



PROVVEDIMENTO prot. n. D25/6 del 04/06/2025

Avvio procedura negoziata per l'affidamento della fornitura, installazione e configurazione dei computer e dell'archiviazione dei dati a lungo termine del dispositivo sperimentale MITICA nell'ambito del complesso denominato Neutral Beam Test Facility

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

in data 09/04/2014 è stato firmato il Framework Contract di riferimento (F4E-OFC-280) per la realizzazione dei sistemi di controllo del complesso denominato Neutral Beam Test Facility;

in data 14/10/2022 è stato firmato il contratto specifico F4E-OFC-280-05 di riferimento per la realizzazione dei sistemi centrali di sicurezza delle persone di MITICA, di protezione di macchina di MITICA e del sistema di controllo di MITICA pronto per l'operazione con copertura economica pari a complessivi 2.013.054,71 Euro, che prevede anche la fornitura di un sistema di calcolatori per il controllo, acquisizione, analisi e archiviazione a lungo termine dei dati dell'esperimento MITICA;

in data 09/04/2025 il Consorzio RFX ha consegnato il progetto finale del sistema di computer e memoria per l'archiviazione dei dati del dispositivo sperimentale MITICA a Fusion for Energy (documento D1.1 MITICA Computers and Data Storage Final and Manufacturing Design, RFX-MITICA-DD-044, F4E_D_382K9W v1.0); il documento contiene i requisiti per l'acquisto di fornitura, installazione e configurazione dei computer e dell'archiviazione dei dati a lungo termine del dispositivo sperimentale MITICA;

in data 16/04/2025 Fusion for Energy ha approvato la suddetta documentazione;

l'importo stimato posto a base di offerta, stimato sulla base del costo di analoghi sistemi installati presso il Consorzio RFX, risulta essere di

complessivi € 480.000,00 di cui € 476.000,00 per la fornitura ed € 4.000,00 di oneri sicurezza non soggetti a ribasso, come risulta dalle Relazione Tecnica denominata Allegato 1;

il quadro economico di spesa complessivo viene di seguito riportato:

A	Fornitura, installazione e configurazione	
	Fornitura, installazione e configurazione	476.000,00
	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	4.000,00
	IMPORTO totale fornitura (comprensivi di oneri di sicurezza)	480.000,00
B	Somme a disposizione dell'amministrazione:	
	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	20.000,00
	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	20.000,00
C	IMPORTO TOTALE GENERALE	500.000,00

Il suddetto quadro economico di spesa risulta finanziato nell'ambito del contratto specifico F4E-OFC-280-05 come riportato nella Relazione Tecnica in Allegato 1 che descrive il finanziamento da parte di Fusion for Energy.

Il Relatore prosegue riferendo che:

come disposto dal Regolamento Acquisti del Consorzio RFX e delle deleghe conferite, il Direttore del Consorzio RFX ha sottoposto al Consiglio Di Amministrazione del Consorzio RFX la presente procedura negoziata in data 30/05/2025, ottenendo il parere favorevole;

ricordato che la proprietà intellettuale delle attività derivanti dall'esecuzione del presente progetto sono governate da quanto

disposto all'Annex VII al Framework Contract F4E-OFC-280 stipulato in data 09/04/2014 tra l'Agenzia Fusion For Energy e il Consorzio RFX, di cui il Task Order sopra menzionato fa parte;

precisato che i nominativi degli operatori economici (n. 5) da invitare alla procedura negoziata, in possesso dei requisiti di carattere tecnico-economico, sono stati inseriti in un elenco conservato agli atti e segretato;

la copertura economica è prevista a valere sui fondi erogati da Fusion For Energy, nell'ambito della esecuzione del Task Order F4E-OFC-280-05 firmato in data 14/10/2022.

Tutto ciò premesso:

IL DIRETTORE

ATTESTATO la regolarità amministrativa della suestesa proposta in ordine alla compatibilità con il Regolamento acquisti aziendale;

ACQUISITA l'autorizzazione del CdA in data 30/05/2025;

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 1 per l'appalto relativo alla *'Fornitura, installazione e configurazione dei computer e dell'archiviazione dei dati a lungo termine del dispositivo sperimentale MITICA nell'ambito del complesso denominato Neutral Beam Test Facility'* e della documentazione di richiesta offerta, che formano parte integrante del presente provvedimento, depositati in originale presso gli uffici del Consorzio RFX di Padova;
2. l'avvio, secondo le modalità descritte nel Regolamento Procedure di Acquisto di Forniture, Servizi e Lavori del Consorzio RFX della procedura negoziata, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'appalto relativo alla *'Fornitura, installazione e configurazione dei computer e dell'archiviazione dei dati a lungo termine del dispositivo sperimentale MITICA nell'ambito del complesso denominato Neutral Beam Test Facility '* il cui importo stimato, posto a base di gara, risulta essere di € 480.000,00, di cui € 476.000,00 per la fornitura ed € 4.000,00 di oneri sicurezza non soggetti a ribasso, con il quadro economico di spesa di seguito riportato:

A	Fornitura, installazione e configurazione	
	Fornitura, installazione e configurazione	476.000,00
	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	4.000,00
	IMPORTO totale fornitura (comprensivi di oneri di sicurezza)	480.000,00
B	Somme a disposizione dell'amministrazione:	
	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	20.000,00
	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	20.000,00
C	IMPORTO TOTALE GENERALE	500.000,00

3. di invitare alla presente procedura negoziata gli operatori economici (n. 5) in possesso dei requisiti di carattere tecnico-economico, inseriti in un elenco conservato agli atti e segretato sino alla data di scadenza per la presentazione delle offerte;
4. di nominare il Direttore dr. Marco Valisa Responsabile di Progetto;
5. di nominare l'ing. Nicola Pomaro quale Direttore esecuzione della fornitura in argomento;
6. di dare atto che il costo complessivo dell'Appalto, pari ad € 500.000,00 trova copertura nelle assegnazioni fatte dall'Agenzia Fusion For Energy nell'ambito del task Order F4E-OFC-280-05 firmato in data 14/10/2022;
7. la pubblicazione del presente provvedimento nel sito internet del Consorzio RFX di Padova <https://www.igi.cnr.it/gare-appalti/> sezione bandi e gare

Il Direttore
Dott. Marco Valisa

