

**Appalto specifico "P.1.2021 - Fornitura in opera di tranceiver/interfacce ottiche, schede, materiali e licenze con i relativi servizi di consegna, installazione e configurazione presso gli apparati Cisco 7k esistenti presso i Compendi della Polizia di Stato di Viminale, Anagnina, Tuscolana, Castro Pretorio"**

ID Negoziazione: **2627765**

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	544060,00
Durata del contratto (n° mesi)	60
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	P.1.2021 - Fornitura in opera di tranceiver/interfacce ottiche, schede, materiali e licenze con i relativi servizi	86905493E8	544.060,00

#### LOTTO 1 - DATI DI LOTTO

N° Lotto	1
Denominazione	P.1.2021 - Fornitura in opera di tranceiver/interfacce ottiche, schede, materiali e licenze con i relativi servizi
CIG	86905493E8
Categoria/e di ammissione	Apparati di rete
N° articoli	7
Totale base d'asta	544.060,00

**Lotto 1 - fornitura di interfacce ottiche a 10 GB di tipo SFP-10G-SR= (10GBASE-SR SFP Module) da installare in apparati Cisco 7k**

Quantità: **96**

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Ampliamento
Tipo dispositivo	Si	Valore unico ammesso	Modulo transceiver

Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia scheda di linea/servizio/espansione	Si	Nessuna regola	
Tipologia modulo transceiver	Si	Valore unico ammesso	10GBASE-SR SFP Module
Tipologia scheda di alimentazione/alimentatore - Tipo Tensione d'ingresso	Si	Nessuna regola	
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	
Tipologia antenna Wi-Fi	Si	Nessuna regola	
Guadagno antenna Wi-Fi [dBi]@2,4GHz	Si	Nessuna regola	
Guadagno antenna Wi-Fi [dBi]@5GHz	Si	Nessuna regola	
Protocolli	Si	Nessuna regola	
Standard	Si	Valore unico ammesso	Ethernet
Sensibilità	Si	Nessuna regola	
Temperatura di lavoro [°C]	Si	Nessuna regola	
Consumo energetico	Si	Nessuna regola	
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	10GBASE-SR SFP Module
Marca	Si	Valore unico ammesso	Cisco
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	SFP-10G-SR=
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

### Lotto 1 - Servizi di consegna di tutti i materiali e licenze in fornitura

Quantità: 1

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si	Valore unico ammesso	consegna al piano
Descrizione tecnica	Si	Valore unico ammesso	La consegna dei materiali e licenze in fornitura dovrà avvenire al piano delle sale apparati presso le sedi indicate dall'Amministrazione (Compendio Castro Pretorio, Compendio Tuscolana,

			Compendio Anagnina, Compendio Viminale) entro e non oltre 60 giorni solari dalla data di inizio esecutività del contratto. I materiali di risulta d'imballo saranno prelevati e smaltiti a cura del fornitore
<b>Tipologia sistemi</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Quantità e tipologia delle componenti base</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Quantità e tipologia delle componenti opzionali</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Tempo fine attività [giorni lavorativi]</b>	Si	Valore massimo ammesso	<=40
<b>Orario lavorativo</b>	Si	Valore unico ammesso	9.00-14:00 e 14:30-17.30
<b>Giorni lavorativi</b>	Si	Valore unico ammesso	Lun-Ven x 8H
<b>Unità di misura</b>	Si	Lista di scelte	Servizio
<b>Note del Fornitore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Prezzo</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Sede</b>	Si	Nessuna regola	

#### **Lotto 1 - Servizi di installazione e configurazione dei materiali e licenze in fornitura**

Quantità: 15

<b>CARATTERISTICA</b>	<b>OBBLIGATORIA PER FORNITORE</b>	<b>REGOLA DI AMMISSIONE</b>	<b>VALORI AMMESSI</b>
<b>Nome del servizio</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Descrizione tecnica</b>	Si	Lista di scelte	Servizi di installazione e configurazione dei materiali e licenze in fornitura
<b>Figura professionale</b>	Si	Valore unico ammesso	Devono essere impiegate figure professionali specializzate in grado di installare e configurare correttamente interfacce, schede, materiali e licenze VDC previsti in fornitura presso gli apparati Cisco 7k esistenti
<b>Unità di misura</b>	Si	Lista di scelte	Giorni
<b>Figure professionali [numero]</b>	Si	Valore minimo ammesso	>=1
<b>Prezzo</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Figure professionali aggiuntive [numero]</b>	Si	Valore minimo ammesso	>0
<b>Figure professionali aggiuntive - Unità di misura</b>	Si	Lista di scelte	Giorni

**Lotto 1 - Fornitura di schede per apparato Cisco 7k da 12 porte a 40 GB - N7K-F312FQ-25= ( Nexus 7000 F3-Series 12 Port 40GbE (QSFP))**

