

Italia: Microscopi elettronici a scansione
Fornitura strumentazione scientifica per l'attività di ricerca dello spoke 9 (del Progetto VITALITY presso i laboratori del POLO NANOMAT Nocera Umbra (PG))

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

1 *Committente*

1.1 Committente

Nome ufficiale: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2 *Procedura*

2.1 Procedura

Titolo: Fornitura strumentazione scientifica per l'attività di ricerca dello spoke 9 (del Progetto VITALITY presso i laboratori del POLO NANOMAT Nocera Umbra (PG))

Descrizione: Procedura aperta ai sensi degli artt. 71 e 108 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., articolata in n. 15 lotti, per la fornitura e installazione di apparecchiatura e strumentazione scientifica necessaria per l'attività di ricerca dello spoke 9 (Nanostructured materials and devices) del Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per leconomia diffusa nel Centro Italia presso i laboratori del POLO NANOMAT Nocera Umbra (PG).

Identificativo della procedura: 61fa2d67-5559-4e52-97e8-96e752bb06ea

Tipo di procedura: Aperta

Giustificazione della procedura accelerata:

Caratteristiche principali della procedura:

2.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

2.1.3 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 2 219 000 Euro

2.1.4 Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.5 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Numero massimo di lotti per i quali un offerente può presentare offerte: 15

Condizioni contrattuali:

Numero massimo di lotti per i quali può essere aggiudicato un appalto a un offerente: 15

2.1.6 Motivi di esclusione

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale: Prevista dal Codice degli appalti e dalla normativa di Settore.

5 *Lotto*

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0003

Titolo: Fornitura di un microscopio a scansione di sonda con sistema AFM, STM e nanoidentazione

Descrizione: Fornitura di un microscopio a scansione di sonda con sistema AFM, STM e nanoidentazione

Identificativo interno: 3

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38514200 Microscopi a sonda di scansione

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 150 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): si

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Implementazioni se il sistema è implementabile con un'architettura di tipo "sample scanning" su tutto il range XYZ

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Sistema ottico se il microscopio può essere equipaggiato di un opportuno sistema ottico avente un ingrandimento per la visualizzazione del campione di 50X. Tale obiettivo dovrà garantire avere una apertura numerica di 0,42 e garantire una risoluzione ottica di 0,75 m.

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Implementazioni se il microscopio a forza atomica è implementabile con modalità C-AFM (Conductive AFM), Magnetic Force Microscopy (MFM), Force Modulation Microscopy (FMM).

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Scanner Se il microscopio a forza atomica è equipaggiato di uno scanner aggiuntivo per intervalli di scansione ridotti $\approx 5 \times 5 \text{ m}$ per consentire la risoluzione atomica XYZ di routine sia in AFM che in modalità STM, senza alcun circuito chiuso (closed loop)/sensore per ridurre al minimo il livello di rumore e con un escursione verticale in Z deve essere di 2,5 m e lo scanner deve essere di tipo piezoelettrico a "tubo singolo"

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Implementazioni se il microscopio ha la possibilità di operare anche in liquido in modalità di contatto, Lateral Force Microscopy (LFM) e contatto intermittente.

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Sonde se il microscopio è equipaggiato di due speciali sonde ("punte") e di un campione di riferimento di zaffiro per applicazioni di nanoindentazione direttamente forniti dalla Casa Produttrice. Nello specifico, deve essere equipaggiato di una punta per nanoindentazione ad alta rigidità in diamante naturale lavorata a mano e avente costante elastica del cantilever nominale di 450 N/m; frequenza di risonanza nominale: 50 kHz; spessore: 13 m. Tale sonda deve avere raggio di curvatura nominale

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Implementazioni se il microscopio prevede l'aggiornamento futuro con l'implementazione della tecnica TERS (Tip Enhanced Raman Spectroscopy).

