***Dettagli tecnici fornitura***

Il sottoscritto ………….................................................................................

nato a………............. (\_\_) il ...............……………………………..

domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di [[1]](#footnote-2)………….............................

della impresa ………………................................................................

con sede in...................... (\_\_), Via ........................................................

in qualità di [[2]](#footnote-3)...................................................................................................

**offre**

il/i seguente/i prodotto/i:

* Modello:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Marca/costruttore:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Identificativo della documentazione tecnica:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Sito internet da cui si possono scaricare oppure richiedere pubblicamente la documentazione tecnica\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Importo offerto: € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Compilare le colonne 3 e 4 indicando le specifiche tecniche offerte relative alle caratteristiche minime richieste

**Coppia di superfici riconfigurabili intelligenti (RIS) operanti tra 5 e 6 GHz**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione** | **Caratteristica minima richiesta** | **Specifica tecnica offerta in relazione alla caratteristica minima richiesta** | **Documentazione tecnica di riferimento** |
| Numero di RIS fornite | 2 |  |  |
| Forma e dimensione della parte ricevente/radiante | Forma quadrata, lato inferiore  a 48 cm |  |  |
| Frequenza di funzionamento | Tra 5 e 6 GHz |  |  |
| Numero di elementi | Almeno 256, disposti in 16  righe e 16 colonne |  |  |
| Numero di *phase shift* applicabili a ciascun elemento | Almeno 7 |  |  |
| Ampiezza del bus dedicato alla configurazione di ciascun elemento | Almeno 3 bit |  |  |
| Configurazioni pre-calcolate | Almeno 500, raccolte in  apposito *codebook* fornito  unitamente alle RIS |  |  |
| Software e driver | Tutto il software necessario per controllare le RIS |  |  |
| Sistema operativo e architetture supportate | Software e driver dovranno supportare almeno il sistema  operativo Linux e almeno l’architettura x64. |  |  |
| Collegamenti e adattatori | Il fornitore dovrà fornire tutto il materiale necessario per collegare l’apparecchiatura a un PC tramite interfaccia USB o Ethernet |  |  |
| Documentazione | L’apparecchiatura dovrà essere corredata di un manuale di utilizzo e un report di caratterizzazione. |  |  |
| Garanzia | Legale |  |  |
| Supporto tecnico | In caso di guasto l’Aggiudicatario dovrà essere in grado di fornire assistenza in termini di sostituzione di parti danneggiate e supporto alla risoluzione dei problemi  legati al software. |  |  |
| Spedizione | Inclusa |  |  |

La documentazione tecnica rilasciata dal costruttore del/i prodotto/i offerto/i è allegata al presente documento.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, lì \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firmato digitalmente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. La dichiarazione deve essere effettuata da un legale rappresentante o da un procuratore speciale. In quest’ultimo caso deve essere fornito dall’impresa la procura speciale da cui trae i poteri di firma. [↑](#footnote-ref-2)
2. Inserire la dicitura opportuna tra: “Impresa singola” o “Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)” o “mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)” [↑](#footnote-ref-3)