



**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

Prot. n. 163 del 15/06/2022



Unione Europea



Bando di gara a procedura aperta per il conferimento di una fornitura per attività da realizzare nell'ambito del Progetto: CNOS (Centro di Nanofotonica e Optoelettronica per la Salute dell'uomo) - POR CAMPANIA FESR 2014/2020 CUP B81C17000050007 - SURF 17063BP000000001

CIG LOTTO 1: [9262130777]

CIG LOTTO 2: [9262142160]

CIG LOTTO 3: [9262153A71]

PREMESSE

Il presente disciplinare di gara contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta con determina a contrarre del 10/06/2022 da Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT srl (da ora CeRICT srl), alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione nonché contiene le altre ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto la Procedura Aperta per l'acquisto di:

- LOTTO 1: SISTEMA DI "SPRAY/SPIN COATING" PER NANO-INGEGNERIA (CPV Prevalente: 42900000-5 Macchinari vari per usi generali e specifici; CPV Secondario: 38000000-5 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri));
- LOTTO 2: SISTEMA DI LITOGRAFIA A FASCIO ELETTRONICO PER NANO-INGEGNERIA (CPV Prevalente: 42900000-5 Macchinari vari per usi generali e specifici; CPV Secondario: 38000000-5 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri));
- LOTTO 3: SISTEMA DI INCISIONE IONICA (RIE) PER NANO-INGEGNERIA (CPV Prevalente: 42900000-5 Macchinari vari per usi generali e specifici; CPV Secondario: 38000000-5 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri));

come meglio specificato nei Capitolati Tecnici di gara.

L'espletamento della gara in oggetto avverrà mediante procedura aperta ex art. 60 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (nel prosieguo, Codice) e con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La documentazione di gara comprende:

1. Bando di gara;
2. Capitolati Tecnici di gara;
3. Capitolato Tecnico-Amministrativo;
4. Disciplinare di gara;
5. Patto di integrità;
6. Manuale Operativo relativo all'utilizzo della piattaforma <https://cerict.trasparenza.com>;
7. Informativa Privacy.

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

Per la presente procedura è stato designato quale Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 co.14 D.Lgs n. 50/2016, il Dott. Marco Guarino.

La Fornitura in appalto è a valere nell'ambito del Progetto: CNOS (Centro di Nanofotonica e Optoelettronica per la Salute dell'uomo) - POR CAMPANIA FESR 2014/2020 CUP B81C17000050007 - SURF 17063BP000000001

PRESTAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO, MODALITÀ DI ESECUZIONE E IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo totale stimato è pari a: € 1.700.000,00 (unmilionesettecentomila /00) oltre IVA; in particolare:

- Lotto 1: Sistema di "SPRAY/SPIN COATING" per nano-ingegneria € 170.000 (centosettantamila/00) oltre iva
- Lotto 2: SISTEMA DI LITOGRAFIA A FASCIO ELETTRONICO PER NANO-INGEGNERIA € 1.100.000,00 (unmilionecentomila/00) oltre iva
- Lotto 3: SISTEMA DI INCISIONE IONICA (RIE) PER NANO-INGEGNERIA € 430.000,00 (quattrocentotrentamila /00) oltre iva

Gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono pari a € 0,00 (oltre IVA), non soggetti a ribasso.

Costi della manodopera soggetti a ribasso: 0 €

Gli importi sono da erogarsi nei modi e con i mezzi previsti dal Capitolato Amministrativo e di tutto quanto necessario per l'esecuzione e messa in opera della fornitura perfettamente funzionante e pronta all'uso.

La sede di consegna della fornitura in oggetto è sita in Contrada Saglieta, Paduli (BN), ed è, allo stato attuale, non operativa perché in fase di completamento.

1. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b - 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle - 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

2. PRESA VISIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet <http://www.cerict.it/it/bandi.html> nonché sulla piattaforma <https://cerict.trasparenze.com/>

Il sopralluogo non è necessario per la predisposizione delle offerte ma dovrà essere espletato, a seguito dell'aggiudicazione, prima dell'esecuzione del contratto.

3. CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in forma scritta ed inviate utilizzando quale unico mezzo la piattaforma telematica all'interno del pannello di gara fino a 6 giorni antecedente alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Non saranno accettati quesiti formulati diversamente da quanto indicato al punto precedente e/o pervenuti oltre il termine su indicato e/o inviati e/o pervenuti ad indirizzi diversi da quelli su indicati anche se appartenenti alla Stazione Appaltante.