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi 2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell' art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0005

Titolo: Fornitura di uno spettrometro FTIR-ATR

Descrizione: Fornitura di uno spettrometro FTIR-ATR

Identificativo interno: 5

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38433000 Spettrometri

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 30 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Finestre KRS-5 se è fornita una finestra in KRS-5 sostituibile dall'utilizzatore

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Risoluzione se la risoluzione è 00.30 cm⁻¹ o migliore

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Detector se viene fornito un secondo detector in MCT

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Calibrazione laser He-Ne se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 7

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi 2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Rapporto S/N se 55000:1

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Riproducibilità del numero d'onda se 0.010 a 2000cm-1 o migliore

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Velocità di scansione se selezionabile tra 2.0, 2.8, 5.0, 9.0 mm/s

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Dischi ATR se vengono forniti dischi ATR in singola riflessione in ZnSe, Ge, intercambiabili dall'utilizzatore

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Configurazione se è possibile una configurazione con microscopio FTIR e Raman

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0009

Titolo: Fornitura di una stampante 3D multi materiale con elettrospinnig

Descrizione: Fornitura di una stampante 3D multi materiale con elettrospinnig

Identificativo interno: 9

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 30232100 Stampanti e tracciatori

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 150 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per leconomia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): si

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Predisposizione della macchina ad integrare un numero non inferiore a 5 dispenser con siringa per stampa di gel/inchiostri e bioinchiostri. se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 15

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di implementare il controllo della temperatura del piano collettore, nel range -15°C/60°C. Se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di equipaggiare lo strumento con un sistema di sterilizzazione basato su gas plasma a bassa temperatura. se superiore a 250°C

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Relativamente al dispenser per stampa polimeri termoplastici, testina con controllo di temperatura impostabile se superiore a 250°C

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Relativamente al dispenser accoppiato a sistema di estrusione di filamento polimerico, testina con controllo di temperatura nel range tra temperatura ambiente e temperatura superiore a 250°C. se superiore a 250°C

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di equipaggiare lo strumento con sensore di calibrazione automatizzato dell'ago senza contatto con la piattaforma, basato su sensore a ultrasuoni o tecnologia laser. Se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di upgrade con un sistema a siringa dispensatrice coassiale. Se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di equipaggiare lo strumento con compressore esterno di pressione almeno pari a 15 bar. Se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di equipaggiare il microscopio ottico built-in con un gruppo ottico Punti 3 se da 20 x a 50x
Punti 5 se >50x

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Relativamente al dispenser con siringa per stampa gel/inchiostri o bioinchiostri, controllo di temperatura di estrusione tra temperatura ambiente e temperatura superiore a 60° gradi se superiore a 60°

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto da 13 mesi a 24 mesi 2 punti da 25 mesi a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

*Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:
Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:*

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0010

Titolo: Fornitura di una stampante 3D per compositi cementizi, terra, cemento fibrorinforzato con estrusori variabili e alimentazione continua per realizzare strutture di medie dimensioni

Descrizione: Fornitura di una stampante 3D per compositi cementizi, terra, cemento fibrorinforzato con estrusori variabili e alimentazione continua per realizzare strutture di medie dimensioni

Identificativo interno: 10

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 30232100 Stampanti e tracciatori

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 70 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): si

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Dimensioni degli aggregati utilizzabili 10 punti fino a 2 mm 30 punti oltre 2 mm

Ponderazione (percentuale, esatta): 30

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Dimensioni degli ugelli 0 punti come da requisiti minimi 20 punti se disponibili anche per dimensioni maggiori di 25 mm o minori di 8 mm

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Capacità 5 punti fino a 10 litri 15 punti oltre 10 litri

Ponderazione (percentuale, esatta): 15

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto da 13 a 24 mesi 2 punti da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Ricambi 0 punti se non previsto alcun ricambio 5 punti se previsti i ricambi per le parti mobili deteriorabili del sistema di estrusione 12 punti se previsti i ricambi per le parti mobili del sistema di estrusione e del sistema di pompaggio

