



AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI

RdO n. 2478725

**FORNITURA DI STORAGE NETAPP PER LE ESIGENZE DEL
DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE**

CAPITOLATO TECNICO

CIG. 81550418B8

Sommario

1. Premessa	3
2. Oggetto della fornitura.....	3
2.1 Luogo di consegna e modalità di consegna	4
2.2 Originalità dei prodotti forniti.....	4
3. Collaudo.....	4
4. Servizio di assistenza tecnica in garanzia	4
5. Fatturazione e pagamenti	4
6. Spese contrattuali.....	5
7. Norma di rinvio.....	5
8. Foro Competente	5

1. Premessa

Il presente documento integra le condizioni ordinariamente previste dal MEPA per le Richieste di Offerta e precisa l'oggetto e le modalità di erogazione del servizio richiesto.

Le condizioni del contratto di fornitura che verrà concluso in caso di accettazione dell'offerta del fornitore, sono integrate e modificate dalle clausole che seguono le quali prevarranno in caso di contrasto con altre disposizioni del contratto. Per quanto non espressamente previsto nel presente documento si rinvia alle disposizioni delle condizioni generali MEPA.

2. Oggetto della fornitura

La presente gara ha per oggetto la fornitura di num. 1 apparato Storage NetApp FAS 2720A e componenti aggiuntive, con garanzia della durata di 5 anni on-site concessa dal produttore, compresa installazione e configurazione dell'apparato. Le specifiche tecniche sono riassunte nella RDO MEPA.

Di seguito viene riportata, per maggior chiarezza, la configurazione richiesta, sulla base dei Part Number del produttore NetApp.

FAS2720A 8x2TB NL-SAS + 4x960 SSD interni, 3x shelf 12x10TB NL-SAS + 1x shelf 6x10TB NL-SAS+6x960 SSD, base sw, 4x porte 10Gb SFP+, supporto NBD 60 mesi, installazione e configurazione		
FAS2720		1
FAS2720A-001	FAS2720 HA System,Base Bundle,CNA	2
SW-2-2720A-TPM-C	SW,Trusted Platform Module Enabled,2720A,-C	2
SW-2-2720A-NVE-C	SW,Data at Rest Encryption Enabled,2720A,-C	2
FAS2720-106-C	FAS2720,4x960GB SSD,8x2TB,Mixed,-C	1
SW-BASE-NLSAS-01-C	SW,Per-0.1TB,Base,NLSAS,01,-C	4360
SW-BASE-SSD-01-C	SW,Per-0.1TB,Base,SSD,01,-C	95
DOC-2720-C	Documents,FAS2720,-C	1
X6589-R6-C	SFP+ Optical 10Gb Shortwave,-C	4
DATA-AT-REST-ENCRYPTION	Data at Rest Encryption Capable Operating Sys	2
X6566B-05-R6	Cable,Direct Attach CU SFP+ 10G,0.5M	2
X-02657-00	Rackmount Kit,212C,4-post,Adj	1
X1558A-R6	Power Cable,In-Cabinet,48-IN,C13-C14	2
CS-BASE-SUPPORT	Base Software Support	1
CS-A2-NBR	SupportEdge Standard Part Replace NBD – Mths: 60	1
CS-WARRANTY-EXTENSION	Warranty Extension	1
SW-2-CL-BASE	SW-2,Base,CL,Node	1
FAS2720-EXP		1
X1558A-R6	Power Cable,In-Cabinet,48-IN,C13-C14	8
X-02657-00	Rackmount Kit,212C,4-post,Adj	4
X374A-6-SK	Drive Pack,SSD,12G,6x960GB,LFF,DS212C,-SK	1
X380A-6-SK	Drive Pack,7.2K,12G,6x10TB,DS212C,-SK	1
X66030A	Cable,12Gb,Mini SAS HD,0.5m	6

X66032A	Cable,12Gb,Mini SAS HD,2m	4
DS212C-07-10-12B-SK	Disk Shelf,12G,12x10TB,7.2K,-SK	3
DS212C-0-12	Disk Shelf,2U12,12G,Empty	1
CS-A2-NBR	SupportEdge Standard Part Replace NBD – Mths: 60	1
CS-WARRANTY-EXTENSION	Warranty Extension	1

2.1 Luogo di consegna e modalità di consegna

Lo storage dovrà essere consegnato, installato, posizionato nei Rack e configurato presso la Scuola di Ingegneria in Viale Risorgimento, 2 a Bologna (previo accordo telefonico con il tecnico di riferimento) entro 30 giorni dalla data di stipula del contratto.

2.2 Originalità dei prodotti forniti

L'Aggiudicatario si impegna a fornire Storage della marca richiesta con garanzia ufficiale del fornitore; le attrezzature dovranno essere provviste di imballaggi idonei, integri e privi di ammaccature.

3. Collaudo

Entro il termine di 10 giorni dalla data di installazione, l'Amministrazione procederà al collaudo della fornitura al fine di verificarne il corretto funzionamento e la rispondenza alle caratteristiche tecniche richieste. Della data di collaudo sarà data comunicazione all'Impresa.

4. Servizio di assistenza tecnica in garanzia

I prodotti hardware e software forniti dovranno essere coperti da un servizio di assistenza tecnica in garanzia con le seguenti caratteristiche:

- durata di 60 mesi
- tempo di intervento entro NBD
- copertura settimanale NBD

5. Fatturazione e pagamenti

La fattura, emessa a collaudo avvenuto, dovrà riportare il codice IPA del Dipartimento (IBPJSZ) ed il CIG indicato nella RDO.

I pagamenti saranno effettuati tramite mandato entro il termine massimo di 30 giorni dalla data di accettazione della fattura da parte del Dipartimento.

I pagamenti saranno subordinati all'esito positivo della regolarità contributiva verificata tramite la richiesta di rilascio agli Enti del Documento Unico di regolarità Contributiva (DURC) e degli accertamenti ex Equitalia.

6. Spese contrattuali

Tutte le spese e gli oneri fiscali, compresi i bolli, saranno a carico dell'aggiudicatario; i bolli sono quantificati in €. 16 da versare tramite bonifico bancario sul conto intestato al CESIA IBAN IT 60 Y 02008 02457 000002983230

7. Norma di rinvio

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, si rinvia alle condizioni generali di contratto di cui al bando MEPA relativo a: beni: "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio".

8. Foro Competente

Eventuali controversie che dovessero insorgere relativamente alla presente fornitura saranno decise dal foro di Bologna.