

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO PER LA FORNITURA DI SERVIZI GENOMICI MEDIANTE ACCORDO QUADRO PER LE ATTIVITÀ DI RICERCA DELL’ISTITUTO DI NANOTECHNOLOGIA – CNR NANOTEC – SEDE DI LECCE, VIA MONTERONI C/O CAMPUS ECOTEKNE – 73100 LECCE**

### PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Nanotecnologia del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente il servizio di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente il servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 30 giorni naturali e consecutivi, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all’affidamento della fornitura di cui all’oggetto.

L’affidamento sarà espletato attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata MePA Consip.

### OGGETTO E LUOGO DI SVOLGIMENTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è il servizio di cui alla tabella seguente composta da servizi genomici, NGS, sintesi di oligonucleotidi utilizzati nei laboratori dell’Istituto di Nanotecnologia nel triennio 2025-2027 con spesa da imputare sui progetti di Istituto secondo le esigenze dei singoli laboratori.

Il luogo di esecuzione della fornitura è l’Istituto di Nanotecnologia (CNR-NANOTEC), C/O Campus Ecotekne, Via Monteroni, 73100 Lecce.

### REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

#### Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: [protocollo.nanotec@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nanotec@pec.cnr.it) | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Ecotekne  
via Monteroni – 73100 Lecce  
☎ +39 0832 319801  
[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Bari**  
Via Amendola, 122/D  
70126 Bari  
☎ +39-080 5929501  
[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.bari@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Roma**  
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza  
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA  
☎ +39-06 49913720  
[amministrazione.roma@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Rende**  
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –  
87036 Rende (CS)  
☎ +39-0984 496008  
[amministrazione.rende@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.rende@nanotec.cnr.it)

- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento

### VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo pari ad € 100.000,00 oltre IVA (se dovuta) per l'intero periodo di 36 mesi o fino all'esaurimento delle somme messe a disposizione.

L'importo è stato calcolato tenuto conto dei consumi medi del triennio precedente aumentati di una percentuale pari al 20% in eccesso.

Il minimo **ordine previsto e garantito alla sottoscrizione del contratto sarà di € 8.000,00 oltre IVA se dovuta**. Nel caso in cui la Stazione Appaltante non esaurirà il plafond di € 100.000,00 oltre IVA (se dovuta) entro il 36° mese dalla data di stipula, nulla sarà dovuto all'Affidatario.

Superato l'ordine minimo previsto, la Stazione Appaltante potrà interrompere il contratto in qualunque momento, dando adeguata comunicazione via PEC all'Affidatario.

Superato il 36° mese dalla data di stipula, la Stazione Appaltante e l'Affidatario potranno valutare l'estensione temporale del servizio alle medesime condizioni stabilite nel contratto, sempre al netto di adeguamenti ISTAT (ex. Art. 60 d.lgs. 36/2023) e rispettando la volontà delle parti.

### MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), **entro e non oltre il 16 luglio 2025** a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.nanotec@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nanotec@pec.cnr.it) e a mezzo mail: [ordini.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:ordini.lecce@nanotec.cnr.it) corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...] e specificando **procedura #135**;

#### Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: [protocollo.nanotec@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nanotec@pec.cnr.it) | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Ecotekne  
via Monteroni – 73100 Lecce  
☎ +39 0832 319801  
[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Bari**  
Via Amendola, 122/D  
70126 Bari  
☎ +39-080 5929501  
[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.bari@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Roma**  
c/o Dip. di Fisica N.E. Università Sapienza  
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA  
☎ +39-06 49913720  
[amministrazione.roma@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Rende**  
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –  
87036 Rende (CS)  
☎ +39-0984 496008  
[amministrazione.rende@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.rende@nanotec.cnr.it)

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata (in formato PadES) da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo [ordini.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:ordini.lecce@nanotec.cnr.it). Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

### INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente da RUP nominato per la Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevute entro la scadenza.

