



ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Martedì 27 febbraio 2024

Il giorno 27 febbraio 2024, alle ore 14.30, si è riunito il Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Milano, regolarmente convocato con nota prot. n. 20734/24 del 22 febbraio 2024.

La riunione si è svolta sia in presenza, presso la Sala Consiglio del Rettorato, via Festa del Perdono n.7, Milano, sia in forma telematica mediante l'utilizzo da remoto della piattaforma Teams di Microsoft, ai sensi del Regolamento transitorio sulle modalità di svolgimento telematico delle sedute degli Organi collegiali di Ateneo.

Sono presenti:

Prof. Elio Franzini	Rettore – Presidente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Maria Pia Abbracchio	Prorettrice Vicaria con delega alla Ricerca e innovazione*	<i>In presenza</i>
Prof. Francesco Blasi	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof. Marco Giuliani	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof. Stefano Poli	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Chiara Tenella Sillani	Componente interna docente	<i>Da remoto</i>
Dott.ssa Marina Tavassi	Componente esterna	<i>In presenza</i>
Dott. Ferruccio Capelli	Componente esterno	<i>In presenza</i>
Dott. Andrea Cerini	Componente interno PTAB	<i>In presenza</i>
Sig.ra Elisabetta Catherine Giampaoli	Rappresentante degli studenti	<i>In presenza</i>
Sig. Tommaso Bertacco	Rappresentante degli studenti	<i>In presenza</i>

* Presiede la seduta con riguardo alla trattazione dei punti da 5.1 a 5.9 e da 5.10 a 5.17 all'o.d.g.

Assiste alla seduta:

Dott.ssa Luisa Motolese, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Partecipano alla seduta:

Dott. Roberto Conte, Direttore Generale – Segretario, assistito per le operazioni relative dalla dott.ssa Antonella Esposito, dalla dott.ssa Maria di Nardo e dalla dott.ssa Livia Longhitano.

Prof.ssa Marina Brambilla, Prorettrice delegata alla Programmazione e all'organizzazione dei servizi per la didattica, gli studenti e il personale.

Prof.ssa Marina Carini, Prorettrice delegata a terza missione, attività culturali e impatto sociale.

Prof.ssa Marisa Porrini, Prorettrice delegata alla Didattica.

Prof.ssa Baldi, Prorettrice delegata all'Internazionalizzazione.

Prof. Gian Vincenzo Zuccotti, Prorettore delegato ai rapporti con le istituzioni sanitarie.

Partecipano altresì alla seduta:

Dott.ssa Emanuela Dellavalle, Dirigente responsabile della Direzione Segreteria studenti e diritto allo studio, in presenza presso la Sala Consiglio, la quale lascia la seduta al termine della trattazione del punto 6.1 all'o.d.g.

Dott. Roberto Tiezzi, Dirigente Responsabile della Direzione Innovazione e Valorizzazione delle conoscenze, in collegamento da remoto mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams, limitatamente alla trattazione del macropunto 5 all'o.d.g.



Dott. Lorenzo Gianmatteo Maiocchi, Responsabile delegato della Direzione Servizi Patrimoniali, immobiliari e assicurativi, in collegamento da remoto mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams, limitatamente alla trattazione dei punti da 7.10 a 8.4 all'o.d.g.

Ing. Irene Bonera, Dirigente Responsabile della Direzione Edilizia e sostenibilità, in collegamento da remoto mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams, limitatamente alla trattazione del punto 7.10 all'o.d.g.

Dott.ssa Anna Canavese, Dirigente responsabile della Direzione Trattamenti economici e lavoro autonomo, in collegamento da remoto mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams, limitatamente alla trattazione del punto 9.1 all'o.d.g.

Dott. Enrico Tapella, Dirigente Responsabile della Direzione Didattica e Formazione, in presenza presso la Sala Consiglio, limitatamente alla trattazione del punto 11.8 all'o.d.g.

Lascia temporaneamente la seduta:

Prof. Elio Franzini, Rettore, al termine della trattazione del punto 8.10 all'o.d.g., e rientra nel corso della trattazione del punto 9.1 all'o.d.g.

Lascia anticipatamente la seduta:

Dott.ssa Marina Tavassi, nel corso della trattazione del punto 11.9 all'o.d.g.

È assente:

Dott.ssa Silvia Panigone

I punti all'ordine del giorno vengono trattati nel seguente ordine: 1; 2; 3; 4; 5.10; 7.9; 6; 7.1-7.8; 7.10-7.11; 8; 5.1-5.9; 5.11-5.19; 9; 10; 11; 12.

