Politecnico di Torino

CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI

Upgrade dell'attrezzatura PD1500A del Centro Interdipartimentale Powerelectronics Innovation Center (Peic)

CUP E17G17000140005

RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Massimiliano Corrado **MATTONE**

Firmato digitalmente da: Massimiliano Corrado Mattone
Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019
Unità organizzativa: PERSONALE
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 11/03/2024 10:20:02

Sommario

1. OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO, IMPORTO E TEMPI DI CONSEGNA/ATTIVAZIONE....3
1.1. TEMPI E MODALITÀ DI CONSEGNA....3
2. DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE E SERVIZI MINIMI....3

1. OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO, IMPORTO E TEMPI DI CONSEGNA/ATTIVAZIONE

La trattativa di cui alla presente lettera di invito ha per oggetto l'affidamento della fornitura relativa all' Upgrade dell'attrezzatura PD1500A le cui specifiche tecniche sono riportate nell'allegato capitolato speciale d'oneri.
L'importo posto a base dell'affidamento è pari a **euro 76,106,00** IVA esclusa, al netto delle opzioni.
Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

1.1. TEMPI E MODALITÀ DI CONSEGNA

La consegna/attivazione della licenza dovrà essere completata entro e non oltre 30 giorni solari dalla stipula contrattuale.
Sono inclusi, come riportato al successivo par. 2:

- supporto ed assistenza pratica;
- servizi professionali in loco sull'inizializzazione della scheda e supporto per il primo test in italiano;
- supporto di 24 mesi per assistere il Politecnico di Torino nella progettazione e produzione di schede DUT per stili di dispositivo nuovi ed esistenti;
- pacchetto di 10 giorni di supporto consegnati durante 12 mesi = 80 ore di consulenza che combinano un Senior Scientist per la progettazione del PCB e un Research Engineer per la guida alla progettazione meccanica

Riferimento per la consegna/attivazione/erogazione dei servizi: Prof. Radu Bojoi.

Ai sensi dell'art. 50 comma 6, dopo la verifica dei requisiti in capo dell'aggiudicatario la stazione appaltante può disporre l'esecuzione anticipata del contratto; nel caso di mancata stipulazione l'aggiudicatario ha diritto al rimborso delle spese sostenute per le prestazioni eseguite su ordine del direttore dell'esecuzione.

2. DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE E SERVIZI MINIMI

Le seguenti caratteristiche tecniche costituiscono requisiti tecnici minimi necessari e richiesti a pena di esclusione.

Descrizione della soluzione:
Licenza per la scheda DUT auto-progettata PD1031A GaN per l'uso con il sistema di test a doppio impulso PD1500A esistente, con consulenza professionale e supporto.

- Fornitura di licenza per la scheda DUT auto-progettata PD1031A GaN per l'uso con il sistema di test a doppio impulso PD1500A esistente.
- Licenza perpetua per la capacità di ingegnerizzazione della scheda PD1031A GaN con supporto di 24 mesi per assistere il Politecnico di Torino nella progettazione e produzione di schede DUT per stili di dispositivo sia nuovi che esistenti.
- PS-XPS-100: Tre (3) giorni di supporto al cliente e assistenza pratica e supporto al prodotto sulla revisione del progetto e la verifica del progetto, e disponibilità per rispondere alle domande del cliente (principalmente via email). La validità del periodo di servizio è di 12 mesi e eventuali giorni non utilizzati dopo questo periodo saranno persi.
- PS-XSUP-012: Tre (3) giorni di consulenza professionale in loco sull'inizializzazione della scheda e supporto per il primo test, in italiano. Supporto documentale (elenco completo dei materiali, Guida alle funzioni della scheda, Punti di progettazione, ecc.).
- PS-XSUP-012: Pacchetto di 10 giorni di supporto consegnati durante 12 mesi = 80 ore di consulenza che combinano un Senior Scientist per la progettazione del PCB e un Ricercatore.