INDICE

1. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA/SERVIZIO 2
2. ATTIVITÀ RICHIESTE AL FORNITORE 2
3. IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO 2
4. SPECIFICHE TECNICHE / REQUISITI DELLA FORNITURA 2
4.1 Forniture 3
5. MODALITA' DI EROGAZIONE DELLA PRESTAZIONE 5
6.CONSEGNA DEI SERVIZI/FORNITURA 5
7.FATTURAZIONE E PAGAMENTO 5

PREMESSA

Il presente documento disciplina i requisiti tecnici e funzionali della fornitura/prestazione nonché tutte le attività in carico al Fornitore.

1. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto concerne la fornitura, di apparati informatici propedeutici al funzionamento e gestione nei presidi di sicurezza fisica della sede di Agenzia Spaziale Italiana, Loc. Terlecchia, 75100 – Matera e, in particolare:

1. Componenti informatiche funzionali all'amministrazione e funzionamento dei presidi tecnologici di sicurezza fisica installati presso la base.
2. Il rispetto di tutti i requisiti tecnici e di materiali indicati nelle tabelle e nei compendi tecnici espressi nel presente documento.

Punto di installazione	Descrizione	Codice	Qt	Servizi richiesti
n/a	Server vedi tabella 3.	vari	2	Fornitura.
n/a	NAS vedi tabella 4.	vari	3	Fornitura.
n/a	Materiale di networking vedi tabella 5.	vari	vari	Fornitura.
n/a	Workstation vedi tabella 6.	vari	vari	Fornitura.
n/a	Armadi Rack vedi tabella 7 e tabella 8.	vari	2	Fornitura.
n/a	Accessori di cablaggio 9.	vari	vari	Fornitura.

Tabella 1 Elenco Servizi, lavorazioni e materiali.

2. ATTIVITÀ RICHIESTE AL FORNITORE

La fornitura include il trasporto dei materiali, consegna ed eventuali garanzie, avverrà secondo le indicazioni del personale ASI addetto, presso la sede dell'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA – Località Terlecchia, Matera (75100). Detta attività sarà preventivamente concordata con i referenti designati:

- Daniele Santese: daniele.santese@asi.it
- Alessio Moretti: alessio.moretti@asi.it

Il RUP della presente procedura è il sig. Alberto Caponi, alberto.caponi@asi.it

3. IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO

L'importo complessivo presunto della fornitura ammonta ad Euro 45.000,00 al netto dell'IVA, (Euro 54.900,00 IVA Compresa).

Il RUP dichiara che il suddetto importo è congruo ed in linea con il mercato di riferimento.

4. SPECIFICHE TECNICHE / REQUISITI DELLA FORNITURA

Regole generale di realizzazione:

Riferimento	Descrizione
1	Sono a carico del fornitore tutti i materiali e servizi espressi nelle tabelle relative.

Tabella 2 - Requisiti generali di realizzazione.

4.1 Forniture

Sono richieste le forniture delle seguenti componenti informatiche:

Numero 2 Server così configurati:

Produttore	Configurazione minima
Hpe	HPE DL360 G10 o superiore (1U)
	Numero 2 processori 4208 2.1GHZ 8CORE XEON-SILVER o superiori
	256 GB ram o superiore
	HPE Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Gen10
	Numero 4 SSD 960 GB o superiori
	Doppio alimentatore ridondato
	8 porte di rete Gigalan
	HPE 1U GEN10 BEZEL KIT
	HPE BEZEL LOCK KIT

Tabella 3 - Configurazione Server.