...omissis...



8. LAVORI, FORNITURE E SERVIZI.

...omissis...

8.3 **PNRR – STILES “Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA” CUP C33C22000640006 Fornitura di un Compact Antenna Test Range compensato per misure d’antenna nella banda di frequenza 10-600 GHz.- Procedura negoziata senza pubblicazione di bando ai sensi dell’art. 76 comma 2 lett. a) e lett. b) punto 2) del D. Lgs. 36/2023 (Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli - Direzione Centrale Acquisti).**

Il Rettore, preliminarmente, ricorda che il Dipartimento di Fisica “Aldo Pontremoli”, nell’ambito del progetto STILES “Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA” afferente al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 - Istruzione e Ricerca, Componente 2 - Dalla Ricerca all’Impresa, Linea di Investimento 3.1 - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione – Next Generation EU è intenzionato a procedere all’acquisizione di un Compact Antenna Test Range (CATR) compensato per caratterizzazione di antenne operative fino alla frequenza di 600 GHz. La fornitura dovrà includere i due riflettori del CATR conformi al disegno e alle specifiche ripotate nell’allegato tecnico; il sistema di supporto e allineamento dei riflettori; installazione e allineamento dei riflettori con individuazione del fuoco del sistema ottico.

L’acquisto di questa strumentazione è necessario al fine di potenziare le capacità del laboratorio di microonde del Dipartimento di Fisica nell’ambito della caratterizzazione di sistemi ottici nel millimetrico e sub-millimetrico, frequenze operative di interesse astrofisico/cosmologico. Infatti, questa fornitura consentirà la misura del diagramma di radiazione di sistemi ottici a medio-alta direttività fino alla frequenza di 600 GHz in regime di campo lontano.

Il CATR sarà installato all’interno della camera anecoica disponibile presso il laboratorio di microonde del Dipartimento di Fisica. Le strutture di supporto dovranno essere fissate opportunamente al pavimento del laboratorio di astrofisica, meccanicamente disaccoppiate dalla struttura metallica della camera anecoica.

In data 27/10/2022 il Ministero ha emanato il decreto di concessione del finanziamento, prot. N. 441, e in data 01 gennaio 2023 il soggetto attuatore ha sottoscritto l’atto d’obbligo e di accettazione del decreto di concessione delle agevolazioni per il progetto codice IR_0000034.

Il finanziamento complessivo per l’Università degli Studi di Milano è pari a Euro 1.939.139,60.

Oggetto dell’appalto e specifiche tecniche della fornitura

L’oggetto del presente appalto è costituito dalla fornitura di un Compact Antenna Test Range compensato per misure d’antenna nella banda di frequenza 10 – 600 GHz.

La fornitura consiste di una coppia di riflettori confocali in configurazione ottica “Side Fed Offset Cassegrain” con focale equivalente di 4.4 m: il sub-riflettore iperbolico ha dimensioni 2.1 m × 2.1 m e il riflettore primario parabolico ha dimensioni 1.9 m × 1.85 m. Allo scopo di minimizzare gli effetti di diffrazione al bordo, i due riflettori sono dotati di “serration”, prolungamenti opportunamente sagomati della superficie dei due riflettori e la cui forma e dimensioni è frutto di un processo di ottimizzazione. Inoltre, la fornitura include i supporti meccanici dei due riflettori ed il relativo sistema di allineamento, necessario per garantirne il posizionamento conforme allo schema ottico. La posizione del fuoco del sistema, nel quale sarà posta la sorgente elettromagnetica, dovrà essere individuata in fase di verifica dell’allineamento del CATR, a valle della sua installazione ed allineamento presso il laboratorio.

Il segnale prodotto dal CATR è un’onda piana che si propaga nella regione detta “quiet zone”, dove è posizionata l’antenna da caratterizzare. L’uniformità spaziale dell’onda piana, in termini di ampiezza e fase ad una data frequenza, dipende strettamente dalla progettazione, produzione e dall’accurato assemblaggio/allineamento dei due riflettori (anche l’ambiente non perfettamente anecoico nel quale il CATR è installato contribuisce a degradare le prestazioni). In particolare, alle frequenze più basse le prestazioni CATR sono limitate dall’effetto residuo della diffrazione; a frequenze più elevate, le limitazioni derivano dalla qualità della lavorazione della superficie dei riflettori (discrepanza tra superficie



da modello ottico e realizzata, espressa in termini di r.m.s. di lavorazione). Pertanto, per entrambi i riflettori, si richiede una discrepanza efficace tra la superficie ottica nominale e quella realizzata inferiore a 0.005 mm r.m.s. in una area centrale di dimensioni superiore a $1\text{ m} \times 1\text{ m}$. Il requisito è rilassato a 0.020 mm r.m.s. per l'intera area dei riflettori e a 0.050 mm r.m.s. per la regione delle "serration".

