



Allegato 5 bis: Format di “Determina di indizione (affidamento diretto mediante RDO su MEPA, per importi superiori ad euro 40.000,00)”

Oggetto: Determina di indizione di procedura, ai sensi dell’art. 36 comma 2, lettera b), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l’affidamento di Designer e Realizzazione di un Prototipo di Refrigeratore Elastocalorico per il Condizionamento dell’aria nell’ambito del Progetto “La Refrigerazione a Stato Solido: Una Soluzione per Un Investimento Eco-Compatibile – Acronimo Susstaineble”, per un importo a base d’asta pari a € 80.000,00 (ottantamila/00) (IVA esclusa), con aggiudicazione mediante il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

CIG: 8953010194 CUP: B64G19000100008

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i;
- VISTO** in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, 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;
- VISTO** in particolare, l’art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che *«Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di ... servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore. alle soglie di cui all'[articolo 35](#) .., mediante procedura negoziata previa valutazione 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 [...].»*;
- VISTO** l’art. 36, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che *«Con il regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies, sono stabilite le modalità relative alle procedure di cui al presente articolo, alle indagini di mercato, nonché per la formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici. Nel predetto regolamento sono anche indicate specifiche modalità di rotazione degli inviti e degli affidamenti e di attuazione delle verifiche sull'affidatario scelto senza svolgimento di procedura negoziata. Fino alla*



data di entrata in vigore del regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies, si applica la disposizione transitoria ivi prevista»;

- VISTE** le Linee Guida ANAC n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti «*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*»;
- ATTESO** che l'acquisto di cui al presente provvedimento è stato inserito nel programma biennale degli acquisti di servizi e forniture di cui all'art. 21, comma 6, del D.Lgs. 50/2016, con attribuzione del Codice Unico Intervento (CUI) n. S00876220633202100018;
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che le Istituzioni universitarie – tra gli altri - sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni stipulate da Consip S.p.A., previste dall'art. 26 della legge 488/2000 e .m.i.;
- VISTO** l'art. 1 comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'articolo 1 comma 130 della legge 145/2018, che stabilisce che le Università – tra gli altri – sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione [Me.PA.] per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5000 euro, ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario;
- CONSIDERATO** Che, ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e dato atto, pertanto, del fatto che, sul ME.PA., si può acquistare anche mediante Richiesta di Offerta (RdO);
- VISTA** La richiesta di acquisto n. 149 del 8 giugno 2021 con la quale la prof.ssa Adriana Greco, in qualità di responsabile scientifico del progetto **“La Refrigerazione a Stato Solido: Una Soluzione per Un Investimento Eco-Compatibile – Acronimo Sustainable”**, ha chiesto di procedere all'affidamento di **Designer e Realizzazione di un Prototipo di Refrigeratore Elastocalorico per il Condizionamento dell'aria**;
- DATO ATTO** pertanto, della necessità di affidare la fornitura di cui si necessita, aventi le caratteristiche tecniche idonee a soddisfare le specifiche esigenze per cui si procede come da capitolato tecnico;
- CONSIDERATO** del fatto che l'affidamento in oggetto è finalizzato a garantire il proseguimento delle attività di ricerca svolte nell'ambito del progetto **“La Refrigerazione a Stato Solido: Una Soluzione per Un Investimento Eco-Compatibile – Acronimo Sustainable”** che prevede la progettazione di un dispositivo dal design molto semplice e minimale in quanto lo scopo primario è la funzionalità dello stesso al testing in diverse



configurazioni, volte ad investigare la possibilità di utilizzare l'effetto elastocalorico per applicazioni di refrigerazione a temperatura ambiente.;

- CONSIDERATO** che con la richiesta di acquisto n. 149 del 8 giugno 2021, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 "Ruolo e funzioni del Responsabile Unico del Procedimento negli appalti e nelle concessioni", è stata nominata quale RUP la Sig.ra Clara Fiorelli e referente tecnico di supporto al RUP la prof.ssa Adriana Greco;
- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;
- VERIFICATO** a cura del Responsabile del Procedimento, che la fornitura è presente sul ME.PA.;
- TENUTO CONTO** del fatto che il predetto Responsabile del procedimento - come risulta dalla relazione allegata alla presente determina ed ai cui contenuti di dettaglio si rinvia - ha:
- rappresentato che, a seguito di indagine di mercato condotta mediante consultazione di elenchi sul portale Consip Acquistinretepa, le forniture rispondenti ai fabbisogni dell'Amministrazione sono offerti da diversi operatori;
 - proposto di procedere all'acquisizione in discorso ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lettera b), mediante procedura negoziata da svolgersi tramite Richiesta di Offerta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (ME.PA.) e da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 36 comma 9 bis del Dlgs 50/2016;
 - stimato l'importo da porre a base d'asta in euro 80.000,00, oltre IVA come per legge, con oneri derivanti da rischi interferenti pari a zero;
 - indicato i seguenti requisiti di selezione ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016, che dovranno essere posseduti per la partecipazione alla procedura [fermi i requisiti di carattere generale ex art. 80 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.]:
 - 1.essere iscritto alla categoria MEPA "BENI- Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica
 - 2.essere iscritto al Registro delle Imprese da almeno 5 anni e risultare in regola con gli aspetti previdenziali ed assistenziale in materia di lavoro, alla data di chiusura del termine di presentazione dell'offerta;
 - 3.avere, singolarmente o in associata ATI, un fatturato in attività di consulenza oggetto dell'avviso almeno pari al 150% dell'offerta proposta per tre anni consecutivi nell'ultimi tre anni solari (2018-2019-2020).
 - indicato i seguenti requisiti di selezione ai sensi dell'art. 86, comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.:
 - 1.operare nel campo dell'industrializzazione e della ricerca nel campo ingegneristico da almeno 15 anni;
 - 2.avere eseguito nell'ultimo triennio (2018-2019-2020) almeno n. 5 contratti nel campo della ricerca scientifica e/o nella gestione di progetti di ricerca collaborativa o finanziata con fondi pubblici;
 - 3.essere titolare/inventore per conto proprio o dei soci, di titoli di proprietà intellettuale o depositato domande di brevetto;



