

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI “CONSUMABILI PER LA FABBRICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI DISPOSITIVI OPTOELETTRONICI” DERIVANTI DA ATTIVITÀ DI RICERCA DELL’ISTITUTO DI NANOTECNOLOGIA – 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 materiale di cui alla tabella seguente composta da **“CONSUMABILI PER LA FABBRICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI DISPOSITIVI OPTOELETTRONICI”** utilizzati nei laboratori dell’Istituto di Nanotecnologia nel triennio 2025-2028 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 | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce	Sede Secondaria di Bari	Sede Secondaria di Roma	Sede Secondaria di Rende
c/o Campus Ecotekne	Via Amendola, 122/D	c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza	Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –
via Monteroni – 73100 Lecce	70126 Bari	Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA	87036 Rende (CS)
+39 0832 319801	+39-080 5929501	+39-06 49913720	+39-0984 496008
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it	amministrazione.bari@nanotec.cnr.it	amministrazione.roma@nanotec.cnr.it	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 € 70.000,00 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 € 20.000,00 oltre IVA se dovuta**. Nel caso in cui la Stazione Appaltante non esaurirà il plafond di € 70.000,00 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 7 Marzo 2025** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.nanotec@pec.cnr.it e a mezzo mail: ordini.lecce@nanotec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...] e specificando **PROCEDURA #23**;

Istituto di Nanotecnologia

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

Sede di Lecce	Sede Secondaria di Bari	Sede Secondaria di Roma	Sede Secondaria di Rende
c/o Campus Ecotekne	Via Amendola, 122/D	c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza	Ponte P. Bucci, Cubo 31/C -
via Monteroni - 73100 Lecce	70126 Bari	Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA	87036 Rende (CS)
+39 0832 319801	+39-080 5929501	+39-06 49913720	+39-0984 496008
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it	amministrazione.bari@nanotec.cnr.it	amministrazione.roma@nanotec.cnr.it	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. 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 elenco, definiti in qualità e quantità secondo una stima dei consumi nel triennio precedente a quello dell'affidamento.

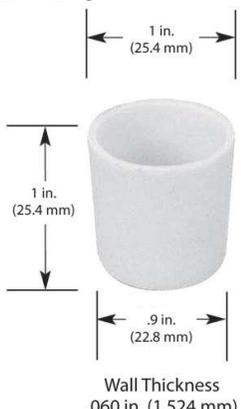
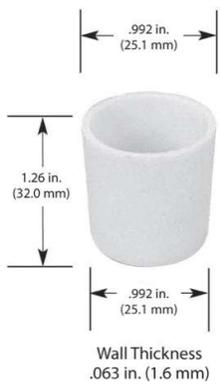
NB. Nel caso si procedesse all'affidamento, sarà richiesto all'Affidatario di congelare i prezzi dei prodotti in elenco per due anni dalla data di sottoscrizione del contratto o fino al raggiungimento del plafond messo a disposizione dalla Stazione Appaltante per il servizio in oggetto, al netto di adeguamenti 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.

Istituto di Nanotecnologia

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

Sede di Lecce	Sede Secondaria di Bari	Sede Secondaria di Roma	Sede Secondaria di Rende
c/o Campus Ecotekne	Via Amendola, 122/D	c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza	Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –
via Monteroni – 73100 Lecce	70126 Bari	Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA	87036 Rende (CS)
+39 0832 319801	+39-080 5929501	+39-06 49913720	+39-0984 496008
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it	amministrazione.bari@nanotec.cnr.it	amministrazione.roma@nanotec.cnr.it	amministrazione.rende@nanotec.cnr.it

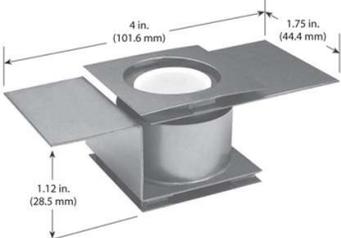
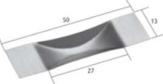
ELENCO PER VALUTAZIONE PREVENTIVI