Il criterio di aggiudicazione sarà il prezzo più basso attribuito ai prodotti in tabella, il cui numero è stato stabilito sulla base dei consumi del triennio precedente.

**NB.** Nel caso si procedesse all'affidamento, sarà richiesto all'Affidatario di congelare i prezzi dei prodotti in elenco per due anni dalla data di sottoscrizione del contratto o fino al raggiungimento del plafond messo a disposizione dalla Stazione Appaltante per il servizio in oggetto, al netto di adeguamenti ISTAT (ex. Art. 60 d.lgs. 36/2023) prontamente comunicati al RUP. Sarà richiesta, inoltre, copia dei servizi a catalogo non compresi nella tabella seguente e l'eventuale percentuale di ribasso dei prezzi degli stessi, applicata alla Stazione Appaltante per tutta la durata del contratto.

### ELENCO PER VALUTAZIONE PREVENTIVI:

Riga	Qt.	Cod	Descrizione
1	60000	EUROFINS cod. 1210- 0010AT	Base di oligonucleotide sintetico, HPSF® Grade, scala di sintesi 0,01µmol;  Lunghezza 10-50 basi; purezza minima garantita >70%  (Lunghezza massima per le scale di sintesi superiori pari a 120 basi)
2	250	EUROFINS  cod 1272- 001PPT	PCR Primer;  Sequence length from 15 - 35 bases  Average yields of 25 nmol (5 OD)  Purity > 80%
3	140	EUROFINS	SEQ Primer;

#### Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586 | PEC: [protocollo.nanotec@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nanotec@pec.cnr.it) | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Ecotekne  
via Monteroni - 73100 Lecce  
☎ +39 0832 319801  
[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Bari**  
Via Amendola, 122/D  
70126 Bari  
☎ +39-080 5929501  
[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.bari@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Roma**  
c/o Dip. di Fisica N.E. Università Sapienza  
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA  
☎ +39-06 49913720  
[amministrazione.roma@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Rende**  
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C -  
87036 Rende (CS)  
☎ +39-0984 496008  
[amministrazione.rende@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.rende@nanotec.cnr.it)

		cod 1275-001SPT	Sequence length from 15 - 35 bases Average yields of 25 nmol (5 OD) Purity of 90%
4	8400	EUROFINS cod 1210-N040CT	Base di oligonucleotide sintetico NGS grade oligos 2.0; 4 nmol yield cod 1210-N040CT 8000 € 0,50/base € 4.000,00 Sequence length from 15 - 120 bases Purification: Proprietary method, no HPLC Typical cross contamination rate of 0.01% - 0.05%
5	100	EUROFINS cod. 6140-CLA000	Cell Line Authentication Barcodes,
6	1000	EUROFINS cod 150400400	Mycoplasma check Barcode;
7	100		NovaSeq Sample Pack Coupon (taglio minimo: 10 unità) With one Coupon you get: One library preparation NovaSeq Sequencing Output: 5M read pairs (2x150 bp) Available for: available for Inview Transcriptome Discover* *Library preparation: Strand-specific cDNA library - Random primed cDNA synthesis (strand specific) - Adapter ligation and adapter specific PCR amplification Illumina sequencing (NovaSeq) - Run type: Paired end - Read length: 2 x 150 bp

#### Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: [protocollo.nanotec@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nanotec@pec.cnr.it) | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Ecotekne  
via Monteroni – 73100 Lecce  
☎ +39 0832 319801  
[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Bari**  
Via Amendola, 122/D  
70126 Bari  
☎ +39-080 5929501  
[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.bari@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Roma**  
c/o Dip. di Fisica N.E. Università Sapienza  
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA  
☎ +39-06 49913720  
[amministrazione.roma@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Rende**  
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –  
87036 Rende (CS)  
☎ +39-0984 496008  
[amministrazione.rende@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.rende@nanotec.cnr.it)

