



Delibera n. 142 del Consiglio di Amministrazione del 20 giugno 2022

**OGGETTO: Procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di una sorgente laser a impulsi ultra-corti (DM MUR 737/21). Deliberazione a contrarre**

N. o.d.g.: 13/03	Rep. n. 142/2022	Prot. n. 39199/2022	UOR: SERVIZIO CENTRALE DI APPROVVIGIONAMENTO
------------------	------------------	------------------------	---

Nominativo	F	C	A	As	Nominativo	F	C	A	As
Tagliabue Angelo	X				Pellicanò Cecilia	X			
Serra Capizzano Stefano	X				Caspani Anna Claudia	X			
Campanelli Giampiero	X				Grasselli Roberta	X			
Cassani Daniele	X				Fedi Fabio	X			
Lopez Lucia	X				Scarrone Anna	X			

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

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Premesso che si rende necessario acquistare una nuova e performante sorgente laser a impulsi ultra-corti, con incluso un sistema di generazione di seconda e terza armonica ad alta efficienza di conversione, per le esigenze dell'Area Ricerca e didattica, da utilizzare in modo versatile in diversi ambiti che vanno dall'ottica quantistica all'informazione quantistica e alla microlavorazione per nuove prospettive nell'ambito della terza missione sia sul fronte dell'outreach sia su quello del trasferimento tecnologico;

Visto il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti" e s.m.i., e in particolare:

- Part. 21, comma 1, che prevede l'obbligo per le Amministrazioni pubbliche di adottare il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici e relativi aggiornamenti annuali, necessari al soddisfacimento dei fabbisogni rilevati e valutati dall'Amministrazione preposta, nonché l'obbligo di approvare i programmi nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio;
- Part. 32, comma 2, secondo il quale, prima dell'avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- Part. 36, comma 7, che delega all'Autorità Nazionale Anti Corruzione ANAC la definizione, attraverso l'adozione di apposite linee guida, delle modalità di dettaglio per l'espletamento delle procedure sottosoglia;

Visto l'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 16 luglio 2020 n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" convertito in legge 11 settembre 2020 n. 120 e s.m.i. che prevede, in deroga agli artt. 36, comma 2, e 157 comma 2 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per le procedure adottate entro il 30 giugno 2023 relative a servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e ar-



Delibera n. **142** del Consiglio di Amministrazione del **20 giugno 2022**

---

chitettura e l'attività di progettazione di importo pari o superiore a € 139.000,00 e fino alle soglie comunitarie, quale modalità di scelta del contraente la procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 63 D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate;

Visti:

- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca del 25 giugno 2021, n. 737 con il quale sono stati definiti i criteri di utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) e l'allegata tabella "A" di riparto che quantifica in € 1.164.383,42 le risorse a disposizione dell'Ateneo per l'esercizio 2021 ed € 1.164.383,42 euro per l'esercizio 2022 per un totale di euro 2.328.766,84;
- l'art 2 del predetto DM secondo cui Le Università, gli Enti e le Istituzioni pubbliche della ricerca beneficiari del Fondo dovranno, in via esclusiva, destinare le risorse disponibili per gli anni 2021 e 2022 ad una o più delle tipologie di misure coerenti con il PNR, tra cui Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca;
- il Decreto del Direttore Generale del MUR n° 2181 del 16 settembre 2021 avente ad oggetto le indicazioni operative sul corretto utilizzo dei fondi di cui al DM 737/21, che specifica, in particolare, che "il Fondo concorre all'investimento 1.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza 2021-2026 approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio Europeo e assegnato agli specifici obiettivi e traguardi illustrati nell'allegato riveduto alla medesima Decisione" e che le iniziative promosse dal DM n. 737/2021 devono essere coerenti con il Regolamento UE n. 241/2021 e con il PNRR 2021-2026 (M4C2, investimento 1.1), nel rispetto di precisi principi ed obblighi riportati al punto 6 dell'art 1 del medesimo decreto;
- il Decreto direttoriale n. 2243 del 24 settembre 2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca con il quale sono state fornite ulteriori indicazioni circa le modalità di accesso ai predetti finanziamenti;

Richiamato il decreto rettorale n. 892 del 15 ottobre 2021, ratificato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data 19 novembre 2021 n. 237, con il quale sono stati approvati gli Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca per un importo complessivo di € 1.728.766,84,