Ponderazione (percentuale, esatta): 12

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0004

Titolo: Fornitura di un diffrattometro a raggi X (XRD) da banco

Descrizione: Fornitura di un diffrattometro a raggi X (XRD) da banco

Identificativo interno: 4

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38433000 Spettrometri

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 90 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Configurazione goniometro con cuffia fissata sul basamento del diffrattometro

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Tubo a raggi X con anticatodo in rame Tubo in vetro di tipo standard fornito dalla casa produttrice del diffrattometro ma anche reperibile sul mercato da altri fornitori

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Raggio goniometrico Raggio ≥ 150 mm

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Ottica primaria Fenditura di divergenza con accoppiamento di fenditura variabile motorizzata + fenditura fissa

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Lama antidiffusione sul campione per ridurre lo scattering al basso angolo Variabile in funzione dell'angolo con movimentazione automatica

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Cambiacampioni automatico con spinner integrato almeno 8 posizioni

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Portacampioni per solidi di grandi dimensioni, a Z variabile possibilità di alloggiare campioni di lunghezza fino a 70 mm e altezza fino 20 mm

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Area attiva multirivelatore se ≥ 250 mm²

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Angolo di cattura rivelatore se: superiore a $3^\circ 2\theta$

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi 2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0006

Titolo: Fornitura di uno spettrofotometro UV/VIS/NIR

Descrizione: Fornitura di uno spettrofotometro UV/VIS/NIR

Identificativo interno: 6

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38433000 Spettrometri

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 30 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Accuratezza fotometrica fino a +/-0.0015 Abs (0/0.5 Abs)

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Sfera integratrice da 150 mn se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Rumore RMS se almeno 0.00003 Abs

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Espansione campo spettrale se fino a 3200 nm

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Banda passante se almeno fino a 10nm nel UV-Vis e 40nm nel NIR

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Riconoscimento automatico degli accessori se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Velocità di scansione se selezionabile tra 10 - 4000 nm/min

Ponderazione (percentuale, esatta): 7

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi 2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0007

Titolo: Fornitura di un ICP-MP-AES e generatore di azoto

Descrizione: Fornitura di un ICP-MP-AES e generatore di azoto

Identificativo interno: 7

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38424000 Apparecchi di misurazione e controllo

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 150 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per leconomia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di analisi in solventi organici se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 30

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Kit adattatore per la bottiglia di Argon se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 17

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi 2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Analizzatore elementare se presente analizzatore elementare con una sorgente di emissione al plasma azoto, alimentata dall'azoto estratto dall'aria

Ponderazione (percentuale, esatta): 30

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0008

Titolo: Fornitura di un sistema di spettroscopio brillouin veloce con eccitazione IR (780 nm)

Descrizione: Fornitura di un sistema di spettroscopio brillouin veloce con eccitazione IR (780 nm)

Identificativo interno: 8

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38433000 Spettrometri

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 147 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Filtro ase 0 punti se la fornitura non prevede filtro ASE 15 punti se la fornitura prevede un filtro ASE per ridurlo al di sotto di 70 dB rispetto alla riga laser

Ponderazione (percentuale, esatta): 15

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Workstation 0 punti se la fornitura non prevede workstation 15 punti se la fornitura prevede una workstation, dotata di monitor da almeno 27" , con potenza adeguata a gestire detector e stage motorizzati.