Numero 3 NAS così configurate:

Produttore	Configurazione minima
QNAP	NAS 4 Bay 1u Rack Celeron N5095 16GB Ram doppio alimentatore ridondato
	Rack slide kit
	Numero 5 HDD Sata 3.5" 8tb 7200rpm classe enterprise o superiori
	scheda di espansione SSD PCIe M.2 2280 e 2,5GbE a due porte

Tabella 4 - Configurazione NASa e NASb

Il seguente materiale di networking:

Produttore	Codice	Descrizione voce	Qt. Totali
Hpe	JL683B#ABB	ARUBA ION 1930 24G POE 4SFP+ 195W SW	2
Hpe	R9D19A	hpe nw instant on dac cable 10g sfp+ to sfp+ 1m	2
Hpe	JD118B	HPE X120 1G SFP LC SX TRANSCEIVER	4
Hpe	JL254A#ABB	Aruba 2930f 48g 4sfp+ swch	1

Tabella 5 - Materiale di Networking.

Le seguenti workstation:

Produttore	Codice	Descrizione voce	Qt. Totali
Hpe	996M3ET#ABZ	z2g9 mini i7-14700 32gb/1tb nvidia t400 win11p 3yw	1
Hpe	763u8aa	B560 Pc Mounting bracket	1
Hpe	6N6F2AA#ABB	hp e27q g5 qhd 27 2560x1440	2

Tabella 6 - Workstation di lavoro.

Armadio rack configurazione A:

Produttore	Codice	Descrizione voce	Qt. Totali
Vari	Vari	Armadio Rack 19"	1

APC	EPDU1116S o analoga	EASY PDU, SWITCHED, ZEROU,16A,230V,(20)C13 (4)C19 o analoga	1

Tabella 7 - Armadio Rack configurazione A.

- L'armadio rack dovrà essere configurato come da tabella presso il locale tecnico indicato dal referente della fornitura.
- L'armadio rack dovrà essere 42u e di dimensioni adatte per essere ospitato all'interno del locale tecnico di riferimento.
- L'armadio rack dovrà essere dimensionato per ospitare gli apparati indicati in tabella: 3, 4, 5 e relativi apparati di rete e cablaggi.

Armadio rack configurazione B:

Produttore	Codice	Descrizione voce	Qt. Totali
Vari	Vari	Armadio Rack 19"	1
APC	EPDU1116S o analoga	EASY PDU, SWITCHED,ZEROU,16A,230V,(20)C13 (4)C19 o analoga	1

Tabella 8 - Armadio Rack configurazione B.

- L'armadio rack dovrà essere configurato come da tabella presso il locale tecnico indicato dal referente della fornitura.
- L'armadio rack dovrà essere 42u e di dimensioni adatte per essere ospitato all'interno del locale tecnico di riferimento.
- L'armadio rack dovrà essere dimensionato per ospitare gli apparati indicati in tabella: 6 e relativi apparati di rete e cablaggi.

Forniture minuterie di cablaggio:

Tipo	Produttore	Codice	Descrizione voce	Qt. Totali
Cabling rack/Accessori	Vertiv	LRA185KMM8D-001	LCD,8P KVM, 8 CABLES, USB KB-US INTL	1
Cabling rack/Accessori	Vari	Vari	LISTELLO GUIDACAVI PER ARMADI 19 1 UNITA	8
Cabling rack/Accessori	Vari	Vari	KIT 50 VITI, DADI E RONDELLE per rack 19"	2
Cabling rack/Accessori	Vari	Vari	Rotolo Fascetta Velcro NERO Largh.8 mm (mt.4.60)	2
Cabling rack/Accessori	Vari	Vari	SPIRAL WRAP DIAM.12,7 MM MT.30 BLACK	1
Cabling rack/Accessori	Vari	Vari	HORIZONTAL CABLE MANAGER WITH COVER 2U ABS	6
Cabling rack/Accessori	Vari	Vari	FASCETTA IDENTIFICAZIONE BANDIERA 109 MM (100pz.)	1
Cabling rack/Accessori	Panduit	TLBP1S-V	TOOL-LESS BLANKING PANEL 1U	30
Cabling rack/Accessori	Lindy	30472	Cavo di prolunga da C14 a C13, Blu, 2m	8
Cabling rack/Accessori	Lindy	30475	Cavo di prolunga da C14 a C13, Arancione, 2m	8
Cabling rack/Accessori	Lindy	30332	PROLUNGA ALIMENTAZIONE IEC 3M	20
Cabling rack/Accessori	Lindy	30122	Cavo di prolunga da C20 a C19, Blu, 3m	4
Cabling rack/Accessori	Lindy	30125	Cavo di prolunga da C20 a C19, Rosso, 3m	4
Cabling rack/Accessori	Vari	Vari	Patch di rete FTP Cat 6 - slim 1 metro.	20
Cabling rack/Accessori	Vari	Vari	Patch di rete FTP Cat 6 - slim 2 metri.	40
Cabling rack/Accessori	Vari	Vari	Patch di rete FTP Cat 6 - slim 3 metri.	10

