

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **63/2024** del Consiglio di Amministrazione del
13/02/2024

OGGETTO: Gara europea a procedura aperta per l'appalto avente ad oggetto la fornitura con installazione di un diffrattometro - indizione

| | | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|--|
| N. o.d.g.: 14/01 | Rep. n. 63/2024 | Prot. n. 17619 | UOR: SETTORE ACQUISTI GARE CONTRATTI |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|--|

| Nominativo | F | C | A | As |
|----------------------|---|---|---|----|
| Edoardo Alesse | X | | | |
| Anna Maria Cimini | | | | X |
| Fabrizio Rossi | X | | | |
| Alessia Sammarra | X | | | |
| Paolo Aielli | | | | X |
| Sergio Galbiati | X | | | |
| Caterina Esposito | X | | | |
| Raffaele Iovenitti | X | | | |
| Sara Ornella Iarussi | X | | | |
| Ludovica Torelli | X | | | |

Legenda: (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (As - Assente)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PREMESSO che è stato approvato e finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, con decreto n. 144 del 16/03/2023, il progetto di trasformazione del Centro di Microscopie dell'Università degli Studi in Centro di Microscopie e Attrezzature Pesanti - CUP E17G23000820001;

PREMESSO che all'interno di tale progetto si rende necessario procedere all'acquisto di varie attrezzature scientifiche, tra cui un diffrattometro raggi X per l'analisi di campioni in polveri e film sottili che sarà uno strumento importante per il miglioramento delle prestazioni offerte dal Centro di Microscopie agli utenti sia interni che esterni all'Ateneo. La configurazione scelta garantirà un ampio intervallo di applicazioni, soprattutto nell'ambito della scienza dei materiali, sia nella scienza di base che nelle scienze applicate ed anche per controllo di prodotti industriali. Lo strumento che si intende acquistare avrà una serie di accessori di base che permetteranno una vasta serie di analisi e potrà essere in futuro potenziato con nuovi accessori;

PRESO ATTO che con dispositivo del Direttore Generale rep. n. 61/2024 prot. n. 8604 del 29/01/2024 è stato nominato come Responsabile Unico del Progetto il dott. Giuseppe Di Vito Nolfi, in servizio presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, inquadrato nella categoria C- Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati e il dott. Orlando Aliucci, in servizio presso il Settore Acquisti, Contratti e Gare, quale Responsabile del procedimento per la fase di affidamento;

PRESO ATTO che, ai sensi del suddetto dispositivo, il Responsabile Unico del Progetto, si avvarrà del supporto dei dipendenti della stazione appaltante, in particolare del personale del Settore Acquisti, Contratti e Gare;

VISTO il capitolato speciale di appalto redatto dal Responsabile Unico del Progetto, ed in particolare esaminato il quadro economico complessivo dell'appalto, come di seguito riportato:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **63/2024** del Consiglio di Amministrazione del
13/02/2024

| QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO | | |
|---|--|-------------------|
| A.1 | Importo soggetto a ribasso | 322.000,00 |
| A.2 | Oneri sicurezza non soggetti a ribasso | 167,00 |
| A=(A.1+A.2) | TOTALE A.1 + A.2 | 322.167,00 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B.1 | Iva 22% su A.1 | 70.876,74 |
| B.2 | Incentivo tecnico art. 45 D.Lgs. n. 36/2023 Max (2% di A) | 6.443,34 |
| B=(B.1+B.2) | TOTALE SOMME DISPOSIZIONE | 77.320,08 |
| C=A+B | VALORE TOTALE APPALTO | 399.487,08 |
| D | Contributo ANAC | 250,00 |
| | TOTALE VALORE APPALTO C + D + E | 399.737,08 |

DATO ATTO che l'acquisizione in oggetto risulta inserita nel programma triennale degli acquisti di servizi e forniture 2024/2026 di cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 36/2023, CUI:F01021630668202300040;

CONSIDERATO che non sono attive Convenzioni Consip e/o accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A aventi ad oggetto i beni di cui trattasi;

CONSIDERATO che per tale tipologia di acquisto di importo superiore alla soglia di rilevanza comunitaria è necessario il ricorso ad una procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. n. 36/2023), da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 (offerta tecnica 90 punti, offerta economica 10 punti);

TENUTO CONTO che, ai sensi dell'art. 41, comma13, del D.Lgs n. 36/2023, la stazione appaltante al fine di determinare l'importo posto a base di gara ha individuato i costi della manodopera sulla base della tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali, pari € 4.400,00 che sono stati calcolati in base al CCNL Commercio, Terziario, Distribuzione - codice alfanumerico unico CCNL commercio H03A, sulla base delle stime effettuate dalla stazione appaltante sull'impegno orario necessario all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste e riferite ai servizi di montaggio, collaudo del nuovo microscopio e alle attività inerenti lo smontaggio, l'imballaggio e il ritiro del diffrattometro presente in Ateneo e lo smaltimento di tutta la strumentazione obsoleta ad esso associata;

PRECISATO inoltre che requisiti di idoneità professionale e di capacità tecnica e professionale necessari ai fini della partecipazione alla procedura in oggetto sono i seguenti:

a) REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **63/2024** del Consiglio di Amministrazione del
13/02/2024

Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

b) REQUISITI SPECIALI DI CUI ALL'ART. 100 DEL D.LGS N. 36/2023 E S.M.I.

1. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA: Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari ad € 400.000,00 IVA esclusa;

2. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO PROFESSIONALE: Esecuzione negli ultimi tre anni di almeno n. 1 fornitura analoga di importo minimo pari a € 150.000,00;

PRECISATO inoltre che quale requisito di esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 113 del Codice degli Appalti per quanto riguarda la prestazione relativa allo smontaggio, l'imballaggio e il ritiro del diffrattometro presente in Ateneo e lo smaltimento di tutta la strumentazione obsoleta ad esso associata è richiesto l'iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali - categoria 5 di cui all'articolo 212 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;

PRESO ATTO che i criteri di valutazione dell'offerta tecnica sono i seguenti:

| Descrizione | Criteri | Punteggio | Punteggio massimo |
|--|--|-----------|-------------------|
| Estensione garanzia | Nessuna | 0 | 12 |
| | 12 mesi di garanzia full risk aggiuntivi alla garanzia di legge | 5 | |
| | 12 mesi di garanzia full risk aggiuntivi alla garanzia di legge + 24 mesi di contratto di manutenzione (1 manutenzione preventiva completa e ricambi previsti dal programma inclusi) | 12 | |
| | | | |
| Necessità gas per utilizzo dello strumento nella configurazione proposta | Si | 0 | 3 |
| | No | 3 | |
| | | | |
| Area del campione analizzato regolabile | No | 0 | 3 |
| | Si | 3 | |

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **63/2024** del Consiglio di Amministrazione del
13/02/2024

| | | | |
|---|----|----|-----------|
| via software | | | |
| | | | |
| Fenditure del fascio primario regolabili automaticamente per mantenere costante l'area del campione irradiata dai raggi X durante la misura | No | 0 | 5 |
| | Si | 5 | |
| | | | |
| Monocromatore (Ge(220)x2 o simili) per la selezione della sola radiazione Cu Kα_1 per misure di diffrazione ad alta risoluzione, selezionabile via software, completo di software di analisi dati aggiuntivo, se necessario, e campioni di riferimento per high resolution XRD | No | 0 | 10 |
| | Si | 10 | |
| | | | |
| Beam knife per la riduzione del background motorizzato e comandato via software in tempo reale durante la misura | No | 0 | 5 |
| | Si | 5 | |
| | | | |
| Sistema di puntamento laser e telecamera per misure puntuali per l'osservazione del campione e dell'area di analisi e registrazione | No | 0 | 6 |
| | Si | 6 | |

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **63/2024** del Consiglio di Amministrazione del
13/02/2024

| dell'immagine | | | |
|---|--|----|-----------|
| | | | |
| Autocampionatore con più posizioni e con un numero adeguato di sample holder di diversa tipologia | No | 0 | 6 |
| | Si con un numero di posizioni tra 2 e 14 | 3 | |
| | Si con un numero di posizioni maggiore di 15 | 6 | |
| | | | |
| Area attiva detector | $190 \leq \text{area} \leq 399 \text{ mm}^2$ | 0 | 10 |
| | $400 < \text{area} \leq 1.000 \text{ mm}^2$ | 5 | |
| | $\text{area} > 1.000 \text{ mm}^2$ | 10 | |
| | | | |
| Configurazione strumentale e accessori per Small angle X-ray scattering (SAXS), incluso software di analisi dati | No | 0 | 6 |
| | Si | 6 | |
| | | | |
| Stage e/o accessori per misure in capillari | No | 0 | 6 |
| | Si | 6 | |
| | | | |
| Possibilità di misure su wafer con diametro massimo di 8 pollici e fornitura dell'opportuno portacampioni | No | 0 | 2 |
| | Si | 2 | |
| | | | |
| Gruppo di continuità per lo strumento (almeno 10 minuti di autonomia in fase di misura) | No | 0 | 5 |
| | Si | 5 | |
| | | | |
| Possesso della certificazione della parità di genere di cui all'articolo 46-bis del decreto legislativo n. | No | 0 | 1 |
| | Si | 1 | |

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **63/2024** del Consiglio di Amministrazione del
13/02/2024

| 196/2006 delle opportunità) | (Codice pari | | |
|--|-------------------------------|---------------|-----------|
| | | | |
| Numero di licenze a tempo illimitato per i pacchetti software di analisi dati per utilizzo simultaneo | Fino a 5 | 0 | 10 |
| | Da 6 a 10 | 5 | |
| | Da 11 a 15 | 7 | |
| | >15 | 10 | |
| | | | |
| | | Totale | 90 |

PRESO ATTO che il criterio di valutazione dell'offerta economica sarà il seguente:

