



ALLEGATO "A"
CAPITOLATO SPECIALE
**PER LA FORNITURA, LA CONSEGNA E L'INSTALLAZIONE
DI UNA SOLUZIONE SERVER PER INTERPOL ED EUROPOL**

1 - OGGETTO

L'oggetto del presente capitolato speciale è la fornitura, la consegna e l'installazione presso il Comando della Gendarmeria di una soluzione server ad uso di Interpol ed Europol.

Gli apparati devono essere nuovi di fabbrica ed esattamente rispondenti ai codici indicati.

LOTTO UNICO

Q.tà	Codice	Descrizione
1	P28948-B21	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 8SFF NC Configure-to-order Server
1	P36932-B21	Intel Xeon-Gold 6326 2.9GHz 16-core 185W Processor for HPE
2	P06033-B21	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit
1	P26427-B21	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 8SFF SAS/SATA 12G BC Backplane Kit
2	P49049-B21	HPE 1.6TB SAS 24G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD
1	P06367-B21	Broadcom MegaRAID MR416i-p x16 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G Controller for HPE Gen10 Plus
1	P26262-B21	Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE
1	P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit
1	P08449-B21	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE
1	P26477-B21	HPE ProLiant DL36X Gen10 Plus High Performance Fan Kit
2	P38995-B21	HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
1	BD505A	HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features
1	P55882-B21	HPE ProLiant DL36x Gen10 Plus 8SFF SAS/SATA Tri-Mode Cable Kit
1	P13771-B21	HPE Trusted Platform Module 2.0 Gen10 Plus Black Rivets Kit
1	P14604-B21	HPE Gen10 Plus Chassis Intrusion Detection Kit
1	P26479-B21	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus High Performance Heat Sink Kit
1	P26485-B21	HPE ProLiant DL300 Gen10 Plus 1U SFF Easy Install Rail Kit
2	J9283D	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable
1	P46171-A21	Microsoft Windows Server 2022 16-core Standard Reseller Option Kit en/fr/it/de/es/nl/pt SW
1	P46171-A21	Microsoft Windows Server 2022 16-core Standard Reseller Option Kit en/fr/it/de/es/nl/pt SW
1	HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential Service

1	P28948-B21	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 8SFF NC Configure-to-order Server
1	P36932-B21	Intel Xeon-Gold 6326 2.9GHz 16-core 185W Processor for HPE
2	P06033-B21	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Via 28 Luglio, 192 - 47893 Borgo Maggiore B4
T +378 (0549) 885150 - F +378 (0549) 885154 - informatica.upeceds@pa.sm
www.statistica.sm



**UFFICIO INFORMATICA, TECNOLOGIA,
DATI E STATISTICA**
Dipartimento Funzione Pubblica

1	P26427-B21	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 8SFF SAS/SATA 12G BC Backplane Kit
2	P28352-B21	HPE 2.4TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF BC 3-year Warranty 512e Multi Vendor HDD
1	P06367-B21	Broadcom MegaRAID MR416i-p x16 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G Controller for HPE Gen10 Plus
1	P26262-B21	Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE
1	P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit
1	P08449-B21	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE
1	P26477-B21	HPE ProLiant DL36X Gen10 Plus High Performance Fan Kit
2	P38995-B21	HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
1	BD505A	HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features
1	P55882-B21	HPE ProLiant DL36x Gen10 Plus 8SFF SAS/SATA Tri-Mode Cable Kit
1	P13771-B21	HPE Trusted Platform Module 2.0 Gen10 Plus Black Rivets Kit
1	P14604-B21	HPE Gen10 Plus Chassis Intrusion Detection Kit
1	P26479-B21	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus High Performance Heat Sink Kit
1	P26485-B21	HPE ProLiant DL300 Gen10 Plus 1U SFF Easy Install Rail Kit
2	J9283D	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable
1	P46171-A21	Microsoft Windows Server 2022 16-core Standard Reseller Option Kit en/fr/it/de/es/nl/pt SW
1	HU4B2A3	HPE 3Y Tech Care Basic Service