Riga	Q.tà Stimata	Codice Produttore	Descrizione con eventuale Scheda tecnica e disegno
1	10	Lesker EVC5BN o equivalente	<p>BORON NITRIDE CRUCIBLE, 1/PKG, 1.0" TOD X 0.9" BOD X 1.0" TALL, 0.06" WALL THICKNESS, FITS EVCH5, EVCH12, EVCH13 EVB10 HEATERS</p>  <p>1 in. (25.4 mm)</p> <p>1 in. (25.4 mm)</p> <p>.9 in. (22.8 mm)</p> <p>Wall Thickness .060 in. (1.524 mm)</p>
2	10	Lesker EVC5INTSPL01 o equivalente	<p>INTERMETALLIC CRUCIBLE, STRAIGHT WALLED, 1/PKG, 0.984" (25MM) OD X 1.26" (32.0MM) HEIGHT, 0.063" (1.6MM) WALL THICKNESS, FOR EVCH5</p>  <p>.992 in. (25.1 mm)</p> <p>1.26 in. (32.0 mm)</p> <p>.992 in. (25.1 mm)</p> <p>Wall Thickness .063 in. (1.6 mm)</p>

Istituto di Nanotecnologia

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

Sede di Lecce	Sede Secondaria di Bari	Sede Secondaria di Roma	Sede Secondaria di Rende
c/o Campus Ecotekne	Via Amendola, 122/D	c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza	Ponte P. Bucci, Cubo 31/C -
via Monteroni - 73100 Lecce	70126 Bari	Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA	87036 Rende (CS)
+39 0832 319801	+39-080 5929501	+39-06 49913720	+39-0984 496008
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it	amministrazione.bari@nanotec.cnr.it	amministrazione.roma@nanotec.cnr.it	amministrazione.rende@nanotec.cnr.it

3	20	Lesker EVCH5 o equivalente	<p>CRUCIBLE HEATER, 1/PKG, USE W/ C5 CRUCIBLES, 4" L X 1-3/4" W X 1-1/8" H</p> 																
4	20	Umicore 0704988 o equivalente	<p>CRYSTALS, 6 MHz GOLD, IN FLAT-PACK CAROUSEL DISPENSER, 0.550 IN (14 MM), 10 CRYSTALS PER PACK</p>																
5	10	Umicore 0703983	<p>Tungsten Boat 0.3mm, Sheet thickness 0.3 mm Volume \approx 0.5 ccm, cf. da 10 pcs Cod. UMICORE: 0703983</p> <p>Tungsten Boat 0.3 mm - 0703983</p> <p>Part number: 0703983</p> <p>Specifications</p> <table border="0"> <tr><td>Type</td><td>Boat</td></tr> <tr><td>Material</td><td>Tungsten</td></tr> <tr><td>Average power and current values for source at 1600°C (W)</td><td>440</td></tr> <tr><td>Average power and current values for source at 1600°C (A)</td><td>270</td></tr> <tr><td>Quantity</td><td>10 pcs</td></tr> <tr><td>Sheet thickness</td><td>0.3 mm</td></tr> <tr><td>Volume</td><td>\approx 0.5 ccm</td></tr> </table> 	Type	Boat	Material	Tungsten	Average power and current values for source at 1600°C (W)	440	Average power and current values for source at 1600°C (A)	270	Quantity	10 pcs	Sheet thickness	0.3 mm	Volume	\approx 0.5 ccm		
Type	Boat																		
Material	Tungsten																		
Average power and current values for source at 1600°C (W)	440																		
Average power and current values for source at 1600°C (A)	270																		
Quantity	10 pcs																		
Sheet thickness	0.3 mm																		
Volume	\approx 0.5 ccm																		
6	10	Umicore 0482042	<p>Tungsten boat 0.5mm, Sheet thickness 0.5 mm, Volume \approx 0.5 ccm, cf. da 5 pcs</p> <p>Tungsten Boat 0.5 mm - 0482042</p> <p>Part number: 0482042</p> <p>Specifications</p> <table border="0"> <tr><td>Type</td><td>Boat</td></tr> <tr><td>Material</td><td>Tungsten</td></tr> <tr><td>Average power and current values for source at 1600°C (W)</td><td>740</td></tr> <tr><td>Average power and current values for source at 1600°C (A)</td><td>400</td></tr> <tr><td>Quantity</td><td>5 pcs</td></tr> <tr><td>Sheet thickness</td><td>0.5 mm</td></tr> <tr><td>Wire diameter</td><td>3 x 0.5 mm</td></tr> <tr><td>Volume</td><td>\approx 0.5 ccm</td></tr> </table> 	Type	Boat	Material	Tungsten	Average power and current values for source at 1600°C (W)	740	Average power and current values for source at 1600°C (A)	400	Quantity	5 pcs	Sheet thickness	0.5 mm	Wire diameter	3 x 0.5 mm	Volume	\approx 0.5 ccm
Type	Boat																		
Material	Tungsten																		
Average power and current values for source at 1600°C (W)	740																		
Average power and current values for source at 1600°C (A)	400																		
Quantity	5 pcs																		
Sheet thickness	0.5 mm																		
Wire diameter	3 x 0.5 mm																		
Volume	\approx 0.5 ccm																		