Le risposte verranno fornite almeno 4 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Ai sensi dell'art. 74, comma 4, del Codice, sempre che siano state avanzate in tempo utile, le domande e le relative risposte saranno pubblicate, in forma anonima, esclusivamente all'indirizzo internet <https://cerict.trasparenze.com>

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate in lingua italiana.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

4. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), comma 2, 3, 4, 5 lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m) del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010. La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass.

Sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

5. PASSOE

Tutti gli operatori economici devono allegare il proprio «PASSOE», ai sensi dell'articolo 2 della deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 157 del 17 febbraio 2016, rilasciato dalla stessa ANAC nell'ambito del sistema AVCPASS, per l'accesso alla Banca dati di cui all'articolo 81 del decreto legislativo n. 50 del 2016.

6. CONTRIBUTO ANAC

L'operatore deve provvedere al versamento a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, per ogni lotto per cui intende partecipare, secondo le modalità definite nella deliberazione ANAC n. 1174 del 19 dicembre 18, http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/AttivitaAutorita/AttiDellAutorita/_Atto?id=f06a8f950a7780420b8daa5fe78c56a6

L'operatore economico deve collegarsi al Servizio Riscossione Contributi dell'Anac con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale intende partecipare. Il sistema consente le seguenti modalità di pagamento della contribuzione: on-line, attraverso collegamento al servizio riscossione contributi dell'ANAC <https://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/ServizioRiscossioneContributi>, mediante carta di credito dei circuiti Visa e Visa Electron (con la gestione del protocollo "certified by"), MasterCard (con la gestione del protocollo "secure code"), Diners, American Express. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento (da stampare e allegare all'offerta) all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta resterà disponibile accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" sul Servizio Riscossione Contributi; in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio Riscossione Contributi, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. L'operatore economico al momento del pagamento deve verificare l'esattezza dei dati riportati sullo scontrino rilasciato dal punto vendita (il proprio codice fiscale e il CIG della procedura alla quale intende partecipare). Lo scontrino dovrà essere allegato alla documentazione amministrativa.

7. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE E SOCCORSO ISTRUTTORIO

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

- devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale dell'offerente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente l'offerente stesso); al tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;

- potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentati e, in tal caso, alle dichiarazioni dovrà essere allegata copia conforme all'originale della relativa procura;

Tutta la documentazione da produrre può essere in lingua italiana o in lingua inglese.

Le dichiarazioni dovranno essere redatte utilizzando i modelli messi a disposizione sulla piattaforma <https://cerict.traspare.com>

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al comma 9, art 83 Dlgs 50/2016, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione prodotta o irregolarmente prodotta era finalizzata.

La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti.

Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

8. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO-PROFESSIONALE

Gli operatori economici che intendono partecipare devono essere in possesso dei requisiti di cui ai successivi punti:

1. Requisiti di ordine generale:

inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di appalto di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;

2. Requisiti di idoneità professionale:

iscrizione alla C.C.I.A.A., ovvero, per gli operatori economici stranieri, certificazione equipollente;

3. Informazioni sulla capacità economico/finanziaria:

Per ragioni legate alla complessità e specificità della fornitura e alla necessità di puntuale adempimento del contratto è richiesto un fatturato globale minimo annuo riferito agli ultimi n.3 esercizi disponibili di €300.000,00 IVA esclusa, comprovato con la produzione della copia dei bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

delle offerte corredati della nota integrativa, per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4 del Dlgs 50/16 l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

4. Informazioni sulla capacità tecnica e professionale:

esecuzione nei 3 anni precedenti la data di pubblicazione del bando di forniture analoghe a quelle oggetto della presente gara di importo minimo complessivo pari a € 200.000,00 da comprovare fornendo un elenco dei principali servizi effettuati, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati.

I predetti requisiti sono richiesti in quanto, in ragione della complessità e specificità del servizio da affidare, occorre selezionare un operatore che garantisca l'esecuzione della prestazione, con la massima affidabilità, nei tempi richiesti. Il mancato possesso, anche di uno solo dei requisiti, così come richiesto, determina il mancato invito alla successiva procedura in economia.

