



PROVVEDIMENTO prot. n. D21/33 del 30/08/2021

Fornitura denominata "Procurement of Solid State RF amplifiers for SPIDER and MITICA"

- **Procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'articolo 63, comma 3 lettera a, del D.Lgs 50/2016.**

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

Premesso che:

- 1) In data 25/07/2019 è stato siglato dall'ITER Organization e il Consorzio RFX l'Agreement on the Neutral Beam Test Facility (NBTF) (di qui in avanti "Agreement").
- 2) Lo Steering Committee per l'attuazione dell'Agreement, in data 25/08/2021 ha deliberato lo stanziamento per la fornitura di cui al titolo.
- 3) In data 19/04/2021 il Consiglio di Amministrazione del Consorzio RFX è stato informato circa il contenuto del presente Provvedimento.
- 4) la proprietà intellettuale delle attività derivanti dall'esecuzione del progetto sono governate da quanto disposto all'art. 35 dell'Agreement;
- 5) è accertata la disponibilità delle tecnologie necessarie per l'attuazione della fornitura di cui al titolo del presente Provvedimento, il cui importo stimato posto a base di gara risulta essere di complessivi € 7.610.000,00, di cui € 7.600.000,00 per la fornitura ed € 10.000,00 di oneri sicurezza non soggetti a ribasso

come risulta dalle Specifiche Tecniche (**ALL. n. 1**) con il quadro economico di spesa di seguito specificato:

A	Fornitura	
	Fornitura	7.600.000,00
	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	10.000,00
	IMPORTO totale fornitura (comprensivi di oneri di sicurezza)	7.610.000,00
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	5.000,00
	Verifica conformità (collaudo)	20.000,00
	Spese di pubblicità e contributo ANAC	NA
	IVA su opere 10%	NA
	IVA 22%	NA
	Varie ed imprevisti	65.000,00
	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	90.000,00
C	IMPORTO TOTALE GENERALE	7.700.000,00

6) la copertura economica è prevista a valere sui fondi erogati dall' ITER Organization nell'ambito dell'Agreement.

7) la fornitura di amplificatori RF basati su componenti a stato solido in sostituzione degli esistenti oscillatori del sistema ISEPS per SPIDER e MITICA si è resa necessaria per insormontabili difficoltà tecniche che pregiudicano il raggiungimento dei parametri richiesti per gli esperimenti SPIDER e MITICA, come risulta nel Report xxxx di ITER (Allegato 2)

8) l'impresa in grado di portare a termine la fornitura risulta essere la ditta OCEM Power Electronics, in quanto fornitrice dei sistemi ISEPS di SPIDER e MITICA e dei due Iniettori di Neutri per ITER, come risulta nel già citato Report

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”*;

- sebbene la fornitura sia sopra soglia, si applica, ex art. 95, comma 4, lett. b) D.lgs 50/2016, il criterio di aggiudicazione sarà quello del minor prezzo; tale criterio di aggiudicazione è giustificato dalle seguenti circostanza:
 - si è in presenza di fornitura relativa al settore della ricerca/sperimentazione
 - L’impresa cui verrà assegnata la fornitura è la OCEM Power Electronics, in quanto in possesso del know how necessario, come indicato nelle premesse
- ritenuto pertanto di ricorrere, per l’acquisizione della fornitura in parola, alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, di cui all’art. 63, comma 3, lettera a) del D.Lgs 50/2016, ricorrendo le condizioni di natura tecnica, ivi previste, per le quali il contratto può essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato;
- 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;
- ritenuto, sulla base di quanto previsto dallo stesso Codice contratti pubblici, di predisporre apposito avviso per la trasparenza ex ante, prima della sottoscrizione del contratto, sul sito web dell’Amministrazione

<https://www.igi.cnr.it/gare-appalti/>

per 15 giorni naturali e consecutivi, in ordine all’intendimento dell’Amministrazione di acquisire la fornitura in argomento;

- nel frattempo, in considerazione di procedere con celerità all’affidamento della fornitura in argomento, con Nota prot.

n.D21/32 del 30/08/2021 il Consorzio RFX ha richiesto all'impresa OCEM Power Electronics la disponibilità ad eseguire la fornitura in oggetto e nel contempo, in caso di risposta affermativa, l'autodichiarazione art. 80 D.Lgs 50/2016, nonché di capacità tecnico economico e finanziaria e dei requisiti tecnici-organizzativi (DGUE) e la formulazione dell'offerta economica;

Tutto ciò premesso

DISPONE

1. l'approvazione del delle Specifiche Tecniche, con annessa relazione giustificativa (**ALL. n. 1**) per l'appalto relativo all "Procurement of Solid State RF amplifiers for SPIDER and MITICA", che forma 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:

A	Fornitura	
	Fornitura	7.600.000,00
	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	10.000,00
	IMPORTO totale fornitura (comprensivi di oneri di sicurezza)	7.610.000,00
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	5.000,00
	Verifica conformità (collaudo)	20.000,00
	Spese di pubblicità e contributo ANAC	NA
	IVA su opere 10%	NA
	IVA 22%	NA
	Varie ed imprevisti	65.000,00
	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	90.000,00
C	IMPORTO TOTALE GENERALE	7.700.000,00

2. l'indizione della procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'articolo 63, comma 3 lettera a, del D.Lgs 50/2016 per l'affidamento della fornitura di cui al punto 1. del presente dispositivo per un importo stimato posto a base di gara di complessivi € 7.610.000,00, di cui € 7.600.000,00 per la

fornitura ed € 10.000,00 di oneri sicurezza non soggetti a ribasso, con il criterio dell'offerta al prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso percentuale sull'importo lavori posto a base di gara, disciplinato dall'art. 97 del citato D.Lgs. n. 50/2016, per le motivazioni specificate nelle premesse, trattandosi di appalto sopra soglia comunitaria;

3. la pubblicazione di apposito avviso per la trasparenza ex ante, sul sito web dell'Amministrazione
<https://www.igi.cnr.it/gare-appalti/>
per 15 giorni naturali e consecutivi, in ordine all'intendimento dell'Amministrazione di acquisire la fornitura in argomento;
4. Di delegare l'ufficio amministrativo 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 alla conclusione con esito favorevole della analisi dell'offerta tecnico-economica presentata dall'Impresa, delle verifiche sul 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 dell'ing. Antonio De Lorenzi, Responsabile unico del procedimento, e dell'ing Alberto Maistrello, Direttore 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'opera, pari ad € 7.700.000,00 trova copertura nelle assegnazioni fatte dalla ITER Organization nell'ambito delle attività relative all'Agreement.

Il Direttore
Prof. Piergiorgio Sonato