Istituto di Nanotecnologia

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

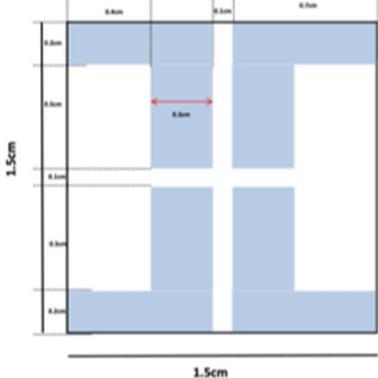
<p>Sede di Lecce</p> <p>c/o Campus Ecotekne</p> <p>via Monteroni - 73100 Lecce</p> <p>+39 0832 319801</p> <p>amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it</p>	<p>Sede Secondaria di Bari</p> <p>Via Amendola, 122/D</p> <p>70126 Bari</p> <p>+39-080 5929501</p> <p>amministrazione.bari@nanotec.cnr.it</p>	<p>Sede Secondaria di Roma</p> <p>c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza</p> <p>Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA</p> <p>+39-06 49913720</p> <p>amministrazione.roma@nanotec.cnr.it</p>	<p>Sede Secondaria di Rende</p> <p>Ponte P. Bucci, Cubo 31/C -</p> <p>87036 Rende (CS)</p> <p>+39-0984 496008</p> <p>amministrazione.rende@nanotec.cnr.it</p>
--	--	---	--

7	20	Umicore 0482001	<p>Tungsten Boat 0.1 mm, Sheet thickness 0.1 mm, cf. da 10 pcs</p> <p>Tungsten Boat 0.1 mm - 0482001</p> <p>Part number: 0482001</p> <p>Specifications</p> <table border="1"> <tr> <td>Type</td> <td>Boat</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>Tungsten</td> </tr> <tr> <td>Average power and current values for source at 1600°C (W)</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>Average power and current values for source at 1600°C (A)</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Quantity</td> <td>10 pcs</td> </tr> <tr> <td>Sheet thickness</td> <td>0.1 mm</td> </tr> </table>	Type	Boat	Material	Tungsten	Average power and current values for source at 1600°C (W)	260	Average power and current values for source at 1600°C (A)	120	Quantity	10 pcs	Sheet thickness	0.1 mm
Type	Boat														
Material	Tungsten														
Average power and current values for source at 1600°C (W)	260														
Average power and current values for source at 1600°C (A)	120														
Quantity	10 pcs														
Sheet thickness	0.1 mm														
8	20	Umicore 0482037	<p>Tungsten Filaments, Wire diameter 4 x Ø 0.8 mm, cf. da 5pcs</p> <p>Tungsten Filaments - 0482037</p> <p>Part number: 0482037</p> <p>Specifications</p> <table border="1"> <tr> <td>Type</td> <td>Filament</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>Tungsten</td> </tr> <tr> <td>Average power and current values for source at 1600°C (W)</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td>Average power and current values for source at 1600°C (A)</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Quantity</td> <td>5 pcs</td> </tr> <tr> <td>Wire diameter</td> <td>4 x Ø 0.8 mm</td> </tr> </table>	Type	Filament	Material	Tungsten	Average power and current values for source at 1600°C (W)	420	Average power and current values for source at 1600°C (A)	65	Quantity	5 pcs	Wire diameter	4 x Ø 0.8 mm
Type	Filament														
Material	Tungsten														
Average power and current values for source at 1600°C (W)	420														
Average power and current values for source at 1600°C (A)	65														
Quantity	5 pcs														
Wire diameter	4 x Ø 0.8 mm														
9	16	Umicore P0481087	Gold 99,99%, granules, diam. 2-mm, cf. da 10												
10	1	Umicore 0481014	Alluminium wire 99,98%, 1mm, cf. da 500g												
11	1	Umicore 0481143	Nickel wire 99,95%, 1mm, cf. da 100g												
12	5	Umicore P0481178	Silver 99,99%, granules 0.7-1.5 mm, cf. da 100g												
13	1	Umicore 071174400500G	Chromium 99,95% granules, 0.7-1.5mm, cf. da 500g												
14	1	Umicore 0711745-00500G	Chromium 99,95% granules 1.5-3.5mm, cf. da 500g												