Richiamata la Relazione programmatica predisposta dall'Ateneo, nella quale sono state individuate, nello specifico, le iniziative da porre in essere con il sostegno del Fondo, l'acquisto di strumentazioni di grande e media dimensione per i laboratori scientifici di ricerca (un laser per studi

---



Delibera n. **142** del Consiglio di Amministrazione del **20 giugno 2022**

di luce pulsata, un microscopio elettronico a scansione, un microscopio elettronico a trasmissione, e delle unità di simulazione polivalenti odontostomatologiche) nonché, per la parte rimanente del finanziamento, l'acquisto di strumentazione scientifica di media dimensione;

Atteso che tale Relazione programmatica è stata oggetto di valutazione da parte di una apposita commissione istituita con D.M. del 28 ottobre 2021, prot. n. 1213, "per lo svolgimento delle attività di verifica strategico-programmatica previste dal DM 737/2021 e in particolare della verifica di coerenza delle iniziative presentate dai beneficiari del Fondo PNR rispetto alle indicazioni stabilite all'art. 2 del decreto ministeriale n. 737/2021 e ulteriormente dettagliate dai decreti direttoriali n. 2243 del 24 settembre 2021 della Direzione generale delle istituzioni della formazione superiore e dal decreto direttoriale n. 2181 del 16 settembre 2021 della Direzione generale della ricerca".

Accertato che con prot n. 121335 del 21 dicembre 2021 il Ministero dell'Università e ricerca ha comunicato l'esito positivo della verifica di coerenza delle Relazioni programmatiche con il D.M. 737/2021 e l'assegnazione delle risorse ivi previste, richiedendo che tali interventi vengano identificati con un unico CUP, individuato come segue J46G21004540001;

Richiamato il Decreto del Rettore 25 marzo 2022, n. 249, ratificato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 22 marzo 2022 n. 92, con cui è stato modificato il programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022/2023, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 17 dicembre 2021, n. 295, includendo la fornitura in parola (Codice Unico di Intervento - CUI F95039180120202200025);

Richiamate le linee guida n. 4, approvate con Delibera del Consiglio dell'ANAC del 1° marzo 2018, n. 206, aggiornate con Delibera del 10 luglio 2019, n. 636 che specificano che:

- l'individuazione degli operatori economici deve avvenire mediante il ricorso ad elenco dei fornitori propri o di quelli presenti nel Mercato elettronico delle P.A., o altri strumenti similari gestiti dalle centrali di committenza di riferimento ovvero tramite indagini di mercato effettuate mediante avviso pubblicato sul profilo del committente;
- la durata della pubblicazione dell'avviso è stabilita in ragione della rilevanza del contratto, per un periodo minimo identificabile in quindici giorni, salva la riduzione del suddetto termine per motivate ragioni di urgenza a non meno di cinque giorni;
- l'avviso deve indicare almeno il valore dell'affidamento, gli elementi essenziali del contratto, i requisiti di idoneità professionale, di capacità economica/finanziaria e di capacità tecnico/professionale richieste ai fini della partecipazione, il numero minimo e massimo degli operatori che saranno invitati alla procedura, i criteri di selezione degli operatori economici e le modalità per comunicare con la stazione appaltante;

Visto l'art.1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificata da ultimo dalla legge n. 208 del 2015 che prevede:

- al comma 449, l'obbligo, per le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni;



Delibera n. **142** del Consiglio di Amministrazione del **20 giugno 2022**

- 
- al comma 450 per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario l'obbligo di ricorso al mercato elettronico dell'amministrazione pubblica o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento;

Considerato anche che, ai sensi dell'art. 40, comma 2 del D.lgs. 50/2016, dal 18 ottobre 2018 decorre l'obbligo per le stazioni appaltanti di utilizzare mezzi di comunicazione elettronici per le comunicazioni e gli scambi di informazioni nelle procedure di appalto e pertanto l'Amministrazione procede allo svolgimento delle procedure di acquisto attraverso l'utilizzo di sistemi informatici di negoziazione;

Accertato che al momento non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto tale acquisizione;

Accertato che la fornitura richiesta è acquisibile attraverso il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) al bando "Beni" - categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio";