Ponderazione (percentuale, esatta): 15

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Spettrometro 0 punti se la fornitura non prevede ulteriori elementi dispersivi oltre a quello richiesto nelle caratteristiche minime 10 punti se è previsto un ulteriore VIPA operante nello stesso range con FSR ≤ 40 GHz

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Cella a gas 0 punti se la fornitura non prevede ulteriori celle gas 15 punti se in aggiunta alla cella richiesta nelle caratteristiche minime è presente un'ulteriore cella di pari caratteristiche a parte una lunghezza maggiore (almeno superiore a 120 mm)

Ponderazione (percentuale, esatta): 15

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Obiettivi 10 punti per ogni obiettivo ulteriore (20X o 50X) con caratteristiche comparabili ai primi forniti

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Stage motorizzato 0 punti se la fornitura non prevede stage di prestazioni migliori di quelle richieste nelle caratteristiche minime 12 punti se è prevista la fornitura di uno stage con range di spostamento superiore al 100% dello spostamento minimo per ogni direzione

Ponderazione (percentuale, esatta): 12

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi 2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0012

Titolo: Fornitura di un gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa (GC-MS) e generatori di gas

Descrizione: Fornitura di un gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa (GC-MS) e generatori di gas

Identificativo interno: 12

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38430000 Apparecchi per analisi e rivelazione

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 80 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): si

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto da 13 a 24 mesi 2 punti da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di effettuare analisi in modalità splitless se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di effettuare analisi sia qualitative che quantitative se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 30

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Controllo digitale dei gas se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 7

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Possibilità di effettuare analisi in modalità split se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0001

Titolo: Fornitura di un microscopio elettronico compatto SEM con sistema EDX associato ad una unità di metallizzazione

Descrizione: Fornitura di un microscopio elettronico compatto SEM con sistema EDX associato ad una unità di metallizzazione

Identificativo interno: 1

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 150 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Ingrandimento minimo del SEM su un monitor da 32 se < a 3X

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Dimensioni campo inquadrato (Field of View) alla distanza di lavoro analitica se > 7 mm

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Definizione della corrente e del diametro del fascio per tutto il range operativo: numero di diaframmi se = 1

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Modalità automatica di cancellazione della carica elettrostatica con gas in camera per campioni non conduttivi se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Software anticollisione campione/detectors/camera con tecnologia CAD 3D, di tipo predittivo, e possibilità di aggiungere modelli CAD 3D di detectors ed accessori anche di terza parte se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Numero di porte nella camera di lavoro per tecniche accessorie se >= 12

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Escursione totale tilt in gradi se ≥ 150 gradi

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Rivelatore di elettroni retrodiffusi se a scintillazione con cristallo YAG

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Numero di segnali che possono essere acquisiti simultaneamente se ≥ 6 segnali

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Sistema EDX: area attiva se $\geq 30\text{mm}^2$

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Sistema EDX: risoluzione se $\leq 129\text{eV@MnK}$

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto da 13 a 24 mesi 2 punti da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Risoluzione garantita a 30kV se $\leq 3.5\text{nm}$

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Tensione di accelerazione : valore minimo se $\leq 300\text{V}$

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Critério:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Valore del minimo intervallo di regolazione della tensione di accelerazione per tutti i kV disponibili se < 5eV

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Critério:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Dimensioni campo inquadrato (Field of View) alla distanza di lavoro massima se >=50mm

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0002

Titolo: Fornitura di un Sistema MicroRaman confocale Automatizzato con eccitazione UV (266nm) e visibile

Descrizione: Fornitura di un Sistema MicroRaman confocale Automatizzato con eccitazione UV (266nm) e visibile

Identificativo interno: 2

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38433000 Spettrometri

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 250 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Laser 0 punti se la fornitura non prevede laser di prestazioni migliori di quelle richieste nelle caratteristiche minime 5 punti per ogni laser la cui potenza è aumentata del 100 % rispetto al minimo 25 punti per la presenza di una terza sorgente laser

Ponderazione (percentuale, esatta): 30

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Rilevatore 0 punti se la fornitura non prevede rilevatore di prestazioni migliori di quelle richieste nelle caratteristiche minime 5 punti se l'efficienza minima nel range di misura (265 900 nm) supera il 30% 10 punti se il sistema permette l'acquisizione di spettri con risoluzione temporale di almeno 10 ms