9. INDICAZIONI PER RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo al fatturato globale deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo.
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

10. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti morali, di idoneità professionale. Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dell'ausiliaria. Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara. È ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto. Per effetto di quanto disposto dall'art. 89, comma 7 del Codice, in relazione alla presente gara, non è consentito, a pena di esclusione, che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti. Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice. Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la Stazione Appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria. In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la Stazione Appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura. È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta. La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento

11. SUBAPPALTO

Non è ammesso il Subappalto.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIONE DELLE OFFERTE

Il termine ultimo per la presentazione dell'offerta è fissato per il giorno **18/07/2022 - 10:00**, il termine è perentorio e non sono ammesse offerte tardive. Il recapito tempestivo dell'offerta è a rischio esclusivo dell'offerente e la Stazione Appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo o del mancato recapito.

Non è ammesso il recapito di alcun atto o documento all'indirizzo della Stazione Appaltante.

La procedura si svolge attraverso l'utilizzo di piattaforma telematica di e-procurement mediante la quale sono gestite le fasi di pubblicazione, presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, con le modalità tecniche indicate nel Manuale operativo che costituisce parte integrante e sostanziale del presente disciplinare di gara.

La piattaforma telematica ed il sistema utilizzati sono nella disponibilità della Stazione Appaltante e sono denominati di seguito, per brevità, solo "Sistema", il cui accesso è consentito dall'indirizzo internet <https://cerict.traspare.com>. L'operatore economico deve accreditarsi sul Sistema ed accertarsi dell'venuto invio utile degli atti al Sistema stesso, in esecuzione delle istruzioni fornite step by step dal sistema.

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

Per accedere al sistema e partecipare alla gara è necessaria la registrazione dell'operatore economico all'indirizzo suindicato.

Conclusa con successo la registrazione e indicata la casella di posta elettronica che verrà utilizzata per tutte le comunicazioni, l'impresa potrà partecipare alla procedura inviando la propria offerta.

È importante che l'operazione di partecipazione sia effettuata prima della scadenza dei termini di gara. È indispensabile l'uso della firma digitale.

L'Operatore Economico potrà caricare la documentazione mediante "Buste" telematiche, all'interno delle quali l'Operatore Economico dovrà inserire tutta la documentazione di gara richiesta dagli atti di gara.

Le "Buste" sono di tre tipi:

- Busta "A - Documentazione amministrativa";
- Busta "B - Offerta tecnica";
- Busta "C - Offerta economica-tempi".

L'Operatore economico può decidere di partecipare per un solo lotto o per entrambi. Qualora l'operatore intenda partecipare per entrambi i lotti, la Documentazione amministrativa resta una, ma la documentazione tecnica ed economica dovranno essere presentate separatamente per ogni lotto.

13. "A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

(Busta telematica: A – BUSTA AMMINISTRATIVA)

In fase di partecipazione, dopo aver effettuato con successo l'accesso al Sistema, l'operatore economico che intende partecipare deve caricare la pertinente documentazione amministrativa nell'ambito della busta telematica (virtuale) «A – BUSTA AMMINISTRATIVA».

Caricamento Busta "A – Documentazione amministrativa"

Il Sistema presenterà all'Operatore Economico una "guida" sul corretto caricamento della documentazione di gara, che descriverà gli Step da seguire.

La busta "A – Busta amministrativa" contiene, a pena di esclusione:

- 1) DOMANDA DI PARTECIPAZIONE (utilizzando l'Allegato "A1") sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore. Nel caso in cui il concorrente sia costituito da RTI, consorzio, GEIE non ancora costituiti la domanda deve essere firmata da tutti i soggetti che costituiranno il concorrente.
- 2) DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA (utilizzando l'Allegato "A2") debitamente compilato e sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore. Nel caso in cui il concorrente sia costituito da RTI, consorzio, GEIE non ancora costituiti la domanda deve essere firmata da tutti i soggetti che costituiranno il concorrente.
- 3) DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (utilizzando l'Allegato "A3"): il concorrente provvede a compilare il documento di gara unico europeo, attestando il possesso dei requisiti generali e speciali di cui ai precedenti paragrafi, tramite Sistema.
- 4) GARANZIA PROVVISORIA ridotta all'1% del prezzo base indicato nel bando, in virtù dell'emergenza pandemica e delle ripercussioni economiche che essa ha determinato, ai sensi dell'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016, costituita da: fideiussione bancaria o assicurativa, o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo n. 385 del 1993 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo n. 58 del 1998, recante la clausola di rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, dell'immediata operatività

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante e con validità non inferiore a 180 giorni dal termine di scadenza per la presentazione dell'offerta. Beneficiario della garanzia provvisoria è CeRICT srl.

