi eventuali dazi doganali, nonché qualunque altro onere e spesa);
- b) Posizionamento e disimballo presso il Laboratorio sito al piano rialzato dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del Consiglio Nazionale delle Ricerche in Via Mezzocannone 16, 80134 Napoli (NA), IBB-CNR. Il posizionamento e disimballo comprende lo smaltimento di imballaggi e materiali di risulta, nel rispetto della vigente normativa in materia.
- c) L'installazione dello strumento presso la sede, dovrà essere effettuato direttamente dal fornitore quindi compreso nell'importo della fornitura.

### **Art. 3 Collaudo della fornitura**

- I beni devono essere forniti con un certificato di collaudo.

### **Art. 4 Garanzia e assistenza**

Nel prezzo complessivo formulato dai concorrenti nella propria offerta economica per l'esecuzione della fornitura dovrà essere compresa, a pena di esclusione, la prestazione della garanzia per un periodo minimo iniziale non inferiore ai primi ventiquattro mesi (24) decorrenti dalla data di installazione dell'apparecchiatura.

Il fornitore deve garantire per questo prodotto l'assenza da difetti nei materiali e di fabbricazione per un periodo di 24 mesi dalla data di consegna. In caso contrario, il fornitore provvederà, a sua discrezione e a proprie spese, alla riparazione, sostituzione o al rimborso del prezzo di acquisto del prodotto al cliente.

Tali prestazioni, pertanto, dovranno essere obbligatoriamente eseguite dall'aggiudicatario, e si intenderanno comprese nel prezzo di aggiudicazione. Le condizioni di garanzia descritte sono da considerarsi requisiti minimi ed essenziali di offerta, richiesti a pena di esclusione, e dovranno, quindi, essere comprese nel prezzo offerto dai concorrenti per l'esecuzione della fornitura.

#### **Art. 4.1 Garanzia**

L'aggiudicatario è obbligato a prestare, in relazione alle apparecchiature e ai dispositivi offerti, la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.), quella per il difetto di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 c.c.), nonché la garanzia di buon funzionamento (art. 1512 c.c.) per 24 (ventiquattro) mesi, a decorrere dalla data di installazione. Nel corso di tutto tale periodo l'aggiudicatario assicura, senza ulteriori oneri e spese oltre al prezzo corrisposto per l'aggiudicazione, mediante propri tecnici specializzati, il necessario supporto tecnico al fine di garantire il corretto funzionamento dei beni forniti, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si dovessero rendere necessari al fine di eliminare



eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessario, la sostituzione delle apparecchiature e dei dispositivi consegnati ed affetti da vizi, difetti od altre difformità che rendano i beni forniti inadatti ad essere utilizzati all'uso per il quale sono naturalmente destinati.

La stazione appaltante avrà diritto, pertanto, alla riparazione o alla sostituzione delle apparecchiature e dei relativi dispositivi, senza altri oneri oltre al prezzo corrisposto per la fornitura, ogni qualvolta, nel periodo di 24 mesi d'anzichè indicato, si verifichi il cattivo o mancato funzionamento delle apparecchiature stesse, senza bisogno di provare il vizio o difetto di qualità. L'aggiudicatario non potrà sottrarsi all'adempimento delle obbligazioni di garanzia, se non dimostrando che la mancanza di buon funzionamento sia dipesa da un fatto verificatosi successivamente alla consegna delle apparecchiature e dei dispositivi e che tale circostanza non sia dipendente da un vizio o difetto di produzione e/o sia imputabile, invece, a fatto dell'Amministrazione.

Si rinvia, per quanto qui non espresso, alle norme del codice civile in materia di garanzia per vizi, difetti e/o mancanza di qualità, nonché alle altre norme del medesimo codice applicabili alla fattispecie.

---

**Dott.ssa Giuseppina De Simone**

Il Responsabile della Sede Secondaria  
via Mezzocannone - Napoli