

**Appalto specifico "Appalto Specifico indetto da Consip per la fornitura di sistemi SAN e Storage HDS per Sogei, per la Ragioneria Generale dello Stato e per il Dipartimento del Tesoro nell'ambito dello SDA per la fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni -ID 1846"**

ID Negoziazione: **1438037**

Codice univoco IPA:

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	8.474.000,00
Durata del contratto (n° mesi)	70
Cifre decimali offerta economica	2
Soglia di rilevanza comunitaria	Sopra soglia
Numero Lotti	1

#### DETTAGLIO LOTTI

N°LOTTO	DENOMINAZIONE	CIG	TOTALE BASE D'ASTA/VALORE PRESUNTO
1	Lotto 1	69089440F4	8.474.000,00

#### LOTTO 1 - DATI DI LOTTO

N° Lotto	1
Denominazione	Lotto 1
CIG	69089440F4
Categoria/e di ammissione	Storage
N° articoli	23
Totale base d'asta	8.474.000,00

#### Lotto 1 - Potenziamento (in tranches da 25 TB) di capacitàdisco rotativo

Quantità: **16**

Base d'Asta: **81.396**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Potenziamento (in tranches da 25 TB) di capacita' disco rotativo
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	STORAGE

Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Potenziamento (in tranches da 25 TB) di capacita' disco rotativo
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	TB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	25
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

#### **Lotto 1 - HITACHI VSP G1000 “diskless”256 Gb cache**

Quantità: 1

Base d'Asta: 149.960,5

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	HITACHI VSP G1000 “diskless”256 Gb cache
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	STORAGE
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	HITACHI VSP G1000 “diskless”256 Gb cache
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	GB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	256
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

#### **Lotto 1 - HITACHI VSP G1000 (200 TB)**

Quantità: 4

Base d'Asta: 718.100,73

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	HITACHI VSP G1000 (200 TB)
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	STORAGE
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	HITACHI VSP G1000 (200 TB)
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	TB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	200
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

#### Lotto 1 - Servizi professionali HDS per Sogei

Quantità: **300**

Base d'Asta: **591,6**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione	No	Valore unico ammesso	Servizi professionali HDS per Sogei
Unità di misura	No	Valore unico ammesso	Giorni
Prezzo	Si	Nessuna regola	

#### Lotto 1 - Erogazione a consumo (in trance da 10 TB) di un servizio di spostamento dati

Quantità: **60**

Base d'Asta: **5.304**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Erogazione a consumo (in trance da 10 TB) di un servizio di spostamento dati
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	STORAGE
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Erogazione a consumo (in trance da 10 TB) di un servizio di spostamento dati
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo

Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	TB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	10
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

### Lotto 1 - HITACHI VSP G1000 (425 TB)

Quantità: 2

Base d'Asta: 904.345,32

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	HITACHI VSP G1000 (425 TB)
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	STORAGE
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	HITACHI VSP G1000 (425 TB)
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	TB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	425
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

### Lotto 1 - HITACHI VSP G1000 “diskless”128 GB cache

Quantità: 1

Base d'Asta: 136.159,77

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	HITACHI VSP G1000

			"diskless"128 GB cache
<b>Tipologia di Soluzione Storage</b>	Si	Valore unico ammesso	STORAGE
<b>Descrizione</b>	Si	Valore unico ammesso	HITACHI VSP G1000 "diskless"128 GB cache
<b>Unità di misura</b>	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
<b>Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura</b>	Si	Valore unico ammesso	GB
<b>Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità</b>	Si	Valore unico ammesso	128
<b>Note del fornitore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Marca</b>	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
<b>Codice articolo produttore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Denominazione Commerciale</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Prezzo</b>	Si	Nessuna regola	

#### **Lotto 1 - Potenziamento (in tranches da 50 TB) di capacitàdisco rotativo**

Quantità: **8**

Base d'Asta: **37.306,5**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
<b>Oggetto dell'acquisizione</b>	Si	Valore unico ammesso	Potenziamento (in tranches da 50 TB) di capacita' disco rotativo
<b>Tipologia di Soluzione Storage</b>	Si	Valore unico ammesso	STORAGE
<b>Descrizione</b>	Si	Valore unico ammesso	Potenziamento (in tranches da 50 TB) di capacita' disco rotativo
<b>Unità di misura</b>	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
<b>Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura</b>	Si	Valore unico ammesso	TB
<b>Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità</b>	Si	Valore unico ammesso	50
<b>Note del fornitore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Marca</b>	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
<b>Codice articolo produttore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Denominazione Commerciale</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Prezzo</b>	Si	Nessuna regola	

#### **Lotto 1 - Scheda 64 Porte a 16 Gbps**

Quantità: **4**  
Base d'Asta: **46.928,11**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Scheda 64 Porte a 16 Gbps
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	SAN
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Scheda 64 Porte a 16 Gbps
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	GB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	16
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	BROCADE
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

**Lotto 1 - Dischi NL-SAS da 4.000 GB a 7,2K rpm 3.5**

Quantità: **36**  
Base d'Asta: **894,95**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi NL-SAS da 4.000 GB a 7,2K rpm 3.5
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	Upgrade a Sistema gia' esistente
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi NL-SAS da 4.000 GB a 7,2K rpm 3.5
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	GB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	4000
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	

Prezzo	Si	Nessuna regola	
--------	----	----------------	--

### Lotto 1 - Dischi Flash SSD da 1.600 GB

Quantità: 9

Base d'Asta: 8.759,47

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi Flash SSD da 1.600 GB
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	Upgrade a Sistema gia' esistente
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi Flash SSD da 1.600 GB
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	GB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	1600
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