1	P44110-B21	HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 2LFF Configure-to-order Server
1	P45248-B21	Intel Xeon E-2314 2.8GHz 4-core 65W FIO Processor for HPE
1	P43019-B21	HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x8 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Unbuffered Standard Memory Kit
2	P37669-B21	HPE 18TB SAS 12G Business Critical 7.2K LFF LP 1-year Warranty Helium 512e ISE Multi Vendor HDD
1	P46114-B21	HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus x8/x8 LP FIO Riser Kit
1	782961-B21	HPE 12W Smart Storage Lithium-ion Battery
1	869081-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular LH Controller
2	865408-B21	HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
1	BD505A	HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features
1	775612-B21	HPE 1U Short Friction Rail Kit
1	P45948-B21	HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus RPS FIO Enablement Kit
1	HU4B2A3	HPE 3Y Tech Care Basic Service

2	P-ESSVUL-01-PP000-00	Veeam Backup Essentials Universal Perpetual License. Includes Enterprise Plus Edition features. 1 year of Production (24/7) Support is included. Public Sector. Bundle
---	----------------------	--

1	P9K03A	HPE 22U 600mmx1075mm G2 Kitted Advanced Pallet Rack with Side Panels and Baying
1	P9L11A	HPE G2 Rack Grounding Kit
1	BW932A	HPE 600mm Rack Stabilizer Kit
3	BW928A	HPE 1U 10-pack Black Universal Filler Panel

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Via 28 Luglio, 192 - 47893 Borgo Maggiore B4
T +378 (0549) 885150 - F +378 (0549) 885154 - informatica.upeceds@pa.sm
www.statistica.sm



2 – MODALITA' E TEMPI DI CONSEGNA

La Stazione Appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, il diritto di non procedere all'effettiva aggiudicazione, anche a seguito dell'emissione del presente bando, della presente asta pubblica.

Pertanto la presente richiesta di preventivo **NON** comporta alcun impegno da parte della Stazione Appaltante e non sorgeranno nei partecipanti diritti di sorta fino a quando l'eventuale aggiudicazione non sia stata resa esecutiva a norma di legge e firmato il relativo contratto.

I prodotti devono essere consegnati perfettamente funzionanti e quindi l'Impresa Appaltatrice nel formulare l'Offerta Economica e nell'eseguire la fornitura deve tenere conto anche di quei particolari che sono stati omessi, perché trascurabili.

La fornitura di cui al presente appalto dovrà avvenire entro e non oltre 30 (trenta) giorni lavorativi (dal Lunedì al Venerdì), con decorrenza dal giorno successivo alla data di sottoscrizione del contratto. Qualora non fosse più possibile consegnare un articolo nel tempo prefissato, l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad avvisare per iscritto, indicando la motivazione, il Direttore dell'Esecuzione, che a suo insindacabile giudizio, ha la facoltà di comunicare per iscritto all'Impresa Appaltatrice se è possibile prorogare i tempi di consegna o se al contrario si procederà all'annullamento dell'ordinativo. Per tali ritardi dovrà essere redatto specifico verbale controfirmato dalle parti e in tale caso il termine fissato per la consegna verrà protratto per pari periodo.

Le attività dovranno essere concordate con il Direttore dell'Esecuzione; gli oneri della consegna e dell'installazione ed il perfetto funzionamento dei prodotti forniti sono a carico dell'Impresa Appaltatrice e compresi nel corrispettivo della fornitura.

3 – ESECUZIONE DELLA FORNITURA

I prodotti forniti dovranno essere conformi alle specifiche tecniche descritte nella documentazione di gara. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste. Qualora non fosse più possibile reperire un articolo, l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad avvisare il Direttore dell'Esecuzione per iscritto, proponendo un prodotto sostitutivo, che presenti caratteristiche tecniche uguali o superiori a quello richiesto. L'importo della fornitura non potrà subire variazioni maggioritarie. Va comunque indicato se il prezzo di fornitura risultasse inferiore a quello indicato nell'offerta presentata. Il Direttore dell'Esecuzione, a suo insindacabile giudizio, si riserva il diritto di accettare o annullare la proposta dell'Impresa Appaltatrice.

4 – QUALITA' DEI MATERIALI

Qualsiasi prodotto fornito dovrà rispondere ai requisiti di cui al presente capitolato che per esigenze tecniche individua marchi e modelli, in quanto per il mercato dell'informatica il livello degli standard di qualità è dato da questi. Tutti i materiali e componenti installati dovranno essere della migliore qualità e dovranno rispondere ai requisiti in base alle leggi e disposizioni vigenti. L'Impresa Appaltatrice non potrà chiedere variazioni di prezzo o maggiori oneri o compensi per qualunque difficoltà potesse incontrare nella provvista degli articoli.

