

Il Responsabile Unico del Procedimento

Pavia, 25/08/2020

Prot. 547

DETERMINA A CONTRARRE

INDAGINE DI MERCATO CON RICHIESTA DI OFFERTA FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI UN AMPLIFICATORE DI POTENZA A RADIOFREQUENZA KLYSTRON DBS_BAND DA INSTALLARE IN UNA SORGENTE DI IONI COMPRENSIVO DI GARANZIA BIENNALE E CORSO DI FORMAZIONE ALL’UTILIZZO, AI SENSI DELL’ART. 36 COMMA 2) LETTERA B) DEL D.LGS. 50/2016.

Fondazione Cnao ha interesse ad affidare la fornitura ed i servizi in oggetto.

Premesso che:

- è stata predisposta dagli uffici competenti una descrizione tecnico prestazionale della fornitura richiesta che definisce nel dettaglio le attività e le condizioni tecniche di esecuzione;

- l’importo della fornitura che si intende affidare, ai sensi dell’art. 36 comma 2) lettera b) del D. Lgs. 50/2016, è pari o superiore a 40.000 euro e inferiore alle soglie di cui all’art. 35;

- ai sensi dell’art. 32, comma 2, del D. lgs. 50/2016 “(...) *Nella procedura di cui all’articolo 36, comma 2, lettere a) e b), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti*”.

- secondo quanto stabilito dalle linee guida ANAC n. 4 punto 4.3.1 “*in ottemperanza agli obblighi di motivazione del provvedimento amministrativo sanciti dalla legge 7 agosto 1990 n. 241 e al fine di assicurare la massima trasparenza, la stazione appaltante motiva in merito alla scelta dell’affidatario, dando dettagliatamente conto del possesso da parte dell’operatore economico selezionato dei requisiti richiesti nella determina a contrarre o nell’atto ad essa equivalente, della rispondenza di quanto offerto all’interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare, di eventuali caratteristiche migliorative offerte dall’affidatario, della congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione, nonché del rispetto del principio di rotazione. A tal fine, la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all’analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza*”;

- sussistono i presupposti per l’acquisizione della fornitura di cui trattasi, stante l’importo dell’appalto e la categoria merceologica, ai sensi dell’art. 36, “contratti sotto soglia” comma 2 lettera b) del d. Lgs. 50/2016;

Ritenuto conseguentemente:

- di procedere e di avviare l’affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016, previa indagine di mercato con richiesta di offerta, pubblicato in GURI e sul sito CNAO volto a selezionare l’operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno di CNAO;

- che l'affidamento diretto è subordinato all'attestazione di:

- a) requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016;
- b) comprovata esperienza in ambito tecnico: forniture, noleggio e manutenzione di generatori/amplificatori di potenza a radiofrequenza;

Requisiti tecnici di esecuzione delle attività:

Frequenza	Compresa tra 17.3 a 18.1 GHz
Potenza minima di uscita del klystron	2.4 kW (63.8 dBm)
Potenza minima di uscita dell'amplificatore	2.0 kW (63.01 dBm)
Banda passante istantanea (min)	50MHz
N.Canali Impostabili	Fino a 50 con fast tuning system
Stabilità del guadagno	+/- 0.25 dB/24hr max, a segnale di ingresso e temperatura costanti. E' richiesto inoltre la possibilità di controllo automatico della potenza di uscita per un'elevata stabilità in potenza
RF Output connection	WR 62 con flangia grooved. E' richiesto inoltre la quotazione di n. 3 finestre da vuoto in quarzo capaci di tollerare una potenza di 2 kW ed una differenza di pressione di 1 atm
Dimensioni	Si richiede assemblaggio in Rack 19' pre-cablato
Raffreddamento	Raffreddamento ad aria indipendente
Controlli	Ethernet
Protezione da potenza riflessa	E' richiesto un secondo esterno high power isolator visto che l'uso sulla sorgente comporterà operazioni con potenza alta riflessa. E' richiesta la protezione per l'intera potenza disponibile del generatore

- che è pervenuta una sola offerta da parte della seguente impresa:

COMMUNICATION & POWER INDUSTRIES CANADA Inc

Considerato e verificato che:

- 1) l'impresa ha prodotto la documentazione amministrativa conformemente alle prescrizioni contenute nella RDO;

- 2) l'impresa ha prodotto la Documentazione Tecnica, così come richiesta nell'Indagine di Mercato,.

- 3) L'impresa ha presentato Offerta Economica, come di seguito indicato:

FORNITORI	Importo totale offerto in Euro
COMMUNICATION & POWER INDUSTRIES CANADA Inc.	€108.000,00

All'esito, quindi, della valutazione condotta sull'unica Offerta pervenuta, Fondazione Cnao ritiene l'offerta presentata da **COMMUNICATION & POWER INDUSTRIES CANADA Inc.**, nel suo complesso adeguata rispetto al fabbisogno della Stazione Appaltante.

L'offerta presentata dal fornitore COMMUNICATION & POWER INDUSTRIES CANADA Inc è risultata corrispondente alle specifiche tecniche, alle indicazioni e alle necessità indicate della Stazione Appaltante.

Il prezzo offerto per la fornitura in oggetto è risultato essere congruo rispetto alle condizioni fornite.

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

SI DETERMINA

di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto della fornitura di **UN AMPLIFICATORE DI POTENZA A RADIOFREQUENZA KLYSTRON DBS_BAND DA INSTALLARE IN UNA SORGENTE DI IONI COMPRENSIVO DI GARANZIA BIENNALE E CORSO DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO**, ai sensi dell'art. 36 comma 2) lettera b) del d.lgs. 50/2016, all'operatore economico "**COMMUNICATION & POWER INDUSTRIES CANADA Inc**", per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € **108.000,00**.

Si darà seguito alle attività preliminari per la stipula del contratto.

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet di Fondazione Cnao .

Il RUP
Sandro Rossi