Il prezzo offerto deve essere espresso a corpo per l'intera fornitura comprensivo anche delle prestazioni secondarie. Al prezzo più basso complessivamente offerto, pari o in diminuzione rispetto alla base d'asta, saranno assegnati 10.00 punti, agli altri prezzi offerti dalle altre imprese concorrenti verranno assegnati punteggi inversamente proporzionali a scalare come di seguito indicato:

$$\text{Punteggio offerta in esame} = 10.00 \times \frac{\text{offerta più bassa}}{\text{offerta in esame}}$$

CONSIDERATO che la pubblicazione degli atti di procedura avverrà con le modalità previste dagli artt. 27, 84 e 85 del Decreto Legislativo n. 36 nonché dalla Delibera 263 del 20 giugno 2023;

VISTA la delibera ANAC n. 264 del 20 giugno 2023 come modificata e integrata dalla successiva Delibera n. 601 del 19 dicembre 2023, recante «Adozione del provvedimento di cui all'articolo 28, comma 4, del decreto legislativo n. 31 marzo 2023, n. 36 recante individuazione delle informazioni e dei dati relativi alla programmazione di lavori, servizi e forniture, nonché alle procedure del ciclo di vita dei contratti pubblici che rilevano ai fini dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33»;

RILEVATO che ai sensi dell'art. 3, comma 3.4, della predetta delibera «Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti pubblicano nella sezione "Amministrazione Trasparente" del proprio sito istituzionale gli atti, i dati e le informazioni che non devono essere comunicati alla BDNCP e che sono oggetto di pubblicazione obbligatoria come individuati nell'Allegato 1) al presente provvedimento» e che, secondo quanto disposto dal suddetto Allegato 1), sono oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente i «Documenti di gara. Che comprendono, almeno: Delibera a contrarre Bando/avviso di gara/lettera di invito Disciplinare di gara Capitolato speciale Condizioni contrattuali proposte»;

ACQUISITO il visto di copertura finanziaria, per l'esercizio corrente, dalla Coordinatrice dell'Area Risorse Finanziarie;

VISTO lo Statuto di Ateneo;

VISTI:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **63/2024** del Consiglio di Amministrazione del
13/02/2024

- il D.Lgs n. 36/2023 recante il Codice dei Contratti Pubblici ed in particolare l'art. 71, commi 1 e 2, commi 1 e 2, del Decreto Legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «1. *Nelle procedure aperte qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara.* 2. *Il termine minimo per la ricezione delle offerte è di trenta giorni dalla data di trasmissione del bando di gara ai sensi dell'articolo 84. Le offerte sono accompagnate dalle informazioni richieste dalla stazione appaltante*»;
- Il D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.;
- La Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- Il D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;
- La Legge n. 190/2012 e s.m.i.;

DELIBERA

- Art. 1.** di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo della presente delibera;
- Art. 2.** di autorizzare l'indizione della gara europea, a procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, avente ad oggetto l'affidamento della fornitura con installazione di un diffrattometro raggi X per l'analisi di campioni in polveri e film sottili da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 (offerta tecnica 90 e offerta economica 10) da svolgersi sulla piattaforma telematica U-Buy;
- Art. 3.** di approvare il quadro economico complessivo dell'appalto:

| QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO | | |
|---|--|-------------------|
| A.1 | Importo soggetto a ribasso | 322.000,00 |
| A.2 | Oneri sicurezza non soggetti a ribasso | 167,00 |
| A=(A.1+A.2) | TOTALE A.1 + A.2 | 322.167,00 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B.1 | Iva 22% su A.1 | 70.876,74 |
| B.2 | Incentivo tecnico art. 45 D.Lgs. n. 36/2023 Max (2% di A) | 6.443,34 |
| B=(B.1+B.2) | TOTALE SOMME DISPOSIZIONE | 77.320,08 |
| C=A+B | VALORE TOTALE APPALTO | 399.487,08 |
| D | Contributo ANAC | 250,00 |
| | TOTALE VALORE APPALTO C + D + E | 399.737,08 |

- Art. 4.** di dare atto che la spesa relativa all'acquisizione in oggetto come sopra determinata graverà sulla seguente voce di bilancio: CA.01.01.02.03.01

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Delibera n. **63/2024** del Consiglio di Amministrazione del
13/02/2024

"Attrezzature scientifiche per laboratori" - Progetto
DM1274_ATTREZZATURE_CME;

- Art. 5.** di approvare la documentazione di gara ed in particolare il disciplinare di gara e il capitolato speciale di appalto;
 - Art. 6.** di nominare quale Direttore dell'Esecuzione il prof. Andrea Lazzarini - ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche;
 - Art. 7.** di nominare il seguente Gruppo di lavoro: dott. Francesca Chiusi, Coordinatrice Area Affari Generali, dott. Orlando Aliucci, Responsabile Settore Acquisti Contratti e Gare e dott.ssa Michela Speranza, in servizio presso il Settore Acquisti, Contratti e Gare;
 - Art. 8.** di dichiarare immediatamente esecutiva la presente delibera in vista dell'urgenza di dare avvio alla procedura.
-