

Appalto specifico "Progetto ISF potenziamento Cen Napoli - Sistemi Hardware"

ID Negoziazione: **1905896**

Codice univoco IPA: U64LLU

INFORMAZIONI GENERALI	
Criterio di aggiudicazione	Prezzo più basso
Presentazione delle offerte al netto di IVA	Si
Ordinamento delle offerte	Al ribasso
Unità di misura delle offerte	Valuta euro
Valore Appalto specifico	1350000,00
Durata del contratto (n° mesi)	36
Cifre decimali offerta economica	2
Soglia di rilevanza comunitaria	Sopra soglia
Numero Lotti	3

DETTAGLIO LOTTI

N° LOTTO	DENOMINAZIONE	CIG	TOTALE BASE D'ASTA/VALORE PRESUNTO
1	Lotto 1	Non previsto	600.000,00
2	Lotto 2	Non previsto	450.000,00
3	Lotto 3	Non previsto	300.000,00

LOTTO 1 - DATI DI LOTTO

N° Lotto	1
Denominazione	Lotto 1
CIG	Non previsto
Categoria/e di ammissione	Server
N° articoli	2
Totale base d'asta	600.000,00

Lotto 1 - Enclosure

Quantità: **5**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Tipologia di soluzione Server	Si	Lista di scelte	Chassis da rack per server blade
Descrizione tecnica	Si	Nessuna regola	
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo

Configurazione I/O	Si	Valore unico ammesso	almeno n.<2> moduli di I/O ciascuno con n.<8> porte esterne Ethernet @10Gbps e n.<8> porte FC @8/16Gbps
Slot (bay) per blade disponibili - Quantità	Si	Valore minimo ammesso	>=16
Slot per moduli di interconnessione I/O disponibili - Quantità	Si	Valore minimo ammesso	>=5
Gestione e monitoraggio	Si	Valore unico ammesso	I moduli di management dovranno essere conformi con IPMI v2.0 e supportare funzioni di gestione come l'avvio remoto, arresto, reset, supporto virtuale, monitoraggio modulo ventole, e monitoraggio alimentatori. Dovranno essere forniti in ridondanza 1 +1 e equipaggiati con una porta KVM locale per la gestione del server.
Alimentatori hot swap - Quantità	Si	Valore minimo ammesso	>=2
Nome commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Valore massimo ammesso	<=17100,00

Lotto 1 - Server Blade

Quantità: 70

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Tipologia di soluzione Server	Si	Lista di scelte	Server modulari per inserimento in chassis (blade) di tipo Half
Descrizione tecnica	Si	Nessuna regola	
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Architettura CPU	Si	Valore unico ammesso	x86, 64 bit
CPU alloggiare - Quantità	Si	Valore minimo ammesso	>=2
CPU alloggiabili - Quantità	Si	Nessuna regola	
Core per CPU - Quantità	Si	Valore minimo ammesso	>=12
Memoria fisica RAM installata - tipologia	Si	Lista di scelte	DD3 - DD4
Memoria fisica RAM installata [GB]	Si	Valore minimo ammesso	>=256
Memoria fisica RAM installabile [GB]	Si	Valore minimo ammesso	>=1536
Memoria fisica RAM slot disponibili [quantità]	Si	Valore minimo ammesso	>=6
HDD installati - quantità / tipologia	Si	Valore unico ammesso	2x 146GB hot swap /SAS,SATA,SSD
HDD slot disponibili - Quantità	Si	Nessuna regola	

Configurazione I/O	Si	Nessuna regola	
PCI expansion slot disponibili - Quantità	Si	Nessuna regola	
Slot (bay) per blade disponibili - Quantità	Si	Nessuna regola	
Slot per moduli di interconnessione I/O disponibili - Quantità	Si	Nessuna regola	
Form Factor massimo [RU]	Si	Nessuna regola	
Altezza massima [cm]	Si	Nessuna regola	
Prestazioni - Indicatore 1 - Nome	Si	Valore unico ammesso	SPEC CINT2006 Rates result
Prestazioni - Indicatore 1 - Valore	Si	Valore minimo ammesso	>=700
Prestazioni - Indicatore 2 - Nome	Si	Valore unico ammesso	SPEC CFP2006 Rates result
Prestazioni - Indicatore 2 - Valore	Si	Valore minimo ammesso	>=500
Elenco software certificati	Si	Valore unico ammesso	Vmware - Microsoft -
Gestione e monitoraggio	Si	Valore unico ammesso	Presenza di una interfaccia di Management con almeno una porta Ethernet ed una porta seriale ILOM, Presenza di funzioni di gestione monitoraggio e configurazione del sistema e delle sue componenti sia in locale che in remoto e dovranno essere inclusi nella fornitura tutti i software i driver e le utility necessarie a garantire correttamente e completamente tutte le funzionalità per il deployment ed il management
Alimentatori hot swap - Quantità	Si	Valore massimo ammesso	<=2
Tipologia alimentazione	Si	Nessuna regola	
Nome commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Valore massimo ammesso	<=7350,00