Ponderazione (percentuale, esatta): 15

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Obiettivi 5 punti per ogni obiettivo ulteriore (20X o 50X) con caratteristiche comparabili ai primi forniti 15 punti per un ulteriore obiettivo UV a più alta magnificazione/apertura numerica 0 punti se la fornitura non prevede stage di prestazioni migliori di quelle richieste nelle caratteristiche minime

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Stage motorizzato 0 punti se la fornitura non prevede stage di prestazioni migliori di quelle richieste nelle caratteristiche minime 12 punti se è prevista la fornitura di uno stage con range di spostamento superiore al 100% dello spostamento minimo per ogni direzione

Ponderazione (percentuale, esatta): 12

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi 2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0011

Titolo: Fornitura di un sistema di litografia elettronica laser per fabbricazione di micro e nano dispositivi

Descrizione: Fornitura di un sistema di litografia elettronica laser per fabbricazione di micro e nano dispositivi

Identificativo interno: 11

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 30232110 Stampanti laser

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 150 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per leconomia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Massima dimensione substrato Punti 10 se 8 Punti 15 se >9

Ponderazione (percentuale, esatta): 15

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Esporre in scala di grigi Punti 4 se numero di livelli: 512 Punti 6 se numero di livelli: 768

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Il sistema deve disporre di un zoom digitale Punti 4 se 6x Punti 6 se 8x

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Risoluzione del profilometro integrato per la caratterizzazione del campione Punti 4 se XY: 5nm; Z: 100nm Punti 8 se XY: 1nm; Z: 100nm

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Passo minimo di posizionamento del campione Punti 4 se 10nm Punti 8 se 4nm Punti 4 se 25nm

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Massima area esonibile per la scrittura Punti 4 se 185 x 185 mm² Punti 8 se 195 x 195 mm²

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Minimo numero di risoluzioni integrate disponibili per l'esposizione simultaneamente Punti 4 se 4
Punti 6 se 8

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Risoluzione massima scrittura piccole aree Punti 4 se 0.5um Punti 6 se 0.4um

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Passo della griglia di indirizzamento Punti 4 se 25nm Punti 8 se 12.5nm

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Deriva termica controllata e compensata per evitare errori nella scrittura nelle esposizioni più lunghe.

Valore della deriva termica in XY Punti 4 se $\pm 5\mu\text{m} / \text{giorno}$ $\pm 3\mu\text{m} / \text{giorno}$ Punti 6 se $\pm 1\mu\text{m} / \text{giorno}$

Ponderazione (percentuale, esatta): 6

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto da 13 a 24 mesi 2 punti da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0013

Titolo: Fornitura di un apparato per spettroscopia di fotoemissione a raggi X anche in condizioni prossime alla pressione ambientale

Descrizione: Fornitura di un apparato per spettroscopia di fotoemissione a raggi X anche in condizioni prossime alla pressione ambientale

Identificativo interno: 13

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38433000 Spettrometri

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 715 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per leconomia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): si

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Spot Size della sorgente monocromatica X 0 punti se lo spot size è almeno 2mm x 2mm 5 punti se lo spot size è almeno 1mm x 1mm 8 punti se lo spot size è almeno 0.5mm x 0.5mm

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Spot Size della sorgente UV 0 punti se la dimensione dello spot è almeno 2mm di diametro 5 punti se la dimensione dello spot è almeno 1mm di diametro 8 punti se la dimensione dello spot è almeno 0.5mm di diametro

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Chiller 0 punti se nella fornitura è compreso un solo chiller per il raffreddamento di tutte le componenti che lo richiedono 5 punti se nella fornitura è compreso un secondo chiller uguale al precedente

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Altro pc 0 punti se la fornitura prevede un solo PC 4 punti se la fornitura prevede un ulteriore PC dedicato ad analisi dati, accesso alla rete, installazione e utilizzo di pacchetti software Pur collegato al PC di controllo principale dell'apparato, non deve essere abilitato ad effettuare su di esso operazioni che ne possano compromettere la funzionalità (per es. upgrade o download di files o applicativi sul PC del sistema, etc)