Quantità: 8

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Ampliamento
Tipo dispositivo	Si	Lista di scelte	Scheda di espansione
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia scheda di linea/servizio/espansione	Si	Valore unico ammesso	scheda con almeno 12 porte 40GB capienza max <12> conf. eff. <12>
Tipologia modulo transceiver	Si	Valore unico ammesso	40GbE (QSFP)
Tipologia scheda di alimentazione/alimentatore - Tipo Tensione d'ingresso	Si	Nessuna regola	
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	
Tipologia antenna Wi-Fi	Si	Nessuna regola	
Guadagno antenna Wi-Fi [dBi]@2,4GHz	Si	Nessuna regola	
Guadagno antenna Wi-Fi [dBi]@5GHz	Si	Nessuna regola	
Protocolli	Si	Nessuna regola	
Standard	Si	Valore unico ammesso	Standard ITU-T per transceiver ottici
Sensibilità	Si	Nessuna regola	
Temperatura di lavoro [°C]	Si	Nessuna regola	
Consumo energetico	Si	Nessuna regola	
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Nexus 7000 F3-Series 12 Port 40GbE (QSFP)
Marca	Si	Valore unico ammesso	Cisco
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	N7K-F312FQ-25=
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

**Lotto 1 - Fornitura schede per apparato Cisco 7k da 48 porte a 10 GB di tipo N7K-F348XP-25= (Nexus**

**7000 F3-Series 48 Port 10GbE (SFP+)**

Quantità: 8

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Ampliamento, Evoluzione tecnologica
Tipo dispositivo	Si	Lista di scelte	Scheda di espansione
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia scheda di linea/servizio/espansione	Si	Valore unico ammesso	scheda con almeno 48 porte 10GbE SFP+ capienza max <48> conf. eff. <48>
Tipologia modulo transceiver	Si	Valore unico ammesso	10GbE (SFP+)
Tipologia scheda di alimentazione/alimentatore - Tipo Tensione d'ingresso	Si	Nessuna regola	
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	
Tipologia antenna Wi-Fi	Si	Nessuna regola	
Guadagno antenna Wi-Fi [dBi]@2,4GHz	Si	Nessuna regola	
Guadagno antenna Wi-Fi [dBi]@5GHz	Si	Nessuna regola	
Protocolli	Si	Nessuna regola	
Standard	Si	Valore unico ammesso	Standard ITU-T per transceiver ottici
Sensibilità	Si	Nessuna regola	
Temperatura di lavoro [°C]	Si	Nessuna regola	
Consumo energetico	Si	Nessuna regola	
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Nexus 7000 F3-Series 48 Port 10GbE (SFP+)
Marca	Si	Valore unico ammesso	Cisco
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	N7K-F348XP-25=
Note del fornitore	Si	Nessuna regola	
Prezzo	Si	Nessuna regola	

**Lotto 1 - licenza VDC per apparato 7k per gestire 4 istanze virtuali**

Quantità: 8

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Descrizione tecnica	Si	Valore unico ammesso	Licenza software
Tipologia licenza	Si	Valore unico ammesso	Tempo indeterminato
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Licenza nodo (host)
Tipo di software	Si	Valore unico ammesso	Software di rete
Compatibilità con Sistema Operativo	Si	Valore unico ammesso	NX-OS
Versione ed Edizione	Si	Nessuna regola	
Lingua	Si	Valore unico ammesso	EN
Marca	Si	Valore unico ammesso	Cisco
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	N7K-VDC1K9=
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Nexus 7000 incremental VDC license (+4 VDC per license)
Prezzo	Si	Nessuna regola	

**Lotto 1 - fornitura di interfacce ottiche a 40 GB di tipo QSFP-40G-SR4= (40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector) da installare in apparati Cisco 7k**

Quantità: 56

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si	Valore unico ammesso	Ampliamento
Tipo dispositivo	Si	Lista di scelte	Modulo transceiver
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Tipologia scheda di linea/servizio/espansione	Si	Nessuna regola	
Tipologia modulo transceiver	Si	Valore unico ammesso	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector
Tipologia scheda di alimentazione/alimentatore - Tipo Tensione d'ingresso	Si	Nessuna regola	
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	
Tipologia antenna Wi-Fi	Si	Nessuna regola	
Guadagno antenna Wi-Fi [dBi]@2,4GHz	Si	Nessuna regola	
Guadagno antenna Wi-Fi [dBi]@5GHz	Si	Nessuna regola	
Protocolli	Si	Nessuna regola	

<b>Standard</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Sensibilità</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Temperatura di lavoro [°C]</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Consumo energetico</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Nome commerciale</b>	Si	Valore unico ammesso	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector
<b>Marca</b>	Si	Valore unico ammesso	Cisco
<b>Codice articolo produttore</b>	Si	Valore unico ammesso	QSFP-40G-SR4=
<b>Note del fornitore</b>	Si	Nessuna regola	
<b>Prezzo</b>	Si	Nessuna regola	