### Lotto 1 - Switch Brocade DCX-8510-8

Quantità: 2

Base d'Asta: 92.178,13

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Switch Brocade DCX-8510-8
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	SAN
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Switch Brocade DCX-8510-8
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	ND
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	0
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	BROCADE
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	

<b>Denominazione Commerciale</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Prezzo</b>	Si	Nessuna regola	

### Lotto 1 - Fibre Ottiche Monomodali LC/LC

Quantità: **672**  
Base d'Asta: **45,54**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
<b>Oggetto dell'acquisizione</b>	Si	Valore unico ammesso	Fibre Ottiche Monomodali LC/LC
<b>Tipologia di Soluzione Storage</b>	Si	Valore unico ammesso	STORAGE
<b>Descrizione</b>	Si	Valore unico ammesso	Fibre Ottiche Monomodali LC/LC
<b>Unità di misura</b>	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
<b>Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura</b>	Si	Valore unico ammesso	ND
<b>Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità</b>	Si	Valore unico ammesso	10
<b>Note del fornitore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Marca</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Codice articolo produttore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Denominazione Commerciale</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Prezzo</b>	Si	Nessuna regola	

### Lotto 1 - Bretelle QSFP-LC a 16 Gbps

Quantità: **96**  
Base d'Asta: **310,95**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
<b>Oggetto dell'acquisizione</b>	Si	Valore unico ammesso	Bretelle QSFP-LC a 16 Gbps
<b>Tipologia di Soluzione Storage</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Descrizione</b>	Si	Valore unico ammesso	Bretelle QSFP-LC a 16 Gbps
<b>Unità di misura</b>	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
<b>Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura</b>	Si	Valore unico ammesso	GBPS
<b>Capacità di memoria totale</b>	Si	Valore unico ammesso	16



<b>RAW della Soluzione –Quantità</b>			
<b>Note del fornitore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Marca</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Codice articolo produttore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Denominazione Commerciale</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Prezzo</b>	Si	Nessuna regola	

### **Lotto 1 - Hitachi Automation Director e Hitachi Data Center Analytics**

Quantità: **1**

Base d'Asta: **49.160,05**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
<b>Oggetto dell'acquisizione</b>	Si	Valore unico ammesso	Hitachi Automation Director e Hitachi Data Center Analytics
<b>Tipologia di Soluzione Storage</b>	Si	Valore unico ammesso	STORAGE
<b>Descrizione</b>	Si	Valore unico ammesso	Hitachi Automation Director e Hitachi Data Center Analytics
<b>Unità di misura</b>	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
<b>Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura</b>	Si	Valore unico ammesso	ND
<b>Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità</b>	Si	Valore unico ammesso	0
<b>Note del fornitore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Marca</b>	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
<b>Codice articolo produttore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Denominazione Commerciale</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Prezzo</b>	Si	Nessuna regola	

### **Lotto 1 - Servizio di manutenzione straordinaria correttiva per l'intera durata contrattuale (non soggetta a ribasso)**

Quantità: **1**

Base d'Asta: **254.000**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
<b>Unità di misura</b>	Si	Valore unico ammesso	Pezzo

Specifiche assistenza tecnica	Si	Valore unico ammesso	HW
Tipologia di sistemi	Si	Valore unico ammesso	HW
Prezzo	Si	Valore unico ammesso	254000,00

### Lotto 1 - HCP-600

Quantità: 1

Base d'Asta: 109.903,98

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	HCP-600
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	CAS
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	HCP-600
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	ND
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	0
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

### Lotto 1 - Servizi Professionali HDS per RGS

Quantità: 140

Base d'Asta: 591,6

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione	No	Valore unico ammesso	Servizi Professionali HDS per RGS
Unità di misura	No	Valore unico ammesso	Giorni
Prezzo	Si	Nessuna regola	

### Lotto 1 - Switch Brocade 6520

Quantità: 4

Base d'Asta: 33.150

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Switch Brocade 6520

Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	SAN
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Switch Brocade 6520
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	ND
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	0
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	BROCADE
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

#### **Lotto 1 - Dischi HDD 900 GB a 10K Rpm 2.5"**

Quantità: **147**

Base d'Asta: **593,79**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi HDD 900 GB a 10K Rpm 2.5"
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	Upgrade di Sistema gia' esistente
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi HDD 900 GB a 10K Rpm 2.5"
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	GB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	900
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

#### **Lotto 1 - Dischi HDD 600 GB a 10K Rpm 2.5"**

Quantità: **140**

Base d'Asta: **435,07**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi HDD 600 GB a 10K Rpm 2.5"
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	Upgrade a Sistema gia' esistente
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi HDD 600 GB a 10K Rpm 2.5"
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	GB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	600
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

#### Lotto 1 - Dischi Flash SSD da 400 GB

Quantità: 18

Base d'Asta: 4.598,87

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi Flash SSD da 400 GB
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	Upgrade a Sistema gia' esistente
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	Dischi Flash SSD da 400 GB
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	GB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	400
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Valore unico ammesso	HITACHI
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

**Lotto 1 - 8 Dischi HDD 3 TB 7,2 Rpm + 2 schede FC**

Quantità: 1

Base d'Asta: 7.237,34

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	8 Dischi HDD 3 TB 7,2 Rpm + 2 schede FC
Tipologia di Soluzione Storage	Si	Valore unico ammesso	Upgrade a Sistema gia' esistente
Descrizione	Si	Valore unico ammesso	8 Dischi HDD 3 TB 7,2 Rpm + 2 schede FC
Unità di misura	Si	Valore unico ammesso	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si	Valore unico ammesso	TB
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si	Valore unico ammesso	3
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Marca	Si	Nessuna regola	
Codice articolo produttore	Si	Nessuna regola	
Denominazione Commerciale	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	