Il Direttore dell'Esecuzione è tenuto a dare immediato avviso a mezzo di lettera raccomandata dei difetti dei componenti e/o prodotti forniti e di inibirne l'uso, pretendendo l'impiego del materiale convenuto e adeguato. L'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere, a suo carico e cura, alla sostituzione di quei prodotti, anche se già in opera, che il Direttore dell'Esecuzione riterrà per qualità e funzionamento non adatti, con altri che soddisfino le condizioni prescritte.

5 – SOSTITUZIONE DEI MATERIALI

Qualora l'Impresa Appaltatrice, nel proprio interesse o di sua iniziativa fornisca prodotti di modello superiore a quello indicato o di maggiore pregio rispetto a quanto previsto o quantità diverse da

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Via 28 Luglio, 192 - 47893 Borgo Maggiore B4
T +378 (0549) 885150 - F +378 (0549) 885154 - informatica.upeceds@pa.sm
www.statistica.sm



**UFFICIO INFORMATICA, TECNOLOGIA,
DATI E STATISTICA**
Dipartimento Funzione Pubblica

quelle indicate, sempre che il committente accetti la fornitura così eseguita, l'Impresa medesima non avrà diritto ad alcun aumento di prezzo o compenso ulteriore, quali che siano i vantaggi che possano derivarne al committente, poiché i prodotti suddetti si considerano come se fossero delle dimensioni, qualità e magistero stabiliti nel contratto. Non saranno accettate forniture con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

6 – DIFETTI D'INSTALLAZIONE

L'impresa Appaltatrice dovrà disinstallare, smontare e riassemblare a suo rischio e spese quegli articoli che il Direttore dell'Esecuzione riconoscerà assemblate senza la necessaria diligenza, con componenti diversi da quelli prescritti negli atti di gara e comunque di qualità inferiore rispetto a quanto richiesto. In caso di opposizione l'Ente Appaltante stesso procederà alla sostituzione dei componenti non idonei e le spese relative saranno addebitate all'Impresa Appaltatrice.

7 - INTERFERENZE CON ALTRE IMPRESE

Le Imprese Appaltatrici dovranno prendere atto che durante la consegna e/o l'installazione di quanto aggiudicato potranno incontrarsi con altre ditte, di conseguenza, le ditte fornitrici si impegnano a condurre i propri lavori in armonia con le esigenze delle anzidette ditte, senza recare intralcio ed evitando contestazioni pregiudizievoli per l'andamento generale dei lavori. Resta inteso che per le accennate interferenze e per gli oneri conseguenti, l'Impresa Appaltatrice non potrà accampare nessuna pretesa, richiesta di compenso o richiesta di proroga. In caso di divergenza, le Imprese Appaltatrici si impegnano ad accettare ed osservare le disposizioni e decisioni che il Direttore dell'esecuzione, a suo insindacabile giudizio, riterrà opportuno prendere, tenendo presente il migliore andamento dei lavori, salvo esporre le proprie riserve.

8 - COLLAUDO

Una volta effettuata l'installazione delle apparecchiature, l'Ufficio Informatica, Tecnologia, Dati e Statistica effettua un periodo di prova dei sistemi per verificarne in modo autonomo la rispondenza alle specifiche inserite in contratto ed alle proprie esigenze procedurali. Al completamento delle attività, l'Ufficio Informatica, Tecnologia, Dati e Statistica dovrà redigere un verbale di collaudo finale da cui risultino le prove eseguite ed i giudizi finali.

9 – MANUTENZIONE

La fornitura di cui al presente capitolato comprende il servizio di manutenzione HPE sugli apparati installati, ad esclusione del materiale consumabile, come da codici indicati nelle tabelle di cui al superiore punto 1, per un periodo di 3 (tre) anni.

10 - NOMINA DEL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

Divenuta efficace la delibera di aggiudicazione, a seguito del controllo preventivo di legittimità da parte del competente organo di controllo, la Stazione Appaltante nominerà il Direttore dell'esecuzione, in conformità a quanto previsto all'articolo 30, comma 2, del Decreto Delegato n. 26/2015 e successive modifiche. Nel contratto sarà indicato il nominativo ed il recapito del Direttore dell'esecuzione.

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Via 28 Luglio, 192 - 47893 Borgo Maggiore B4
T +378 (0549) 885150 - F +378 (0549) 885154 - informatica.upeceds@pa.sm
www.statistica.sm