



## **PROVVEDIMENTO prot. n. D24/3 del 09/02/2024**

### **Avvio procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione dei filtri di ingresso (airlocks) per l'edificio 1 di PRIMA nell'ambito del complesso denominato Neutral Beam Test Facility**

Il Direttore del Consorzio RFX di Padova, Dott. Marco Valisa, riferisce quanto segue:

- in data 18/05/2016 è stato firmato il FC di riferimento (F4E-OFC-582) per la *"Realization of a common technological/scientific research project called NBTF ASSEMBLY"* del complesso denominato Neutral Beam Test Facility;
- in data 01/12/2021 è stato firmato il contratto specifico F4E-OFC-582-03 di riferimento per la fornitura di un Cryopump Assembly Tooling e l'installazione delle MITICA Cryopump con copertura economica pari a complessivi 802.693,40 Euro;
- in data 24/11/2023 il Consorzio RFX ha consegnato il progetto finale dei Filtri di ingresso (AIRLOCKS) a Fusion for Energy (documento "10-26 F4E-OFC-582-03-ST4.1\_RFX-PRIMA-TS-011\_PRIMA Building 1 technical specifications for airlock\_clean\_draft"), che lo ha approvato in data 15/12/2023;
- in data 15/12/2023 Fusion for Energy ha approvato la modifica contrattuale DNO n. 224176 con un finanziamento aggiuntivo di Euro 311.474,45 per l'inclusione della Subtask #4 definita "PRIMA building #1 airlocks system";
- in data 12/01/2024 il Consorzio RFX ha consegnato a Fusion for Energy il documento "Allegato I" che è parte integrante del presente provvedimento, contenente le Specifiche Tecniche per il contratto in oggetto (documento denominato NBTF-PRIMA-TS-011; F4E IDM: 34CAAN) e contenente inoltre i requisiti per la progettazione esecutiva, la costruzione, il trasporto, l'installazione e le prove di accettazione in sito, l'emissione della documentazione e dei certificati di conformità di cui alla normativa vigente. Fusion for Energy ha approvato il documento in data 19/01/2024 (F4E IDM: 34TC6W).
- l'importo stimato posto a base di gara, valutato sulla base di contatti preliminari con possibili fornitori per sondare il mercato

e stimare l'importo della possibile fornitura, risulta essere di complessivi € 290.000,00 di cui € 280.000,00 per la fornitura ed € 10.000,00 di oneri sicurezza non soggetti a ribasso, come risulta dalle Relazione Tecnica denominata "Allegato II". Dai suddetti elaborati si rileva il quadro economico di spesa di seguito riportato:

<b>A</b>	<b>Fornitura</b>	
	Fornitura	280.000,00
	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	10.000,00
	<b>IMPORTO totale fornitura (comprensivi di oneri di sicurezza)</b>	<b>290.000,00</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 (collaudo)	
	Spese di pubblicità e contributo ANAC	NA
	IVA su opere 10%	NA
	IVA 22%	NA
	Varie ed imprevisti	10.000,00
	<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>300.000,00</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE GENERALE</b>	<b>300.000,00</b>

- Nell'ambito del contratto specifico F4E-OFC-582-03, i contratti di fornitura ed installazione dei filtri di ingresso (airlocks) per l'edificio 1 di PRIMA sono finanziati con un importo pari a euro **311.474,45**.

Il Relatore prosegue riferendo che:

- come disposto dal Regolamento Acquisti del Consorzio RFX e delle deleghe conferite, il Direttore del Consorzio RFX ha sottoposto la presente procedura al Consiglio Di Amministrazione del Consorzio RFX in data 06 febbraio 2024, ottenendo il parere favorevole. Il Consiglio di Amministrazione conferisce delega al Presidente di indire la procedura di gara suddetta;
- precisato che si ritiene di indire una procedura di gara aperta per l'affidamento della fornitura con il criterio dell'offerta

economicamente più vantaggiosa;

- accertata la copertura economica la quale è prevista a valere sui fondi erogati da Fusion For Energy, nell'ambito della esecuzione del Task Order F4E-OFC-582-03 firmato in data 01/12/2021 e relativa modifica contrattuale (DNO n. 224176) che prevede un finanziamento aggiuntivo di Euro 311.474,45 per l'inclusione della Subtask #4 definita "PRIMA building #1 airlocks system", firmata in data 15/12/2023;

Tutto ciò premesso:

### **IL PRESIDENTE**

**ATTESTATO** la regolarità amministrativa della su estesa proposta in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione nazionale e regionale

**RITENUTO** di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;

**IN BASE** ai poteri conferitigli dal Consiglio di Amministrazione;

### **DISPONE**

1. l'approvazione delle Specifiche Tecniche, di cui all' Allegato I per l'appalto relativo all'affidamento della *'fornitura ed installazione dei filtri di ingresso (airlocks) per l'edificio 1 di PRIMA del complesso denominato Neutral Beam Test Facility'* che formano parte integrante del presente provvedimento, depositati in originale presso gli uffici del Consorzio RFX di Padova;
2. l'approvazione del 'Disciplinare di Gara' allegato al presente provvedimento;
3. l'avvio, secondo le modalità descritte nel Regolamento Procedure di Acquisto di Forniture, Servizi e Lavori del Consorzio RFX dell'indizione della procedura di gara aperta mediante pubblicazione dei documenti di gara nel sito istituzionale del Consorzio RFX, quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara, per l'appalto relativo alla *'fornitura ed installazione dei filtri di ingresso (airlocks) per l'edificio 1 di PRIMA nell'ambito del complesso denominato Neutral Beam Test Facility'* il cui importo stimato, posto a base di gara, risulta essere di € 290.000,00, di cui € 280.000,00 per la fornitura ed € 10.000,00 di oneri sicurezza non soggetti a ribasso con il quadro economico di spesa di seguito riportato:

<b>A</b>	<b>Fornitura</b>	
	Fornitura	280.000,00

	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	10.000,00
	<b>IMPORTO totale fornitura (comprensivi di oneri di sicurezza)</b>	<b>290.000,00</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 (collaudo)	
	Spese di pubblicità e contributo ANAC	NA
	IVA su opere 10%	NA
	IVA 22%	NA
	Varie ed imprevisti	10.000,00
	<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>300.000,00</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE GENERALE</b>	<b>300.000,00</b>

4. di nominare l'ing. Samuele Dal Bello Responsabile Unico del Progetto;
5. di nominare l'ing. Marco Boldrin quale Direttore esecuzione della fornitura in argomento;
6. di dare atto che il costo complessivo dell'Appalto, pari ad € 300.000,00 trova copertura nelle assegnazioni fatte dall'Agenzia Fusion For Energy nell'ambito del task Order F4E-OFC-582-03 firmato in data 01/12/2021 e relativa modifica contrattuale (DNO n. 224176) che prevede un finanziamento aggiuntivo di Euro 311.474,45 per l'inclusione della Subtask #4 definita "PRIMA building #1 airlocks system", firmata in data 15/12/2023;
7. la pubblicazione dei documenti di gara e del presente provvedimento nel sito internet del Consorzio RFX di Padova <https://www.igi.cnr.it/gare-appalti/> sezione bandi e gare.

**Il Presidente**  
**Prof. Piergiorgio Sonato**