Visti i contenuti essenziali della fornitura, descritti nel capitolato speciale d'appalto, allegato al presente atto;

Ritenuto opportuno, ai fini della individuazione del miglior contraente, indire una procedura negoziata senza bando, di cui all'art 63 D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., previa consultazione, ove esistenti, di almeno n. 5 operatori economici, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del decreto legge 76 del 2020, convertito in legge n. 120 del 2020 e s.m.i, previo avviso di indagine di mercato, mediante ricorso alla piattaforma MePA con le seguenti caratteristiche:

- l'invito sarà rivolto a cinque operatori individuati sulla base di un'indagine di mercato svolta, previa pubblicazione di un avviso sull'albo online e sito internet, in possesso dei seguenti requisiti generali e speciali:
    - a) inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
    - b) aver rispettato, al momento della presentazione dell'offerta, gli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.
    - c) (per gli operatori economici che occupano più di 50 dipendenti) obbligo di produrre, a pena di esclusione, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione di conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità. Qualora le imprese non abbiano trasmesso il suddetto rapporto nei termini previsti dall'art. 46 del codice delle pari opportunità, esse sono tenute a predisporlo e a trasmetterlo, contestualmente alla sua produzione in sede di gara, alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. La mancata produzione del rapporto sulla situazione del personale unitamente alla attestazione della sua conformità oppure unitamente alla attesta-
-



Delibera n. 142 del Consiglio di Amministrazione del 20 giugno 2022

zione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità costituisce causa di esclusione dalla gara. In attuazione di quanto previsto dall'art 46 del codice delle pari opportunità tra uomo e donna è stato emanato il Decreto interministeriale del 29 marzo 2022;

- d) (per gli operatori economici con un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50) di non essere incorso, nei 12 mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta, nell'inadempimento dell'obbligo di cui all'art 47 comma 3 DL 77/2021 e di non trovarsi, pertanto, nell'impossibilità temporanea di partecipare ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e PNC;
  - e) l'impegno del concorrente, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:
    - una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile
    - una quota pari al 30 per cento di occupazione femminiledelle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;
  - f) (per gli operatori economici organizzati in forma d'impresa) iscrizione nel registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto; per i concorrenti non residenti in Italia, l'iscrizione secondo la legislazione nazionale di appartenenza in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI al Codice;
  - g) iscrizione al MePA e abilitazione al Bando "Beni - "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio";
- nel caso in cui pervengano più di n. 5 offerte si procederà mediante sorteggio pubblico all'individuazione delle cinque imprese da invitare, escludendo dal sorteggio l'eventuale operatore uscente al fine di garantire il principio di rotazione;
  - l'importo a base d'asta per l'intera durata del contratto è stimato in € 185.000,00 oltre IVA (22%). Con riferimento alle disposizioni contenute nel D.lgs. 81/08, nella fornitura in oggetto non sussistono rischi da interferenze che richiedano misure preventive e protettive supplementari rispetto a quelle misure di sicurezza, a carico dell'impresa, connesse ai rischi derivanti dalle proprie attività. Non sono pertanto stimati oneri per la sicurezza derivanti da rischi specifici da interferenze. La base d'asta è stata calcolata sulla base di indagini di mercato svolte sui principali produttori nazionali ed internazionali disponibili in rete. Con riferimento all'art. 23, comma 16 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 i costi della manodopera sono stimati in € 5.000,00;
  - l'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi del combinato disposto tra l'art. 95 comma 4 lett. b del D.lgs. 50/2016 e l'art. 1 comma 3 della Legge 120/2020 e s.m.i., mediante ribasso percentuale sull'importo a base di gara; ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.L. 16 luglio 2020 n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" convertito in legge 11 settembre 2020 n. 120 e s.m.i., se il numero delle offerte am-



Delibera n. **142** del Consiglio di Amministrazione del **20 giugno 2022**

messe è pari o superiore a 5 si applica l'esclusione automatica delle offerte anomale di cui all'art. 97 comma 8 del D.lgs. 50/2016;

Vista la delibera ANAC del 21 dicembre 2021, n. 830 relativa agli obblighi di contribuzione a favore dell'ANAC per l'anno 2022, che quantifica in € 225,00 l'ammontare del contributo dovuto ad ANAC da parte della Stazione Appaltante;

