



PROCEDURA APERTA TELEMATICA
per l'affidamento della "Fornitura e installazione di attrezzature scientifiche da laboratorio in 5 lotti"
con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

**PO FESR 2014-2020 - AVVISO PROGETTI DI SVILUPPO/POTENZIAMENTO DI
INFRASTRUTTURE DI RICERCA STRATEGICHE REGIONALI PER LA LOTTA ALLE
PATOLOGIE ONCOLOGICHE**

PROGETTO:
**INFRASTRUTTURA STRATEGICA CAMPANA DI RICERCA TRASLAZIONALE SUL GENOMA
PER LA LOTTA AI TUMORI E LA SALVAGUARDIA E MIGLIORAMENTO DELLA SALUTE
UMANA - GENOMAeSALUTE**

CUP: B41C17000080007

CIG: 8836016F0F

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

LOTTO N. 4

L'appalto ha ad oggetto la fornitura di attrezzature scientifiche da laboratorio per le esigenze del progetto in epigrafe. L'appalto è articolato in n. 5 lotti autonomi.

Luogo di consegna: Biogem s.c.ar.l., Via Camporeale Area PIP, 83031 Ariano Irpino (AV);

Importo a base di gara: € 271.000,00 oltre IVA

ARTICOLO 1 - OGGETTO Piattaforma automatizzata per il sequenziamento NGS ad alta produttività per la caratterizzazione molecolare di singole cellule

Lotto	Oggetto	Importo	Di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	CIG	CPV
4	Piattaforma automatizzata per il sequenziamento NGS ad alta produttività per la caratterizzazione molecolare di singole cellule	€ 271.000,00	5.420,00€	8836016F0F	38970000-5

ARTICOLO 2 - REQUISITI MINIMI



- Produttività per corsa variabile da un minimo di 40 Gb (120 milioni di letture) a 120 Gb (400 milioni di letture);
- In grado di generare fino a 400 milioni di Reads per corsa (anche in Protocolli Paired-End);
- In grado di garantire l'esecuzione delle seguenti applicazioni:
 - a) Sequenziamento Whole Genome umano
 - b) Sequenziamento di Esomi
 - c) Sequenziamento di pannelli genici
 - d) Sequenziamento di trascrittomi per single cell

ARTICOLO 3 - ELEMENTI MIGLIORATIVI OPZIONALI

- Marcatura CE-IVD
- Sistema in grado di supportare chimiche di preparazione libreria di sequenziamento di qualsiasi marca e tipologia

ARTICOLO 4 - SERVIZI AGGIUNTIVI

Training on site del personale;

Materiale di consumo per set-up da parte del personale coinvolto.

ARTICOLO 5 - GARANZIA E ASSISTENZA

Il bene fornito dovrà essere coperto da assistenza FULL SERVICE e Manutenzione FULL RISK, con decorrenza dal giorno di emissione, con esito positivo, del Certificato di Verifica di Conformità/Collaudo della fornitura medesima e avrà una durata complessiva di due anni minimo o di quelli max offerti in gara.

ARTICOLO 6 - CRITERI DI VALUTAZIONE

Premesso che ogni offerta pervenuta deve rispondere a tutti i requisiti minimi richiesti al precedente articolo 2, pena la non valutabilità dell'offerta e l'esclusione dalla gara, la commissione giudicatrice assegnerà il punteggio alle singole offerte secondo i seguenti criteri e punteggi:

1. Caratteristiche migliorative (punti 60 totali)

- Marcatura CE-IVD (30 punti)
- Sistema in grado di supportare chimiche di preparazione libreria di sequenziamento di qualsiasi marca e tipologia (30 punti)

La commissione accerterà la presenza delle caratteristiche migliorative sopra individuate ed, eventualmente, di tutto quant'altro offerto dal concorrente al fine di migliorare la manutenzione, durabilità, sostituibilità, compatibilità e controllabilità delle apparecchiature.

2. Assistenza tecnica (punti 20 totali)

La Commissione assegnerà il punteggio tenendo conto dell'eventuale offerta di:



assistenza FULL SERVICE e Manutenzione FULL RISK, oltre il periodo di garanzia minimo previsto all'art. 5.

3. Offerta economica (punti 20)

La commissione assegnerà il punteggio applicando la seguente formula:

$$Ci = Ra/Rmax$$

Dove

Ci = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

Ra = valore dell'offerta del concorrente i-esimo

Rmax = valore dell'offerta più conveniente