LOTTO 2 - DATI DI LOTTO

N° Lotto	2
Denominazione	Lotto 2
CIG	Non previsto
Categoria/e di ammissione	Apparati per Storage Area Network
N° articoli	4

Totale base d'asta	450.000,00
---------------------------	------------

Lotto 2 - Componenti apparsi per Storage

Quantità: 2

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Ampliamento
Tipologia componente	Si	Lista di scelte	Cassetto
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia modulo porte/servizio	Si	Nessuna regola	
Tipologia modulo transceiver	Si	Nessuna regola	
Tipologia scheda di alimentazione/alimentatore - Tipo Tensione d'ingresso	Si	Lista di scelte	N.A.
Tipologia scheda di alimentazione/alimentatore - Valore Tensione d'ingresso [V]	Si	Nessuna regola	
Tipologia scheda di alimentazione/alimentatore - Potenza in uscita [W]	Si	Nessuna regola	

Ulteriori caratteristiche tecniche	Si	Valore unico ammesso	Shelf con 16 dischi SAS da 1,2TB per un totale raw di 19,2 TB
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	IBM
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	Feature code 5768
Nome commerciale	Si	Valore suggerito	Shelf con 16 dischi SAS da 1,2TB
Prezzo	Si	Valore massimo ammesso	<=40400,00

Lotto 2 - Componenti apparsi per Storage

Quantità: 3

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Ampliamento
Tipologia componente	Si	Lista di scelte	Cassetto
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia modulo porte/servizio	Si	Nessuna regola	
Tipologia modulo transceiver	Si	Nessuna regola	
Tipologia scheda di alimentazione/alimentatore - Tipo Tensione d'ingresso	Si	Lista di scelte	N.A.
Ulteriori caratteristiche tecniche	Si	Valore unico ammesso	TShelf con 16 dischi SSD da 800GB per un totale raw di 12,8TB
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	IBM
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	Feature code 6258
Nome commerciale	Si	Valore suggerito	Shelf con 16 dischi SSD da 800GB
Prezzo	Si	Valore massimo ammesso	<=99400,00

Lotto 2 - Licenze software - Spectrum Virtualize

Quantità: 1

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione tecnica	Si	Valore unico ammesso	Licenza software
Tipologia licenza	Si	Lista di scelte	Tempo indeterminato
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	TB
Marca	Si	Valore unico ammesso	IBM
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	Virtualize 5641-VC8
Nome commerciale	Si	Valore suggerito	Licenza Spectrum Virtualize (Ex SVC) per lo spazio offerto
Prezzo	Si	Valore unico ammesso	33000,00

Lotto 2 - Licenze software - Licenza Spectrum Control

Quantità: 1

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione tecnica	Si	Valore unico ammesso	Licenza software
Tipologia licenza	Si	Lista di scelte	Tempo indeterminato
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	TB
Marca	Si	Valore unico ammesso	IBM
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	5608-PC1
Nome commerciale	Si	Valore suggerito	Licenza Spectrum Control (Ex TPC) per lo spazio offerto
Prezzo	Si	Valore unico ammesso	38000,00

LOTTO 3 - DATI DI LOTTO

N° Lotto	3
Denominazione	Lotto 3
CIG	Non previsto
Categoria/e di ammissione	Sistemi integrati e Infrastrutture Convergenti
N° articoli	2
Totale base d'asta	300.000,00

Lotto 3 - Sistemi integrati ed infrastrutture convergenti

Quantità: 2

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Evoluzione tecnologica
Tipologia	Si	Lista di scelte	Sistema Hyper-convergente
Sistema integrato - Descrizione	Si	Nessuna regola	
Server (parte computazionale) - Descrizione	Si	Nessuna regola	
Numero nodi biprocessore	Si	Valore unico ammesso	2
Numero nodi quadriprocessore	Si	Nessuna regola	
Storage (parte dischi) - Descrizione	Si	Nessuna regola	
Storage - Capacità di memoria totale RAW - Quantità	Si	Valore minimo ammesso	>=103
Storage - Capacità di memoria totale RAW - Unità di Misura	Si	Lista di scelte	TB
Apparati SAN - Descrizione	Si	Nessuna regola	
Apparati LAN - Descrizione	Si	Nessuna regola	
Management (apparati e/o software di management) -	Si	Nessuna regola	

Descrizione			
Nome commerciale	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	Veritas
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	16429-M0034
Note	Si	Nessuna regola	
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Sistema
Prezzo	Si	Valore massimo ammesso	<=142250,00

Lotto 3 - Servizi di supporto specialistico/sistemistico - Sistemi integrati e Infrastrutture Convergenti

Quantità: 1

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione tecnica	Si	Lista di scelte	Veritas professional services
Figura professionale	Si	Nessuna regola	
Unità di misura	Si	Lista di scelte	FTE
Prezzo	Si	Valore massimo ammesso	<=15500,00
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	10054-M3- Veritas Professional Services