- 4. aver partecipato ad almeno 5 (cinque) progetti di ricerca, sviluppo ed innovazione nel campo ingegneristico
- 5. aver realizzato almeno 3 prototipi nell'ambito di progetti di Ricerca e Sviluppo in ambito MIUR commissionati da Enti Pubblici oppure relativamente a contratti nel campo della ricerca scientifica finanziata con fondi pubblici
- 6. disporre di almeno una risorsa specialistica con esperienza di 15 anni e una risorsa junior con esperienza triennale.

Tali requisiti si rendono necessari per poter garantire il possesso di idonea capacità economica e adeguata competenza nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali

- trasmesso i seguenti atti da porre a base della procedura:
- Disciplinare di gara
- Capitolato tecnico
- Dichiarazione a corredo della documentazione di gara
- Patto di integrità
- DGUE
- Proposta tecnica
- Modello Offerta Economica
- Proposta Tecnica
- Documento recante i criteri di valutazione dell'Offerta tecnica;
- ritenuto opportuno – consultato il catalogo disponibile - invitare tutti gli operatori economici abilitati al Bando Mepa: BENI-Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica;

CONSIDERATO pertanto, che, per la procedura in discorso, in conformità alla proposta formulata dal Responsabile del Procedimento, sarà inviata una Richiesta di Offerta agli operatori economici abilitati al bando MPA. attivo per la categoria merceologica di riferimento;

CONSIDERATO inoltre, che, per la suddetta procedura, saranno interpellati tutti gli operatori che per quella specifica categoria risultano iscritti nel MEPA, ivi compreso l'affidatario uscente e gli operatori invitati nella precedente procedura e risultati non aggiudicatari, considerato quanto previsto dalle Linee Guida Anac n. 4, secondo cui *“La rotazione non si applica laddove il nuovo affidamento avvenga tramite procedure ordinarie o comunque aperte al mercato, nelle quali la stazione appaltante, in virtù di regole prestabilite dal Codice dei contratti pubblici ovvero dalla stessa in caso di indagini di mercato o consultazione di elenchi, non operi alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici tra i quali effettuare la selezione”*;

VISTO l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale *«Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di*



acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;

- CONSIDERATO** che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;
- VISTO** l'art. 56 comma 2 del vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO** il vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, l'indizione della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, tramite Richiesta di Offerta Aperta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento della fornitura aventi ad oggetto **“Designer e Realizzazione di un Prototipo di Refrigeratore Elastocalorico per il Condizionamento dell’aria”**, da aggiudicarsi con il criterio *dell’offerta economicamente più vantaggiosa*, ai sensi dell’articolo 36 comma 9 bis del Dlgs 50/2016;
- di porre a base di procedura l'importo massimo di € 80.000,00 (Euro ottantamila/00), al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, di cui € 0,00 per oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi di interferenza, non soggetti a ribasso
- di invitare alla procedura in questione tutti gli operatori economici abilitati al Bando Me.PA BENI-Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica;
- di porre a base della procedura i seguenti atti:
 - Capitolato Tecnico/ Condizioni particolari di Fornitura;
 - Modelli per Autodichiarazioni;
 - Modello Offerta Economica;
 - Modello Offerta Tecnica ;
 - Documento recante i criteri di valutazione dell’Offerta Tecnica;
- di autorizzare l'assunzione del relativo impegno di spesa, da imputare sul capitolo **CA.04.41.04.09.02 - Altre prestazioni e servizi da terzi** del progetto “La Refrigerazione a Stato Solido: Una Soluzione per Un Investimento Eco-Compatibile – Acronimo Susstaineble” cod. 000011--FISR-2020-A-GRECO_001_001;



- di dare mandato all'Unità organizzativa Responsabile del Procedimento di porre in essere tutti gli adempimenti relativi agli obblighi di cui alla vigente normativa in materia di trasparenza e di prevenzione della corruzione, connessi all'adozione del presente provvedimento.
- La presente Determinazione sarà sottoposta a ratifica nella prossima riunione di Consiglio dipartimentale.

IL DIRETTORE

Prof. Ing. Nicola Bianco