L'Operatore, ai sensi dell'articolo 93 comma 2 del decreto legislativo n. 50 del 2016, può presentare la garanzia provvisoria anche con deposito cauzionale in denaro. In tal caso, potrà effettuare un bonifico sul conto corrente bancario intestato a "Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl", IBAN IT 26 B 05387 15000 000001321721, presso Banca BPER Banca SpA, filiale di Benevento, indicando nella causale "deposito cauzionale per gara in oggetto (con riferimento all'oggetto della gara, al protocollo ed al CIG)", presso il Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl". In alternativa, potrà effettuare, presso la filiale indicata, un versamento di denaro per la cauzione in contanti oppure mediante assegno circolare non trasferibile avente come beneficiario "Centro Regionale Information Communication Technology srl", indicando nella distinta del versamento la causale sopra indicata. L'operatore dovrà inserire la distinta del bonifico o del versamento nella busta "A – Documentazione amministrativa" con allegato il nome e cognome o la denominazione dell'intestatario, gli estremi dell'istituto bancario e il codice IBAN del proprio conto corrente bancario al quale, al momento dello svincolo della cauzione, dovrà essere trasferita la somma di denaro incassata dalla stazione appaltante. In caso di bonifico on line, la distinta del bonifico sarà costituita dalla semplice stampa del pdf del rapporto dell'avvenuta transazione.

- 5) BILANCI E NOTE INTEGRATIVE relative agli ultimi 3 esercizi
- 6) VISURA CCIA
- 7) PASSOE
- 8) RICEVUTA CONTRIBUTO ANAC
- 9) PATTO DI INTEGRITÀ SOTTOSCRITTO PER ACCETTAZIONE.
- 10) INFORMATIVA PRIVACY SOTTOSCRITTA PER ACCETTAZIONE

14. "B – OFFERTA TECNICA"

La busta "B – Offerta tecnica" contiene, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- 1) Elaborato tecnico: relazione descrittiva e dettagliata di ciascuna apparecchiatura, tenendo conto dei requisiti minimi dettati dalla scheda tecnica di riferimento previsti a pena di esclusione dalla gara, oltre le ulteriori migliorie offerte evidenziando i benefici qualitativi e quantitativi sul piano prestazionale rispetto alle caratteristiche minime poste a base di gara, oltre ad eventuali dépliant illustrativi. Si ricorda di indicare i tempi di consegna.

L'offerta tecnica non dovrà contenere, pena l'esclusione dalla gara, alcun riferimento ai prezzi e/o al ribasso offerto, né alcuna indicazione che possa far pensare alla entità degli stessi. L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore. Le schede tecniche dei prodotti offerti devono essere redatte in lingua italiana o in lingua inglese e devono contenere l'indicazione espressa di tutte le caratteristiche tecniche essenziali e particolari dei prodotti offerti.

- 2) Dichiarazione del periodo di garanzia e manutenzione full risk offerto (oltre il periodo minimo di 3 anni previsto in gara).

15. "C – OFFERTA ECONOMICA"

Nella busta "C - OFFERTA ECONOMICA" i concorrenti dovranno produrre a pena di esclusione

- 1) Dichiarazione resa mediante il "Modulo offerta economica" (utilizzando l'Allegato "A4"), indicante:
 - Il prezzo complessivo ed il ribasso offerto, scritti in cifre e in lettere.
In caso di discordanza prevale il ribasso percentuale indicato in lettere.
 - Gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro Stato, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro;

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





- Costi sicurezza evidenziati come da art. 95, comma 10, d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50: Nell'offerta economica l'operatore economico deve indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e di sicurezza sui luoghi di lavoro ad esclusione delle forniture senza posa in opera, dei servizi di natura intellettuale e degli affidamenti ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. a).

Non sono ammesse offerte economiche in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

Come previsto dall'art. 97 Dlgs 50/16 l'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di escludere le offerte che presentano una percentuale di ribasso anomala.

ATTENZIONE: si consiglia vivamente agli Operatori Economici di procedere con il caricamento della documentazione con congruo anticipo rispetto al termine ultimo di scadenza di presentazione delle offerte.

Fino alla scadenza del termine di presentazione dell'offerta l'Operatore Economico potrà sostituire la documentazione già caricata. I nuovi file sostituiranno integralmente quelli caricati precedentemente.

16. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 e 4 lett b) D.lgs. n. 50/2016 sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo. La commissione giudicatrice assegnerà al massimo 100 punti per lotto, così suddivisi:

LOTTO 1: SISTEMA DI "SPRAY/SPIN COATING" PER NANO-INGEGNERIA

- ✓ punteggio tecnico pari ad un massimo di 70 punti (settanta), di seguito riportati "Elementi Qualitativi - Offerta Tecnica";
- ✓ punteggio economico pari ad un massimo di 30 punti (trenta), di seguito riportati "Elementi Quantitativi - Offerta Economica".

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
Criteri di valutazione	Indicatori e attribuzione	Punteggio
Diametro massimo dei substrati depositabili	$\geq 8''$	3
	$\geq 6''$ e $< 8''$	1
	$< 6''$	0
Altezza massima dei substrati 3D depositabili	≥ 30 mm	5
	< 30 mm e ≥ 25 mm	2
	< 25 mm	0
Mandrino portacampioni per fibre ottiche riscaldabile	Presente	5
Velocità di rotazione massima del piattello	> 10000 rpm	4
	≤ 10000 rpm e > 7500 rpm	2
	≤ 7500 rpm	0



**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
Braccio di erogazione del polimero automatico	Presente	3
Sistema di pulizia ugelli di erogazione automatico	Presente	3
Numero di ugelli nel sistema di erogazione spray	> 1	3
	1	1
Strategie di movimentazione della testina personalizzabili dall'utente tramite software per applicazioni su substrati 3D (non planari)	Presente	4
Sistema di erogazione a siringa	Range di siringhe impiegabili nel range minimo 10 ml – 200 ml	3
	Siringhe di dimensione fissa	1
Numero di erogatori per polimeri a siringa	≥ 3	5
	< 3 e ≥ 2	3
	< 2	1
Sistema di lavaggio dei circuiti tramite solventi automatico o semi-automatico	Presente	2
Doppio sistema di scarico per gestire processi complessi di deposizione	Presente	2
Sistema integrato con spin e spray coating in unico cabinet	Presente	3
Disponibilità di uscite logiche programmabili e controllate da software	≥ 4	2
	< 4 e ≥ 1	1
	< 1	0
Pompa da vuoto fornita per il fissaggio dei substrati	Presente	3
Gruppo di continuità UPS integrato	Presente	2
Interfaccia di rete per il monitoraggio remoto	Presente	2
Piastra riscaldata per la cura dei polimeri, controllata dal software, temperatura massima	$> 50^{\circ}\text{C}$	3
	$\leq \pm 50^{\circ}\text{C}$	1
Piastra riscaldata: uniformità della temperatura su 200 mm	$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$	3
	$> \pm 1^{\circ}\text{C}$	1
Manualistica e documentazione in lingua italiana	Presente	2
Ulteriori caratteristiche		Punteggio max

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
Corso avanzato di formazione per 5 utenti	L'indicatore viene valutato tenendo conto di quante ore di formazione l'azienda potrà erogare: < 8 ore di corso: 0 punto 16 ore di corso: 2 punti 24 ore di corso: 3 punti Oltre 24 ore di corso: 5 punti	5
Tempi di consegna:	L'indicatore sarà valutato tenendo conto del tempo di consegnato stimato inteso dall'ordine: > 5 mesi: 1 punto <= 5 mesi : 3 punti	3
ELEMENTI QUANTITAVI - OFFERTA ECONOMICA		
Criteri di valutazione	Indicatori	Punteggio max
Valutazione dell'offerta economica (punteggio massimo 30) Il Punteggio sarà calcolato secondo la seguente formula: (C min/C off)*30 con: C min = offerta economica di importo più basso C off = offerta economica del concorrente in esame		30

LOTTO 2: SISTEMA DI LITOGRAFIA A FASCIO ELETTRONICO PER NANO-INGEGNERIA

- ✓ punteggio tecnico pari ad un massimo di 70 punti (settanta), di seguito riportati "Elementi Qualitativi - Offerta Tecnica";
- ✓ punteggio economico pari ad un massimo di 30 punti (trenta), di seguito riportati "Elementi Quantitativi - Offerta Economica".