Le superfici dei riflettori devono essere dotate di opportuna finitura adatta al processo di allineamento (per garantire conformità allo schema ottico) a valle dell'installazione e durante le successive verifiche.

Il CATR deve essere pienamente operativo e garantire le prestazioni nominali entro i requisiti in ambiente a temperatura controllata entro ± 2 gradi.

Per ogni ulteriore specifica, requisito e dettaglio sul disegno elettromagnetico/geometrico del Compact Antenna Test Range si faccia riferimento al capitolato tecnico.

Garanzia

Su tutta la fornitura è richiesto un servizio di garanzia della durata di 12 mesi post collaudo.

La fornitura dovrà essere comprensiva di sopralluogo, trasporto, installazione, messa in opera (allineamento dei riflettori e individuazione del fuoco del sistema) e di quant'altro occorra a renderla perfettamente funzionante, eventuale formazione del personale; assistenza base e manutenzione ordinaria annuale per 12 mesi a partire dall'installazione.

Valutazioni di ordine procedurale

Il Rettore ricorda che con delibera del Consiglio di amministrazione del 24.10.2023 (rep. 810/23) è stato autorizzato l'espletamento di una procedura aperta per la fornitura di cui sopra con importo a base di gara pari a € 290.000,00 IVA esclusa, e che con bando pubblicato sulla GUUE in data 03.11.2023 è stata avviata la procedura.

Nel termine prescritto per la presentazione delle offerte, previsto alle ore 16:00 del giorno 05.12.2023 non sono pervenute offerte ma la società Media Lario Srl ha inviato una comunicazione segnalando che "il valore economico dell'appalto posto a base di gara non risulta sufficiente per coprire i costi della realizzazione dell'opera richiesta e che, pertanto, la società non può partecipare alla suddetta gara d'appalto, nonostante il forte interesse. Inoltre, nella nota, la Società Media Lario Srl dichiara di avere, a fronte della pregressa esperienza acquisita, le tecnologie e le soluzioni progettuali per la fornitura del COMPACT ANTENNA TEST RANGE richiesta dall'Ateneo e che è stato valutato ogni possibile percorso tecnico per cercare di rientrare nel valore economico della gara, ma le dimensioni e le accuratézze richieste non lo consentono, non riuscendo a rientrare nell'inviluppo finanziario della gara".

In considerazione di quanto sopra, la gara è stata dichiarata deserta.

Il referente scientifico per l'acquisto Dott. Cristian Franceschet del Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli" ha svolto approfondimenti tecnici e ricerche di mercato al fine di verificare dal punto di vista tecnico ed economico la sostenibilità e la realizzabilità del progetto.

All'esito di tali verifiche è stato constatato che l'unico operatore economico presente sul mercato e in grado di offrire una soluzione tecnica coerente alle finalità scientifiche del progetto è la Società Media Lario Srl, peraltro unica società ad aver manifestato interesse in fase di esperimento della procedura aperta di rilevanza europea.

La soluzione proposta da Media Lario Srl, che prevede la realizzazione di riflettori monolitici mediante lavorazione diretta, risulta adeguata (e migliorativa, come spiegato più sotto) al raggiungimento delle prestazioni identificate nel capitolato tecnico della gara aperta. Infatti, la valutazione della base di gara pari a € 290.000,00 IVA esclusa è stata frutto di un'indagine tecnico-economica eseguita attorno alla seconda metà del 2022 con aziende costruttrici che impiegano tecniche di realizzazione evidentemente risultate non adatte a soddisfare i requisiti stringenti del capitolato tecnico (quale ad es. il r.m.s. $\sim 0.005\text{ mm}$ su dimensioni dell'ordine del metro).