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Rotazione azimutale (quinto grado di libertà del portacampioni) 0 punti se la fornitura prevede solo i 4 gradi di libertà come da requisiti minimi 5 punti se la fornitura prevede almeno come ulteriore movimentazione la rotazione dell'azimuth 7 punti se la fornitura prevede almeno come ulteriore movimentazione la rotazione dell'azimuth motorizzata

Ponderazione (percentuale, esatta): 7

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto da 13 a 24 mesi 2 punti da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Valigetta per il trasporto di campioni in ultra alto vuoto con portacampioni di tipo flag 0 punti se nella fornitura non è compresa una Valigetta per il trasporto di campioni in ultra alto vuoto 5 punti se nella fornitura è compresa una valigetta per il trasporto di campioni in ultra alto vuoto, dotata di pompaggio, alimentatori e sistemi di controllo per vacuometri e pompe. 8 punti se nella fornitura è compresa una valigetta per il trasporto di campioni in ultra alto vuoto, dotata di

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Cella di evaporazione effusiva 0 punti se non è fornita alcuna cella 5 punti se fornita anche cella effusiva in grado di raggiungere temperature fino ad almeno 1000C, in Quarzo o Al₂O₃ o Nitruro di boro, con traslatore e con valvola di separazione dalla camera di misura e con alimentatore 8 punti se fornita anche cella effusiva in grado di raggiungere temperature fino ad almeno 1000C, in Quarzo o Al₂O₃ o Nitruro di boro, con traslatore e con valvola di separazione dalla camera di misura

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Cella di evaporazione a bombardamento elettronico effusiva 0 punti se non è fornita alcuna cella 5 punti se fornita anche cella a bombardamento elettronico in grado di raggiungere temperature fino ad almeno 2000C, con traslatore e con valvola di separazione dalla camera di misura e con alimentatore 8 punti se fornita anche cella a bombardamento elettronico in grado di raggiungere temperature fino ad almeno 2000C, con traslatore e con valvola di separazione dalla camera di misura e co

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Spettrometro di massa 0 punti se da 100 amu 5 punto se da 200 amu 8 punti se da 300 amu

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Linee per i gas 0 punti se il sistema ha 3 linee di gas 4 punti se le linee dei gas sono 4 6 punti se le linee di gas sono 5 8 punti per una seconda linea di gas indipendente con almeno altri tre attacchi per un totale di 6 linee di gas

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Analizzatore di elettroni 0 punti se la risoluzione energetica è almeno di 10 meV 5 punti se la risoluzione energetica è almeno di 5 meV

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0014

Titolo: Fornitura di una cappa per lavorazione chimiche, una cappa flusso laminare e di un armadio combinato per stoccaggio materiali infiammabili/acii e basi/sostanza tossiche

Descrizione: Fornitura di una cappa per lavorazione chimiche, una cappa flusso laminare e di un armadio combinato per stoccaggio materiali infiammabili/acii e basi/sostanza tossiche

Identificativo interno: 14

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 39141500 Cappe aspiranti

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)
Paese: Italia
Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025
Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 37 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Riguardo la Cappa a flusso Laminare di Classe II: Possibilità di impostare la modalità a basso consumo per ridurre i consumi e il rumore, senza doverla spegnere. se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Riguardo la Cappa a flusso Laminare di Classe II: Griglia frontale di aspirazione con profilo concavo a V, realizzata in acciaio inox AISI 304 se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Riguardo la Cappa a flusso Laminare di Classe II: Certificazione EN12469:2000 da TUV Nord se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Riguardo la Cappa Chimica ad espulsione totale: Il gruppo saliscendi con i contrappesi è posizionato nella parte anteriore della cappa al fine di favorire le opere di manutenzione dell'intero sistema e di evitare lo spostamento della cappa se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Riguardo la Cappa Chimica: La maniglia inferiore del saliscendi dovrà integrare un sistema di blocco manuale dell'apertura oltre la quota di 500 mm se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Riguardo Armadio stoccaggio materiali: Capacità di stoccaggio di 40 bottiglie da 1L per comparto se presente

