



## **PROVVEDIMENTO prot. n. D22/15 del 15/02/2022**

### **Appalto per la fornitura di "Design, Construction and Testing of a small scale prototype of a new Magnetic Energy Storage and Transfer system (MEST)"**

Il Direttore del Consorzio RFX di Padova, Prof. Piergiorgio Sonato, riferisce quanto segue:

Premesso che:

- 1) In data 15/12/2021 è stato siglato tra la Commissione Europea e il Consorzio EUROfusion il Grant Agreement Project 101052200 — EUROfusion.

Le attività relative all'Appalto sono ricomprese nel Work Package Plant Electrical System WP11, con l'obiettivo di accertare la fattibilità del prototipo di cui al titolo. Per esse sono state allocate dal Consorzio EUROfusion risorse complessive pari a € 1.000.000,00 come riportato nell'Annex 1B al Grant Agreement Project 101052200 — EUROfusion, come evidenziato in dettaglio nell'Allegato I contenente anche relazione giustificativa dell'importo.

- 2) la proprietà intellettuale delle attività derivanti dall'esecuzione del progetto sono governate da quanto disposto all'art. 16 del succitato Grant Agreement;
- 3) L'importo stimato posto a base di gara risulta essere di complessivi € 750.000,00, di cui € 740.000,00 per la fornitura ed € 10.000,00 di oneri sicurezza non soggetti a ribasso, come risulta dalla relazione giustificativa in Allegato I, con il seguente quadro economico:

<b>A</b>	<b>Fornitura</b>	
	Fornitura	740.000,00
	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	10.000,00
	<b>IMPORTO totale fornitura (comprensivi di oneri di sicurezza)</b>	<b>750.000,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione:</b>	
	Spese tecniche di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (interna)	0
	Direzione esecuzione contratto (DEC) (interna)	0
	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0
	Verifica conformità	5.000,00
	Spese di pubblicità e contributo ANAC	NA
	IVA su opere 10%	NA
	IVA 22%	165.000,00
	Varie ed imprevisti	80.000,00
	<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>250.000,00</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE GENERALE</b>	<b>1.000.000,00</b>

4) la copertura economica è prevista a valere sui fondi erogati dal Consorzio EUROfusion.

Tutto ciò premesso:

- visto l'art. 63 del D.lgs 50/2016, rubricato "Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara" che consente, al comma 3, lettera a), l'affidamento delle forniture *"qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, salvo che si tratti di produzione in quantità volta ad accertare la redditività commerciale del prodotto o ad ammortizzare i costi di ricerca e di sviluppo"*;
- ritenuto pertanto di ricorrere, alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, di cui all'art. 63, comma 3, lettera a) del D.Lgs 50/2016, e che il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da espletarsi con le modalità previste dall'art. 83

del D.Lgs. n. 163/2006;

- preso atto che nella relazione giustificativa di cui all'Allegato I sono indicati 3 Operatori Economici potenzialmente in grado di procedere con l'esecuzione dell'Appalto;
- considerato che l'adozione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara comporta una deroga ai principi di evidenza pubblica, che riveste carattere di eccezionalità e impone un particolare rigore nell'individuazione dei presupposti giustificativi di tale procedura, come ribadito da costante giurisprudenza della Corte di giustizia europea;

#### **DISPONE**

1. di procedere all'indizione della procedura negoziata diretta senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. a), del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., secondo le modalità previste dall'art. 57 comma 6, e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l' Appalto relativo al *Design, Construction and Testing of a small scale prototype of a new Magnetic Energy Storage and Transfer system (MEST)* il cui importo stimato, posto a base di gara, risulta essere di € 750,000,00, di cui € 740.000,00 per la fornitura ed € 10.000,00 di oneri sicurezza non soggetti a ribasso;

di invitare alla suddetta procedura negoziata la lista gli operatori economici indicati nella Relazione di cui all' Allegato I. e di rendere disponibile al sito web del Consorzio RFX <https://www.igi.cnr.it/gare-appalti/> la documentazione per la presentazione dell'offerta, a disposizione di eventuali Operatori Economici non inclusi nella suddetta lista ed interessati a presentare offerta;

2. l'approvazione delle Specifiche Tecniche, di cui all' Allegato I per Appalto relativo al *Design, Construction and Testing of a small scale prototype of a new Magnetic Energy Storage and Transfer system (MEST)* che formano parte integrante del presente provvedimento, depositato in originale presso gli uffici del Consorzio RFX di Padova, con il quadro economico di spesa di seguito specificato:

<b>A</b>	<b>Fornitura</b>	
	Fornitura	740.000,00
	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	10.000,00
	<b>IMPORTO totale fornitura (comprensivi di oneri di sicurezza)</b>	<b>750.000,00</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione:</b>	
	Spese tecniche di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (interna)	0
	Direzione esecuzione contratto (DEC) (interna)	0
	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0
	Verifica conformità	5.000,00
	Spese di pubblicità e contributo ANAC	NA
	IVA su opere 10%	NA
	IVA 22%	165.000,00
	Varie ed imprevisti	80.000,00
	<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>250.000,00</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE GENERALE</b>	<b>1.000.000,00</b>

3. la pubblicazione di apposito avviso sul sito web dell'Amministrazione <https://www.igi.cnr.it/gare-appalti/> per 30 giorni naturali e consecutivi, in ordine all'intendimento dell'Amministrazione di acquisire la fornitura in argomento; l'avviso conterrà quali allegati le Specifiche Tecniche, lo schema temporale proposto e la richiesta di informazione sui dettagli dei prezzi delle diverse voci del contratto;
4. di delegare l'ufficio amministrativo -una volta espletato il processo di aggiudicazione all'Impresa risultata prima in graduatoria- all'avvio delle procedure di verifica in ordine al possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 80/2016 e ai criteri di selezione di cui all'art. 83 del D. Lgs 50/2016;
5. di subordinare la sottoscrizione del contratto -una volta espletato il processo di aggiudicazione all'Impresa risultata prima in graduatoria- al possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara dall'aggiudicatario e all'espletamento con esito favorevole degli adempimenti di legge;

6. di stabilire che il contratto sarà sottoscritto in modalità elettronica e con firma digitale, ai sensi dell'art. 11 del Codice dei contratti pubblici;
7. la nomina della dr.ssa Rita Lorenzini quale Responsabile Unico del Procedimento, e dell'ing. Alberto Maistrello quale Direttore per la esecuzione del contratto;
8. la pubblicazione del presente provvedimento, con i suoi allegati, nel sito internet del Consorzio RFX di Padova  
<https://www.igi.cnr.it/gare-appalti/>  
sezione bandi e gare, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs 50/2016 e della Legge n. 33/2013 e s.m.i;
9. di dare atto che il costo complessivo dell'Appalto, pari ad € 1.000,000,00, trova copertura nelle assegnazioni fatte dal Consorzio EUROfusion nell'ambito del Grant Agreement Project 101052200 del 15/12/2022.

**Il Direttore**  
**Prof. Piergiorgio Sonato**