La stessa Media Lario Srl ha valutato l'utilizzo di diverse tecniche realizzative (come si evince dalla premessa dell'offerta ML-PRO-409A-I2-R2), più economiche rispetto alla lavorazione diretta del



semilavorato di alluminio, ma evidentemente risultate inadatte. La soluzione proposta invece, seppur più massiva, consente il pieno raggiungimento delle prestazioni del CATR con alcune condizioni migliorative:

- MEC-09b: r.m.s. sull'intera area dei riflettori pari a 0.010 mm, contro i 0.020 mm richiesti dal capitolato tecnico di gara;
- MEC-07: non saranno presenti giunzioni tra pannelli adiacenti in quanto i riflettori sono monolitici, annullando pertanto i rischi connessi all'allineamento di diverse sezioni di pannelli riflettenti;
- ELE-03: inoltre l'assenza di giunture tra pannelli adiacenti elimina ogni effetto residuo di diffrazione spuria all'interfaccia.

La riduzione dell'altezza dei riflettori, imposta dalla dimensione massima della lastra di alluminio disponibile dal fornitore di Media Lario Srl (al netto della crosta del grezzo e di sfridi di lavorazione), non impatta significativamente sulle prestazioni del CATR in quanto l'effetto risulta mitigato da un migliore r.m.s. sull'intera superficie dei riflettori (MEC-09b).

La proposta presentata dalla Società media Lario Srl, ammonta a complessivi € 388.400,00, IVA esclusa.

Per le ragioni tecniche sopra esposte e tenuto conto dell'aumento dei prezzi dell'alluminio (causato dall'indebolimento della filiera di approvvigionamento e dell'aumento dei costi di trasporto legati al conflitto Russia-Ucraina) si ritiene che l'offerta presentata possa ritenersi congrua e conveniente sotto l'aspetto tecnico ed economico.

Il Dipartimento – considerate le esigenze di attrezzare il laboratorio di microonde con un Compact Antenna Test Range per la caratterizzazione di sistemi ottici nella banda di frequenza 10-600 GHz (primo deliverable dell'attività ATT6202 – “AnechoicChamber: HighFrequencyTestRanges”), come espressamente dichiarato nella proposta del progetto STILES “Full Proposal template for 2022CALL_PNRR:M4/C2/L3.1.1 (technical annex)” approvata e finanziata su fondi PNRR Infrastrutture e verificata la possibilità di reperire la necessaria copertura finanziaria – ha valutato la necessità e l'urgenza di procedere all'acquisto della strumentazione come sopra dettagliatamente descritta mantenendo invariate le condizioni tecniche espresse nella gara d'appalto a procedura aperta precedentemente avviata.

Alla luce di quanto sopra, la Direzione Centrale Acquisti, in collaborazione sinergica con il Dipartimento di Fisica “Aldo Pontremoli” ha quindi effettuato gli opportuni approfondimenti normativi e in considerazione, della specificità dell'oggetto dell'appalto e delle valutazioni sinora svolte, si ritiene che ricorrano i presupposti per esperire una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76 co.2 lett. a) e b2) del D.Lgs. n. 36/2023:

Art. 76. (Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando)

1. Le stazioni appaltanti possono aggiudicare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando di gara quando ricorrono i presupposti fissati dai commi seguenti, dandone motivatamente conto nel primo atto della procedura in relazione alla specifica situazione di fatto e alle caratteristiche dei mercati potenzialmente interessati e delle dinamiche che li caratterizzano, e nel rispetto dei principi di cui agli articoli 1, 2 e 3. A tali fini le stazioni appaltanti tengono conto degli esiti delle consultazioni di mercato eventualmente eseguite, rivolte anche ad analizzare i mercati europei oppure, se del caso, extraeuropei
2. Le stazioni appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando nei seguenti casi:
 - a) quando non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata, né alcuna domanda di partecipazione o alcuna domanda di partecipazione appropriata, in esito all'esperimento di una procedura aperta o ristretta, purché le condizioni iniziali dell'appalto non siano sostanzialmente modificate e purché sia trasmessa una relazione alla Commissione europea, su richiesta di quest'ultima; un'offerta non è ritenuta appropriata se non presenta alcuna pertinenza con l'appalto ed è, quindi, manifestamente inadeguata a rispondere alle esigenze della stazione appaltante e ai requisiti specificati nei documenti di gara, salvo modifiche sostanziali. Una domanda di



partecipazione non è ritenuta appropriata se l'operatore economico interessato è escluso ai sensi degli articoli 94, 95, 96, 97 e 98 o non soddisfa i requisiti stabiliti dalla stazione appaltante ai sensi dell'articolo 100;

- b) quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:
- 1) lo scopo dell'appalto consiste nella creazione o nell'acquisizione di un'opera d'arte o rappresentazione artistica unica;
 - 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici;
 - 3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale;
- c) ...omissis...