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
Criteri di valutazione	Indicatori e attribuzione	Punteggio
Energia massima di accelerazione del fascio	≤ 30 keV	2
	> 30 keV	3
Sistema di rilevazione elettroni secondari (SE) ed elettroni scatterati (BSE)	Presente	3
Campo di scrittura massimo	≤ 1 mm	1
	> 1 mm	2
Corsa XY dello stage portacampioni a controllo interferometrico	< 100 mm	1
	≥ 100 mm	2

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
Risoluzione di posizionamento a qualsiasi distanza di lavoro e campo di scrittura	≥ 5 nm	0
	≥ 2 nm e < 5 nm	2
	< 2 nm	5
Stage portacampioni con controllo angolo di tilt nel range 0-90 ° rispetto il piano	Presente	2
Pannello di controllo da scrivania per le principali funzioni dello strumento	Presente	2
Sistema di caricamento manuale di tipo "loadlock" per campioni fino a 100 x 100 mm	Presente	2
Sistemi di iniezione per precursori gassosi compresi nella fornitura	1	1
	> 1	3
Nanomanipolatori controllati in closed loop con possibilità di effettuare misure elettriche, completi di cavi e feedthrough, gestiti via software	Fino a 2	1
	Oltre 2	3
Precisione di posizionamento nanomanipolatori	> 2 nm	1
	≤ 2 nm	3
Strategie di rimozione di errori di sovrapposizione (stitching) tra diversi campi di scrittura, sia per mantenere periodicità della struttura, sia per modi di scritture continui di singole geometrie ampie, mantenendo risoluzioni < 1 nm	Presente	5
Sistema di rilevamento automatico altezza campione per compensazione tilt campione	Presente	1
Gruppo di continuità UPS con autonomia minima di 20 minuti	Presente	3
Portacampioni per wafer da 2", 3" e 4"	Presente	1
Portacampioni per fibre ottiche, per la lavorazione della faccia superiori di fibre monomodali e multimodali standard di diametro: 125, 220, 440 μ m	Presente	5
Altezza massima dei substrati 3D depositabili	≥ 30 mm	5
	< 30 mm e ≥ 25 mm	2
	< 25 mm	0
Chiller per il raffreddamento, se previsto	Di tipo acqua-acqua da interfacciare a impianto centralizzato presente in cleanroom, o non previsto	3

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
	Di tipo aria-acqua	1
Software per la generazione di pattern GDSII a partire da immagini o algoritmi	Presente	1
Software per analisi SEM e metrologia	Presente	1
Software offline per altri PC esterni	< 3 licenze	1
	>= 3 licenze	2
Manualistica in lingua italiana	Presente	1
Account di accesso a tutti i tool di diagnosi e gestione in manutenzione dello strumento ai tecnici del committente	Presente	3
Pacchetti di manutenzione con fornitura di consumabili, assistenza on site e da remoto, ricambi e aggiornamenti software illimitati per ulteriori anni oltre i 36 mesi.	1 anno ulteriore	1
	2 anni ulteriori	2
	3 anni ulteriori	3
Ulteriori caratteristiche		Punteggio max
Corso avanzato di formazione per 5 utenti	L'indicatore viene valutato tenendo conto di quante ore di formazione l'azienda potrà erogare: < 24 ore di corso: 0 punto 24 ore di corso: 1 punti 36 ore di corso: 2 punti Oltre 40 ore di corso: 3 punti	3
Tempi di consegna:	L'indicatore sarà valutato tenendo conto del tempo di consegnato stimato inteso dall'ordine: > 5 mesi: 1 punto <= 5 mesi : 3 punti	3
ELEMENTI QUANTITAVI - OFFERTA ECONOMICA		
Criteri di valutazione	Indicatori	Punteggio max
Valutazione dell'offerta economica (punteggio massimo 30) Il Punteggio sarà calcolato secondo la seguente formula: (C min/C off)*30 con: C min = offerta economica di importo più basso C off = offerta economica del concorrente in esame		30

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

LOTTO 3: SISTEMA DI INCISIONE IONICA (RIE) PER NANO-INGEGNERIA

- ✓ punteggio tecnico pari ad un massimo di 70 punti (settanta), di seguito riportati "Elementi Qualitativi - Offerta Tecnica";
- ✓ punteggio economico pari ad un massimo di 30 punti (trenta), di seguito riportati "Elementi Quantitativi - Offerta Economica".