Accertato che il quadro economico della procedura ammonta a complessivi **€ 225.925,00** quantificato come segue:

<b>A</b>	<b>Importo per l'esecuzione della fornitura</b>	
	Fornitura comprensiva del servizio di formazione	€ 185.000,00
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
	<b>Totale A)</b>	<b>€ 185.000,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>	
	IVA 22% su A)	€ 40.700,00
	Contributo ANAC	€ 225,00
	<b>Totale B)</b>	<b>€ 40.925,00</b>
	<b>TOTALE FINANZIATO A) + B)</b>	<b>€ 225.925,00</b>

Richiamati gli artt. 3, 14 e 15 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;

Richiamati gli artt. 7.3, 7.6 e 7.12 del Manuale di amministrazione e contabilità;

Richiamato l'art. 10 del Regolamento di Ateneo per le acquisizioni di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria che reca disposizioni relative ai criteri di scelta del contraente;

Richiamato il Decreto del Direttore Generale 28 marzo 2022, n. 260, con il quale il Dott. Daniele Binda, Soprintendente al piano di sviluppo per le grandi attrezzature di Ateneo, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) della procedura in oggetto;

Accertata la disponibilità finanziaria per la spesa di € 225.925,00 sul budget 2022 dell'Unità Analitica UA.00.99.A7.10 "Soprintendente al piano di sviluppo per le grandi attrezzature di Ateneo" alla voce COAN CA.01.11.02.07 "Attrezzature tecnico-scientifiche" del Progetto "DM737\_GRATI", che trova adeguata copertura finanziaria;

**DELIBERA**

1. di approvare, ai sensi l'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 16 luglio 2020 n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" convertito in legge 11 settembre 2020 n. 120 e s.m.i., l'espletamento di una procedura negoziata senza bando di cui all'art 63 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., previa consultazione, ove esistenti, di almeno 5 operatori economici individuati sulla base di indagine di mercato, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, per l'affidamento della fornitura



Delibera n. **142** del Consiglio di Amministrazione del **20 giugno 2022**

di una sorgente laser a impulsi ultra-corti, mediante ricorso alla piattaforma MePA, per un importo a base d'asta pari ad € 185.000,00, da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso, ai sensi del combinato disposto tra l'art. 95 comma 4 lett. b del D.lgs. 50/2016 e l'art. 1 comma 3 della Legge 120/2020;

2. di dare atto che l'acquisto rientra nell'ambito degli interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca finanziati con fondi MUR di cui al DM 737/2021;
3. di autorizzare l'Ing. Gianmarco Gatti, Dirigente dell'Area Infrastrutture e approvvigionamenti, alla sottoscrizione del documento di stipula da effettuarsi in qualità di punto ordinante attraverso la piattaforma telematica del MePA;
4. di approvare il relativo quadro economico e di imputare la spesa complessiva pari a € 225.925,00 come segue:
  - € 225.700,00 sul budget 2022 dell'Unità Analitica UA.00.99.A7.10 "Soprintendente al piano di sviluppo per le grandi attrezzature di Ateneo" alla voce COAN CA.01.11.02.07 "Attrezzature tecnico-scientifiche" del Progetto "DM737\_GRATT", che trova adeguata copertura finanziaria;
  - € 225,00 sul budget 2022 dell'Unità Analitica UA.00.99.A7.10 "Soprintendente al piano di sviluppo per le grandi attrezzature di Ateneo" alla voce COAN CA.04.46.09.04 "Altre imposte e tasse (non sul reddito)" del Progetto "DM737\_GRATT" mediante variazione dalla voce COAN CA.01.11.02.07 "Attrezzature tecnico-scientifiche" del medesimo progetto "DM737\_GRATT";
5. di autorizzare la seguente variazione di budget:

Budget	UA	Voce COAN	progetto	C/R	Ammontare
2022	UA.00.99.A7.10	CA.01.11.02.07	DM737_GRATT	C	- 225,00
2022	UA.00.99.A7.10	CA.04.46.09.04	DM737_GRATT	C	+225,00

6. di incaricare l'Ufficio Controllo di gestione all'esecuzione delle predette variazioni di budget;
7. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. n. 50/2016, il presente provvedimento viene pubblicato sul profilo del committente e in "Amministrazione Trasparente".