Disposizioni per acquisti su fondi PNRR

Il progetto di programmazione e realizzazione della spesa qui considerata - fornitura di un Compact Antenna Test Range compensato per misure d'antenna nella banda di frequenza 10-600 GHz - è finanziato con fondi PNRR, con specifico riferimento all'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - pubblicato il 28 dicembre 2021.

Pertanto trovano applicazione tutte le speciali disposizioni in vigore per gli appalti PNRR, in particolare il D.L. 77/2021 convertito in legge n. 108/2021 nelle parti in vigore al momento dell'avvio della procedura.

Per l'affidamento della fornitura, il concorrente dovrà dichiarare di possedere i requisiti generali previsti dal D.Lgs. 36/2023, oltre a dichiarare di essere a conoscenza e di accettare, gli obblighi specifici per i contratti pubblici finanziati da PNRR e PNC e pertanto gli obblighi specifici tra cui i requisiti di seguito indicati:

- le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere (art. 47 D.L. n. 77/2021, Decreto Semplificazioni Bis, convertito in L. n. 108/2021);
- ottemperanza, al momento della presentazione dell'offerta, agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 94, comma 5, lettera b), del Codice;
- nel caso di operatori che occupano un numero di dipendenti superiore a cinquanta, ai sensi dell'art. 47, commi 2 e 3 del D.L. n. 77/2021 (Decreto Semplificazioni Bis), convertito in L. n. 108/2021 presentazione di copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, di cui all'art. 46 del D.Lgs. 11 aprile 2006 n. 198, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità oppure, nel caso di inosservanza dei termini di consegna agli organi suddetti, attestazione della sua contestuale trasmissione agli stessi (art. 47, comma 2 del D.L. 77/2021 e dell'art. 94, comma 5, lettera c), del Codice);
- il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico;

L'operatore economico concorrente sarà tenuto a dichiarare di essere a conoscenza che, in caso di aggiudicazione, dovrà produrre la seguente documentazione:

1. (per operatori che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta) entro sei mesi dalla stipula del contratto, pena l'applicazione delle penali di cui all'art. 47, comma 6 del medesimo decreto, la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art. 47 comma 3 del D.L. n. 77/2021 (Decreto Semplificazioni Bis), convertito in L. n. 108/2021;



2. (per operatori che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici) entro sei mesi dalla conclusione del contratto, pena l'applicazione delle penali di cui all'art. 47, comma 6 del medesimo decreto, la certificazione/ dichiarazione del legale rappresentante ai sensi dell'art. 17 della legge 12 marzo 1999 n. 68 in materia di diritto al lavoro delle persone con disabilità, accompagnata da una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico negli ultimi tre anni.

In ragione della specifica natura tecnica dell'acquisto - trattandosi di fornitura con installazione con impiego limitato di manodopera che non prevede l'acquisizione di ulteriore personale dedicato all'esecuzione del contratto - non sono previsti (ai sensi dell'art. 47 comma 7 D.L. 77/2021 modificato dalla L. 108/2021 di conversione) tra i requisiti necessari per la presentazione dell'offerta né tra i criteri premiali dell'offerta stessa, criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne.

Per il progetto cui la presente fornitura afferisce deve essere garantito il rispetto di quanto disposto dall'articolo 17 del Regolamento UE n. 2020/852 del 18 giugno 2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo DNSH ("Do no significant harm").

L'offerta acquisita da Media Lario S.r.l.

Alla luce di quanto sopra, la Direzione Centrale Acquisti, in collaborazione sinergica con il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli" e il referente scientifico per l'acquisto, Dott. Cristian Franceschet - vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 12.02.2024 - intende avviare una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando - ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. a) e b2) del D. Lgs. 36/2023 - per l'acquisto di un Compact Antenna Test Range conforme alle specifiche tecniche descritte nell'allegato tecnico redatto per la gara d'appalto a procedura aperta precedentemente pubblicata e dichiarata deserta - dalla società Media Lario S.r.l., con sede legale in Via al Pascolo 10 – 23842 Bosisio Parini (LC) – P.IVA 01956450132.

Il costo per l'acquisto della strumentazione sopra descritta ammonta a € 388.400,00 IVA esclusa di cui all'offerta ML-PRO-409, Issue 2, Rev. 2, del 31/01/2024.

Sono inclusi nell'offerta trasporto, installazione, messa in opera e quant'altro necessario per rendere la fornitura perfettamente funzionante, eventuale formazione del personale; assistenza base e manutenzione ordinaria annuale per 12 mesi a partire dall'installazione.