Istituto di Nanotecnologia

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

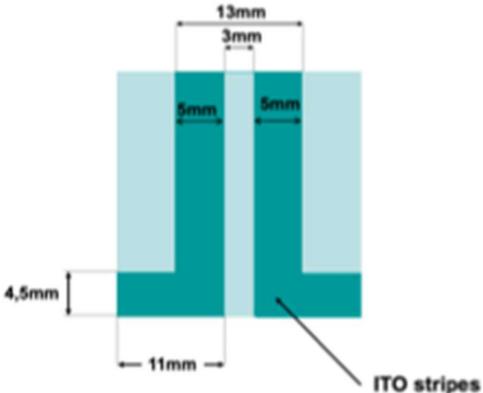
Sede di Lecce	Sede Secondaria di Bari	Sede Secondaria di Roma	Sede Secondaria di Rende
c/o Campus Ecotekne	Via Amendola, 122/D	c/o Dip. di Fisica N.E. Università Sapienza	Ponte P. Bucci, Cubo 31/C -
via Monteroni - 73100 Lecce	70126 Bari	Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA	87036 Rende (CS)
+39 0832 319801	+39-080 5929501	+39-06 49913720	+39-0984 496008
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it	amministrazione.bari@nanotec.cnr.it	amministrazione.roma@nanotec.cnr.it	amministrazione.rende@nanotec.cnr.it

15	5	W-Si-2"/25	Wafer di Silicio 2", size 2 inch, Orientation <100>, Growth Method FZ, Type/Dopant Intrinsic, Resistivity >10,000Ω, Thickness As supplied, Flats 1 Flat, Surface finish DSP, Qty 25 pcs
16	5	W-Si-6"x650um/25	Wafer di Silicio 6", size 6 inch, Orientation, Growth Method CZ, Type/Dopant P/Boron, Resistivity 1-30 Ω, Thickness 650-700 μm, Flats 2 Flat - Secondary at 90 at Clockwise from Primary Surface Finish SSP, Qty 25 pcs
17	2000		<p>ITO glass substrates with pattern "Drawing 4L_small" Size: 15mmx15mm; thickness 1.1mm; ITO coating thickness: 150nm; Surface Resistance: 12 ohms per square Heat Resistance: 300 degree C; Adhesion to glass: MIL M-13508 4.4.6; Abrasion Resistance: MIL C-675-A 4.6.11 MIL E-12397-B; Transmittance at 550nm: 89%; Colour: Clear; Reflection: < 4%</p> <div style="text-align: center;"> <p>Glass substrate 15x15 mm</p>  </div>

Istituto di Nanotecnologia

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

<p>Sede di Lecce</p> <p>c/o Campus Ecotekne</p> <p>via Monteroni - 73100 Lecce</p> <p>+39 0832 319801</p> <p>amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it</p>	<p>Sede Secondaria di Bari</p> <p>Via Amendola, 122/D</p> <p>70126 Bari</p> <p>+39-080 5929501</p> <p>amministrazione.bari@nanotec.cnr.it</p>	<p>Sede Secondaria di Roma</p> <p>c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza</p> <p>Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA</p> <p>+39-06 49913720</p> <p>amministrazione.roma@nanotec.cnr.it</p>	<p>Sede Secondaria di Rende</p> <p>Ponte P. Bucci, Cubo 31/C -</p> <p>87036 Rende (CS)</p> <p>+39-0984 496008</p> <p>amministrazione.rende@nanotec.cnr.it</p>
--	---	--	--

18	1000		<p>ITO glass substrates with pattern "Drawing 2L" Size: 25mmx25mm; thickness 1.1mm; ITO coating thickness: 150nm; Surface Resistance: 12 ohms per square Heat Resistance: 300 degree C; Adhesion to glass: MIL M-13508 4.4.6; Abrasion</p> <p style="text-align: center;">Glass Substrate 25x25mm</p>  <p style="text-align: right;">ITO stripes</p> <p>Resistance: MIL C-675-A 4.6.11 MIL E-12397-B; Transmittance at 550nm: 89%; Colour: Clear; Reflection: < 4%</p>
19	300	T-JGS2-15x15x1mm-100 o equivalente	Fused silica, dim. 15x15mm, thick 1mm, DSP, Roughness<1 nm, pack individually in super clean bags, 1 pcs
20	100	Ted Pella PE139-24 o equivalente	Box Dimension 7.3 x 5 x 1.27 cm - Clear box - Scatole in polistirene a uno scomparto (10 pz) Dim int / Ins dim: 7.3 x 5 x 1.27 cm, Coperchio / Lid: 0.635 cm, Base / Base: 0.635 cm
21	100	Ted Pella PE139-17 o equivalente	Box Dimension 2.5 x 2.5 x 0.64 cm - Clear box - Scatole in polistirene a uno scomparto (100 pz) Dim int / Ins dim: 2.5 x 2.5 x 0.64 cm, Coperchio / Lid: 0.32 cm, Base/ Base: 0.32 cm