Tabella 9 - Materiale di cablaggio.

5. MODALITA' DI EROGAZIONE DELLA PRESTAZIONE

La consegna della fornitura in oggetto, riveste carattere di urgenza, dovrà essere effettuata e possibilmente conclusa entro 60 giorni dalla stipula.

6.CONSEGNA DEI SERVIZI/FORNITURA

L'esecuzione del servizio oggetto della fornitura dovrà essere concertata con i referenti della procedura,

- Daniele Santese: daniele.santese@asi.it
- Alessio Moretti: alessio.moretti@asi.it

7.FATTURAZIONE E PAGAMENTO

La fattura elettronica sarà emessa nei confronti dell'Agenzia Spaziale Italiana e dovrà contenere l'indicazione di imponibile ed Iva secondo le attuali regole, ma dovrà altresì recare la dizione "scissione dei pagamenti ex art. 17-ter del Dpr 633/73". Nella fattura elettronica, quanto sopra si realizza mediante l'inserimento della lettera "S" nel campo destinato ad indicare l'esigibilità dell'imposta. Il pagamento della fattura sarà effettuato quindi da parte dell'Agenzia Spaziale Italiana al netto dell'IVA in quanto provvederà l'ASI stessa a versare l'IVA all'Erario. Non potranno invece essere accettate né tantomeno pagate fatture senza la lettera "S" inserita nel campo destinato ad indicare l'esigibilità dell'imposta.

Il pagamento, verrà effettuato, previa verifica della fornitura, della posa in opera, e test funzionale delle reti e del successivo reso servizio, entro 30 giorni ed a mezzo di bonifico sulle coordinate bancarie indicate in fattura e previa verifica di regolarità della fornitura.

LA VS. SOCIETÀ ASSUMERA' TUTTI GLI OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI DI CUI ALL'ARTICOLO 3 DELLA LEGGE 13 AGOSTO 2010, N. 136 E SUCCESSIVE MODIFICHE.

• LA VS. SOCIETÀ SI IMPEGNA A DARE IMMEDIATA COMUNICAZIONE ALLA STAZIONE APPALTANTE ED ALLA PREFETTURA-UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO DELLA PROVINCIA DI APPARTENENZA DELLA NOTIZIA DELL'INADEMPIMENTO DELLA PROPRIA CONTROPARTE (SUBAPPALTATORE/SUBCONTRAENTE) AGLI OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ FINANZIARIA.

• QUALORA LA VS SOCIETA' NON SIA IN REGOLA CON LE NORME VIGENTI (ES. INPS – INAIL - AGENZIA ENTRATE-CASELLARIO GIUDIZIALE- ETC…) NON SI POTRA' PROCEDERE ALLA LIQUIDAZIONE DEI COMPENSI INVIATI A MEZZO FATTURA ELETTRONICA.

IL FORO COMPETENTE PER OGNI CONTROVERSIA SARA' QUELLO DI ROMA.

N.B.: IL FORNITORE DOVRÀ VEICOLARE LA FATTURA ELETTRONICA ANDANDO A VALORIZZARE NEL TRACCIATO SDI (CAMPO TRACCIATO SDI 1.2.6) INSERENDO IL SEGUENTE CODICE UFFICIO: **UFF000335.**