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
Criteri di valutazione	Indicatori e attribuzione	Punteggio
Diametro massimo wafer	$\geq 8''$	3
	$< 8''$	1
Elettrodo inferiore con possibilità di raffreddare e riscaldare rispetto alla temperatura ambiente di 25°C, gestito automaticamente da software	Presente	2
Raffreddamento dell'elettrodo ad Elio	Presente	2
Potenza sorgente RF	≥ 500 W	2
	< 500 W	1
Potenza sorgente plasma ICP	≥ 2500 W	5
	≥ 1000 W e > 2500 W	2
	< 1000 W	1
Area di copertura della sorgente ICP	> 250 mm	5
	≤ 250 mm	1
Numero linee di gas installabili per il processo	> 10	3
	≤ 10	1
Numero linee di gas installabili per la sorgente ICP	> 4	3
	≤ 4	1
Sistema di Detection per il monitoraggio del processo e determina del punto di stop tramite osservazione a lunghezze d'onda VIS	Presente	2
Porte "vacuum feedthrough" addizionali in camera per gestire installazioni future e personalizzazioni	Presente	2
Kit per "Atomic Layer Etching" con possibilità di pulsare i gas di processo.	Presente	2
Finestra di ispezione del processo in camera	Presente	2

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
Portacampioni per wafer da 2", 3", 4", 6"	Presente	3
Portacampioni per wafer da 8"	Presente	3
Predisposizione per alloggiamento portacampioni tramite fissaggio sull'elettrodo inferiore, per campioni 3D	Presente	5
Portacampioni per fibre ottiche, per la lavorazione della faccia superiori di fibre monomodali e multimodali standard di diametro: 125, 220, 440 µm	Presente	3
Altezza massima campioni inseribili in camera	> 30 mm	5
	≤ 30 mm e ≥ 25 mm	2
	< 25 mm	0
Chiller per il raffreddamento	Di tipo acqua-acqua da interfacciare a impianto centralizzato presente in cleanroom, o non previsto	3
	Di tipo aria-acqua	1
Manualistica in lingua italiana	Presente	1
Account di accesso a tutti i tool di diagnosi e gestione in manutenzione dello strumento ai tecnici del committente	Presente	3
Pacchetti di manutenzione con fornitura di consumabili, assistenza on site e da remoto, ricambi e aggiornamenti software illimitati per ulteriori anni oltre i 36 mesi.	1 anno ulteriore	1
	2 anni ulteriori	2
	3 anni ulteriori	3
Ulteriori caratteristiche		Punteggio max
Corso avanzato di formazione per 5 utenti	L'indicatore viene valutato tenendo conto di quante ore di formazione l'azienda potrà erogare: < 24 ore di corso: 0 punto 24 ore di corso: 2 punti 36 ore di corso: 3 punti Oltre 40 ore di corso: 5 punti	5
Tempi di consegna:	L'indicatore sarà valutato tenendo conto del tempo di consegnato stimato inteso dall'ordine: > 5 mesi: 1 punto <= 5 mesi : 3 punti	3

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
ELEMENTI QUANTITATIVI - OFFERTA ECONOMICA		
Criteria di valutazione	Indicatori	Punteggio max
Valutazione dell'offerta economica (punteggio massimo 30) Il Punteggio sarà calcolato secondo la seguente formula: (C min/C off)*30 con: C min = offerta economica di importo più basso C off = offerta economica del concorrente in esame		30

17. OPERAZIONI DI GARA

La seduta di gara avrà luogo presso la sede di CeRICT srl, in via Traiano Palazzo ex Poste, Benevento, il giorno **18/07/2022** ore **12:00** (data e orario suscettibili di variazioni) in modalità telematica e più precisamente attraverso il portale telematico **<https://cerict.traspare.com>**. Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi. Le eventuali successive sedute avranno luogo presso la medesima sede in data e orari che saranno comunicati ai concorrenti.

Sulla base della documentazione pervenuta, il RUP, coadiuvato da un eventuale Seggio di gara istituito ad hoc, procederà, in seduta pubblica, alla verifica della tempestività dell'arrivo, al controllo della completezza e della correttezza formale della documentazione amministrativa, a verificare in capo ai concorrenti che soddisfino le condizioni di partecipazione stabilite dal Codice e dalle altre disposizioni di legge vigenti e del disciplinare di gara ed escludendo dalla gara i concorrenti che non soddisfino le condizioni di partecipazione, a verificare il possesso dei requisiti richiesti ovvero ad avviare la procedura del soccorso istruttorio atto a sanare eventuali carenze di qualsiasi elemento formale della domanda. L'utilizzo della piattaforma telematica Traspare, garantisce l'inviolabilità della documentazione caricata e la tracciabilità dei flussi di dati, è di per sé strumento in grado di garantire la regolarità della procedura, tuttavia, gli operatori economici che vorranno assistere alle operazioni dovranno comunicare almeno tre giorni prima della scadenza dei termini di presentazione delle offerte la loro partecipazione così da consentire l'organizzazione dei locali nel rispetto delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus SARS-CoV-2/COVID-19 negli ambienti di lavoro.