Ponderazione (percentuale, esatta): 17

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto da 13 a 24 mesi 2 punti da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No
Fatturazione elettronica: Obbligatoria
Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no
Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0015

Titolo: Fornitura di glove box

Descrizione: Fornitura di glove box

Identificativo interno: 15

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38400000 Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche

5.1.2 Luogo di esecuzione

Località: Perugia

Suddivisione del paese (NUTS): Perugia (IT121)

Paese: Italia

Informazioni supplementari: NOCERA UMBRA (PG)

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 01/04/2025

Durata: 4 Mese

5.1.4 Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 20 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara.

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Indicati nel Disciplinare di gara solo per il Lotto 13

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Numero rubinetti per ingresso/uscita gas se 4 o superiore

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge) 1 punto da 13 a 24 mesi 2 punti da 25 a 36 mesi

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Ponderazione (percentuale, esatta): 1

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Camera di Interscambio se in Acrilico otticamente trasparente.

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Presa elettrica se posta all'interno della camera

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Manometro di controllo se incluso nella configurazione offerta

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Coperchio della camera di manipolazione se realizzata in policarbonato pressofuso otticamente trasparente.

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Guanti se due guanti in materiale Hypalon

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Vasca della camera di manipolazione se realizzata in materiale plastico pressofuso bianco brillante.

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Caratteristiche interne della camera interna di manipolazione se Angoli incavati, facili da pulire, senza punti non raggiungibili

Ponderazione (percentuale, esatta): 7

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione: Guarnizioni di collegamento coperchio/vasca se in neoprene a doppio strato

Ponderazione (percentuale, esatta): 5

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G01558>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/12/2024 12:00 +01:00

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 12/12/2024 10:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: no

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

Asta elettronica: no

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

8 Organizzazioni

8.1 ORG-0001

Nome ufficiale: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Gare, Contratti

Numero di registrazione: 01021630668

Indirizzo postale: via Gronchi, 18

Località: L'Aquila

Codice postale: 67100

Suddivisione del paese (NUTS): L'Aquila (ITF11)

Paese: Italia

Referente: Orlando Aliucci

E-mail: orlando.aliucci@univaq.it

Telefono: 0862432249

Indirizzo internet: <http://www.univaq.it>

Profilo del committente: <http://www.univaq.it>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

8.1 ORG-0002

Nome ufficiale: T.A.R. ABRUZZO

Numero di registrazione: 00000000000

Indirizzo postale: via Salaria Antica Est, 27

Località: L'Aquila

Codice postale: 67100

Suddivisione del paese (NUTS): L'Aquila (ITF11)

Paese: Italia

Referente: Raffaele Retta

E-mail: taraq-sez1@ga-cert.it

Telefono: 08623477

Fax: 0862318578

Indirizzo internet: <https://www.giustizia-amministrativa.it/tar-abruzzo-l-aquila>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

11 Informazioni sull'avviso

11.1 Informazioni sull'avviso

<https://ted.europa.eu/TED>

Identificativo/versione dell'avviso: 029a548e-0aca-48d9-ae08-e1f3c0d28aa0 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Data di trasmissione dell'avviso: 31/10/2024 09:20 +01:00

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: italiano

11.2 Informazioni sulla pubblicazione

Il Direttore Generale
Dott. Pietro Di Benedetto

*Firmato digitalmente da:
DI BENEDETTO PIETRO
Firmato il 31/10/2024 12:42*

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale Istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento è stato firmato digitalmente e inserito nel sistema di protocollo informatico ed è detenuto presso gli archivi digitali della struttura competente.