Istituto di Nanotecnologia

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

Sede di Lecce	Sede Secondaria di Bari	Sede Secondaria di Roma	Sede Secondaria di Rende
c/o Campus Ecotekne via Monteroni - 73100 Lecce	Via Amendola, 122/D 70126 Bari	c/o Dip. di Fisica N.E. Università Sapienza Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA	Ponte P. Bucci, Cubo 31/C - 87036 Rende (CS)
☎ +39 0832 319801 amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it	☎ +39-080 5929501 amministrazione.bari@nanotec.cnr.it	☎ +39-06 49913720 amministrazione.roma@nanotec.cnr.it	☎ +39-0984 496008 amministrazione.rende@nanotec.cnr.it

22	20	Pelco Tabs™16084-3	Carbon Conductive Tabs, 9mm OD, pkg/98
23	20	Ted Pella 01843	Carbon Film only on 300 mesh, Copper
24	20	Ted Pella 01844	Carbon Film only on 400 mesh, Copper
25	10	Ted Pella 01824G	Ultrathin Carbon Film on Lacey Carbon Support Film, 300 mesh, Gold
26	10	Ted Pella 01824	Ultrathin Carbon Film on Lacey Carbon Support Film, 400 mesh, Copper
27	2	Ted Pella 01890-F	Lacey Carbon Type-A, 300 mesh, Copper approx. grid hole size: 63µm;
28	2	Pelco 21910-25	PELCO® 3-5 Layer Graphene on Ultra-fine 2000 Mesh Copper TEM Grid supported by 1 x 2mm Synaptek™ Slotted Grid
29	2	QOULTRAU2/2200M	Quantifoil, UltrAuFoil® Holey Gold Films, Oro 200 mesh (R 2/2 geometry), pkg 50
30	2	QOULTRAU1.2/1.3300M	Quantifoil, UltrAuFoil® Holey Gold Films, Oro 300 mesh (R 1,2/1,3 geometry), pkg 50
31	2	QOULTRAU1.2/1.3300M+2nm	Quantifoil, UltrAuFoil® Holey Gold Films, Oro 300 mesh (R 1,2/1,3 geometry), with ultrathin carbon layer 2 nm, pkg 50
32	2	Cod.Pelco 21410-25	Substratek™, 2-3nm Pt on 400 mesh Au TEM grid
33	2	Cod.Pelco 21420-25	Substratek™, 2-3nm Au on 400 mesh Au TEM grid
34	2	Cod. Pelco 21430-2	Substratek™, 2-3nm Pd on 400 mesh Au TEM grid
35	2	Cod. Pelco 21440-25	Substratek™, 10-20nm TiOx on 400 mesh Cu TEM grid

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;

Istituto di Nanotecnologia

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

Sede di Lecce	Sede Secondaria di Bari	Sede Secondaria di Roma	Sede Secondaria di Rende
c/o Campus Ecotekne	Via Amendola, 122/D	c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza	Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –
via Monteroni – 73100 Lecce	70126 Bari	Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA	87036 Rende (CS)
+39 0832 319801	+39-080 5929501	+39-06 49913720	+39-0984 496008
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it	amministrazione.bari@nanotec.cnr.it	amministrazione.roma@nanotec.cnr.it	amministrazione.rende@nanotec.cnr.it

- 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) Assolvimento dell'imposta di bollo;
- (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.

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 e/o al telefono 0832/319701. Per chiarimenti di carattere tecnico sull'offerta, l'OE potrà rivolgersi alla Sig.ra Sonia Carallo (sonia.carallo@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 | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce	Sede Secondaria di Bari	Sede Secondaria di Roma	Sede Secondaria di Rende
c/o Campus Ecotekne via Monteroni - 73100 Lecce ☎ +39 0832 319801 amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it	Via Amendola, 122/D 70126 Bari ☎ +39-080 5929501 amministrazione.bari@nanotec.cnr.it	c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA ☎ +39-06 49913720 amministrazione.roma@nanotec.cnr.it	Ponte P. Bucci, Cubo 31/C - 87036 Rende (CS) ☎ +39-0984 496008 amministrazione.rende@nanotec.cnr.it