			Deliverables: FastQ Files (sequences and quality scores)
8	500		NovaSeq Coverage Pack Coupon -5M Read Pairs (2x150 bp) on NovaSeq -to be used in combination with the NovaSeq Sample Pack Coupon (considerate 5 unità per campione, per raggiungere un totale di 30M di read pairs)
9	100		Bioinformatics Service Coupons Available for: Transcriptome Analysis
10	16		CytoSNP array Service + array + CNV data and reporting using blue fuse software from Illumina BlueFuse report: breakdown for every copy number region with information about BlueFuse report: breakdown for every copy number region with information about: Cytogenetic band at the start and end of the imbalance. Type of imbalance Copy number (Alog2 ratio value) Chromosome Number Base pair location of the start and end of the imbalance and the size of the imbalance in base pairs. With region summary for each region with information about: HGNC genes located in the region OMIM genes located in the region and associated genetic disorders Overlapping Database of Genomic Variants (DGV) entries
11	5	EUROFINS	Gene Standard Corto ( $\leq 500$ bp),

#### Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: [protocollo.nanotec@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nanotec@pec.cnr.it) | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Ecotekne  
via Monteroni – 73100 Lecce  
☎ +39 0832 319801  
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

**Sede Secondaria di Bari**  
Via Amendola, 122/D  
70126 Bari  
☎ +39-080 5929501  
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

**Sede Secondaria di Roma**  
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza  
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA  
☎ +39-06 49913720  
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

**Sede Secondaria di Rende**  
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –  
87036 Rende (CS)  
☎ +39-0984 496008  
amministrazione.rende@nanotec.cnr.it

		cod 5001-000010	
12	10		Servizi genomici

**N.B. NO oligo desalted**

### OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO

L’operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell’invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE e Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- Scheda DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/19911;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- (eventuale) Comprova dell’equivalenze delle tutele del CCNL utilizzato;
- (eventuale) Dichiarazione dell’ausiliaria;
- [in caso di servizi e forniture per i quali è vigente un decreto sui CAM] documentazione attestante la conformità alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al Decreto Ministeriale corrispondente.

### SUBAPPALTO

La cessione del contratto è vietata. In fase di presentazione dell’offerta l’O.E. indica le prestazioni che intende subappaltare. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato. Non può essere affidata in subappalto l’integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto. L’affidatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell’esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

#### Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: [protocollo.nanotec@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nanotec@pec.cnr.it) | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Ecotekne  
via Monteroni – 73100 Lecce  
☎ +39 0832 319801  
[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Bari**  
Via Amendola, 122/D  
70126 Bari  
☎ +39-080 5929501  
[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.bari@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Roma**  
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza  
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA  
☎ +39-06 49913720  
[amministrazione.roma@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Rende**  
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –  
87036 Rende (CS)  
☎ +39-0984 496008  
[amministrazione.rende@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.rende@nanotec.cnr.it)

## CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative al servizio e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico potrà rivolgersi all'Ufficio Amministrativo della Stazione Appaltante, contattabile all'indirizzo e-mail [ordini.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:ordini.lecce@nanotec.cnr.it) e/o al telefono 0832/319701. Per chiarimenti di carattere tecnico sull'offerta, l'OE potrà rivolgersi alla Sig.ra Stefania D'Amone ([stefania.damone@cnr.it](mailto:stefania.damone@cnr.it))

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore della Struttura CNR NANOTEC.

Il Direttore  
(Prof. Fabrizio Illuminati)

### Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: [protocollo.nanotec@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nanotec@pec.cnr.it) | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

**Sede di Lecce**  
c/o Campus Ecotekne  
via Monteroni – 73100 Lecce  
☎ +39 0832 319801  
[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Bari**  
Via Amendola, 122/D  
70126 Bari  
☎ +39-080 5929501  
[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.bari@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Roma**  
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza  
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA  
☎ +39-06 49913720  
[amministrazione.roma@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria di Rende**  
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –  
87036 Rende (CS)  
☎ +39-0984 496008  
[amministrazione.rende@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.rende@nanotec.cnr.it)