Valutazione rischi d'interferenza – condizioni di esecuzione

Il Rettore ricorda che sussiste per l'Amministrazione l'obbligo di predisporre, ai sensi di legge (art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 s.m.i.), il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI), in relazione alle operazioni di accesso con veicoli e mezzi di trasporto all'area esterna di pertinenza degli edifici dell'Ateneo, scarico di materiali e attrezzature, nonché per il loro trasporto nei locali di installazione.

La strumentazione verrà ospitata presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli" - Edificio 1 corpo C 5747 (23030) - locale 5747/1C/S.036.1 - Via Celoria n. 16, Milano.

Tali aree verranno appositamente segnalate durante i lavori di installazione, rimanendo inaccessibili a terzi ad eccezione del personale tecnico addetto al controllo delle operazioni; l'interferenza sarà limitata alle fasi di accesso dei tecnici installatori e di trasporto delle parti dell'apparecchiatura da assemblare. Pertanto, i predetti accorgimenti tecnici per scongiurare i rischi da interferenza non comportano alcun onere.

In conformità a quanto previsto dall'art. 11 del D.Lgs. 36/2026, il contratto collettivo nazionale di lavoro applicato al personale dipendente impiegato nel presente appalto è "Metalmeccanico" codice alfanumerico unico C011, di cui all'articolo 16 quater del D.L. 76/20.

Quadro economico dell'appalto

La spesa complessiva ammonta pertanto a € 479.924,00 IVA e oneri inclusi come dettagliati nel quadro economico sotto riportato:



Fornitura	€ 388.400,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
IVA 22%	€ 85.448,00
contributo ANAC	€ 250,00
incentivo 1,50% ai sensi art. 45 D.lgs. 36/2023 e art.6 regolamento di Ateneo	€ 5.826,00
Totale complessivo	€ 479.924,00

Si è provveduto ad inserire nel quadro economico l'importo relativo all'incentivo tecnico ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. 36/2023 in considerazione sia della complessità tecnica della strumentazione che richiede la nomina di un DEC diverso dal RUP sia dell'istruttoria e della procedura di gara svolta finalizzata a verificare la risposta del mercato di settore.

La procedura è stata inserita nella Programmazione biennale di servizi e forniture 2023 – 2024 con il codice:

- CUI F80012650158202300122
- CUP C33C22000640006

Esecuzione in via d'urgenza

Ai sensi dell'art. 8, co. 1 lett. a) del D.L. n. 76/2020, convertito in L. n. 120/2020, come coordinato con il D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021 e ai sensi dell'art. 8, co. 5 del D.L. n. 215/2023 - è autorizzata l'esecuzione anticipata delle prestazioni in presenza di circostanze di necessità e urgenza. Pertanto, l'Amministrazione, in ragione delle scadenze perentorie imposte dall'Ente erogatore delle fonti di finanziamento PNRR, potrà richiedere l'esecuzione anticipata delle prestazioni oggetto di affidamento per il rispetto dei termini previsti dall'Ente erogatore del finanziamento.

Il Consiglio di amministrazione, udito quanto esposto dal Rettore, all'unanimità

delibera

di autorizzare, per le ragioni tecniche, economiche e procedurali in premessa - l'espletamento di procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di cui in premessa per un importo complessivo a base d'appalto di € 388.400,00 - IVA esclusa.

La spesa complessiva per l'affidamento graverà a carico del progetto U-GOV "PNRR_INF23MBERS_01" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - per i seguenti importi:

- € 388.400,00 per fornitura
- € 85.448,00 per IVA 22%
- € 250,00 per contributo ANAC

Trattandosi di una iniziativa nell'ambito del PNRR, le funzioni di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, saranno svolte dal prof. Paolo Milani, Direttore del Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli".

Le funzioni di Responsabile del Procedimento nella fase di gara saranno svolte dalla dott.ssa Fabrizia Morasso, Responsabile Delegato di Direzione della Direzione Centrale Acquisti.

Le funzioni di Direttore dell'esecuzione del contratto, a norma dell'art. 114 del D.Lgs. 36/2023, saranno svolte dal dott. Cristian Franceschet, tecnologo di I livello presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli" dell'Università degli Studi di Milano.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

...omissis...

Esaurita la trattazione dell'O.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.15.

IL SEGRETARIO
(Dott. Roberto Conte)

*°F.to Roberto Conte**

IL PRESIDENTE
(Prof. Elio Franzini)

*F.to Elio Franzini**

** Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005*