Si precisa altresì, che è ammesso un solo rappresentante per ogni operatore economico, il cui nome e la cui delega dovrà essere comunicata a mezzo pec al seguente indirizzo cerict@pec.it.

I rappresentanti delegati potranno accedere ai locali di CeRICT solamente muniti di documento di riconoscimento, copia della delega precedentemente inoltrata tramite pec e del green pass.

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, la Commissione procederà all'esame dei contenuti dei documenti presentati con riferimento al rispetto dei requisiti previsti dal Capitolato tecnico e all'attribuzione dei punteggi relativi all'offerta tecnica ed economica secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo Criterio di aggiudicazione.

Al termine dell'operazione di valutazione delle offerte, la Commissione comunicherà i punteggi attribuiti ai concorrenti e provvederà tempestivamente alla pubblicazione degli stessi sul sito <http://www.cerict.it/it/bandi.html>. I risultati saranno visibili anche sulla Piattaforma <https://cerict.traspare.com>

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

18. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice di cui all'art 77 dlgs 50/16 è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a 3 membri, esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

del contratto, individuati dalla stazione appaltante, così come previsto dall'art 216, comma 12 del dlgs 50/16. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla Stazione Appaltante.

La Commissione Giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti. La Stazione Appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della Commissione Giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

19. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse. Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della Stazione Appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse. Il RUP richiede per al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale. A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta. Il RUP, eventualmente con il supporto della Commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro. Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

20. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui sopra la Commissione – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti. Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

L'aggiudicazione è disposta con provvedimento esplicito. In assenza di condizioni ostative può essere disposta anche prima della scadenza del termine di cui all'art. 33 del codice dei contratti pubblici e, in tal caso, assorbe l'approvazione della proposta di aggiudicazione. L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario dell'assenza dei motivi di esclusione, con particolare riferimento all'articolo 80 dello stesso decreto.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione e aggiudicherà al secondo graduato procedendo, altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nel caso in cui l'appalto non potrà essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto in graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato nei termini sopra detti scorrendo la graduatoria.

Adempimenti posteriori all'aggiudicazione: L'aggiudicazione è comunicata a tutti gli offerenti ai sensi dell'articolo 76, comma 5, del decreto legislativo n. 50 del 2016 ed è resa nota con le pubblicazioni previste dagli articoli 29, comma 1, e 98 del medesimo decreto legislativo.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dal Dlgs 50/16.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32 comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima comunicazione del provvedimento di aggiudicazione.

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it





**Centro Regionale
Information Communication
Technology
CeRICT SCRL**

Sede legale e operativa:
Via Traiano Palazzo "ex Poste"
82100 Benevento

T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art.32 del Dlgs 50/16, salvo differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il sopralluogo non è necessario per la predisposizione delle offerte ma dovrà essere espletato prima dell'esecuzione del contratto.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Dlgs 50/16 e del DM 2 dicembre 2016, sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è di euro 2.300,00 (duemilatrecento euro); la stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse – ivi comprese quelle di registro – ove dovute.

21. ULTERIORI DISPOSIZIONI

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta conveniente ed idonea ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice.

È facoltà della Stazione Appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del Bando di gara o, se aggiudicata, di non stipulare un contratto senza incorrere in alcuna richiesta di danni, indennità e/o compensi da parte dei concorrenti e/o dell'aggiudicatario, nemmeno ai sensi degli art. 1337 e 1338 c.c.

L'offerta vincherà il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante.

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il Contratto verrà stipulato non prima di 35 giorni dalla data di invio dell'ultima comunicazione del provvedimento di aggiudicazione definitiva, salvo quanto previsto dal comma 10 lett. a), dell'art. 32 del Codice.

Secondo quanto stabilito dall'art. 110 del Codice, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 108 ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'articolo 88 , comma 4-ter, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 , ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto la stazione appaltante interpellierà progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento del servizio. In tal caso l'affidamento avverrà alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta.

22. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere sarà competente il Foro di Benevento.

23. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti saranno trattati secondo il Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR, General Data Protection Regulation – Regolamento UE 2016/679).

Sedi Operative:
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento
E: optolab@cerict.it



IL RUP
Dott. Marco GUARINO

