Copia dell'originale conservato presso la Pubblica Amministrazione (Art.85sexies,co.2-4,D156/05 smi)

**UFFICIO INFORMATICA, SICUREZZA,
RETI E PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI**
Dipartimento Funzione Pubblica

Massimiliano Casali
Firmato digitalmente da Massimiliano Casali
Data: 2026.11.11 14:16:24 +01'00'

Interna: AOO AOO-02, N. Prot. 00110323 del 12/11/2026

ALLEGATO "A"

CAPITOLATO SPECIALE
PER L'UPGRADE DEL SISTEMA DI BACKUP E DELLA TAPE LIBRARY DELLA SERVER FARM DELLO STATO E PER LA FORNITURA DELLE LICENZE TREND MICRO

Oggetto

La presente Asta Pubblica, composta da n. 03 (tre) lotti, prevede l'upgrade del sistema di Backup e della Library della Server Farm dello Stato. E' prevista, inoltre, la fornitura delle licenze Trend Micro per garantire la corretta protezione delle postazioni di lavoro collegate alla rete dello Stato e per mantenere l'efficienza e la sicurezza dei sistemi della Server Farm dello Stato.

Dichiarazione di confidenzialità

I documenti e le informazioni trasmessi nell'ambito della presente Asta pubblica, sono da considerarsi strettamente confidenziali; in particolare, le informazioni contenute nei relativi allegati non possono essere copiate, riprodotte, divulgate, trasferite, trasformate in qualsiasi forma, trasmesse o pubblicate. L'Impresa Appaltatrice s'impegna, inoltre, al rispetto delle disposizioni della Legge n. 171/2018 e successive modifiche, circa la protezione dei dati personali.

Riservatezza

L'impresa partecipante, e tutte le figure ad essa collegate, dovrà tenere riservate tutte le informazioni concernenti le attività di cui sia venuta o potrà venire a conoscenza in occasione della definizione ed esecuzione della presente Asta. Il medesimo impegno sarà a carico dell'Ufficio Informatica, Sicurezza, Reti e Protezione dei Dati Personali dal momento della ricezione delle offerte.

DESCRIZIONE GENERALE

LOTTO 1 – UPGRADE SISTEMA DI BACKUP SU DISCO PER SERVER FARM
Comprensiva di installazione, configurazione e messa in produzione.

Codice	Descrizione	Q.tà
I157033683-01	Patch FC 15 mt	1
AJ837A	HPE 15m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable	2
P63103-B21	HPE AL STG SVR 4140 68LFF CTO System	1
P63103-B21#B19	HPE AL STG SVR 4140 68LFF CTO System	1
P50803-B21	INT Xeon-G 5418Y Kit HPE AL STG SVR 41X0	1
P43328-F21	HPE 32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart FIO Kit	4
P53553-K21	HPE 20TB SAS 7.2K LFF LP ISE MV HDD	48

Copia dell'originale conservato presso la Pubblica Amministrazione (Art.85sexies,co.2-4,D156/05 smi)

Interna: AOO AOO-02, N. Prot. 00110323 del 12/11/2026

P01366-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 145mm Kit	1
P61479-B21	HPE AL STG SVR 41X0 SR 32p FIO Stg Cntrl	1
P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr SI 16 2 455883-B21 HPE BLc 10G	1
455883-B21	HPE BLc 10G SFP+ SR Transceiver	2
P03178-B21	HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit	2
AF573A	HPE Rdnt 2m 10A C13-C14 Jpr Cord	2
BD505A	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support	1
P64208-B21	HPE AL STG SVR 4140 Serial FIO Enble Kit	1
P48183-B21	HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev	1
P64001-B21	HPE AL STG SVR 4140 CPU Heat Sink Kit	1
P64210-B21	HPE AL STG SVR 4140 NS204i-u FIO Kit	1
P64970-B21	HPE Alletra 4140 4U Rail Kit	1
P79783-B21	HPE AL STG SVR 4140 Chassis Handle Kit	1
S1E12AAE	HPE COM Std 3yr Up Alletra 4000 SaaS	1
AG469A	HPE Door/dock Extra Large Delivery SVC	1
HA113A1	HPE Installation SVC	1
HA113A1#V19	HPE Alletra Storage Server 4140 Inst SVC	1
HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1
HU4A6A30C8L	HPE Alletra Storage Server 4140 Support	1

LOTTO 2 – UPGRADE TAPE LIBRARY

Comprensiva di installazione, configurazione e messa in produzione.

Codice	Descrizione	Q.tà
QU626A	HPE MSL6480 Scalable Expansion Module	1
AG469A	HPE Door/dock Extra Large Delivery SVC	1
QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	2
HA114A1	HPE Installation and Startup Service	1

REPUBBLICA DI SAN MARINO
Via 28 Luglio, 192 - 47893 Borgo Maggiore
T +378 (0549) 885150
Mail: info.informatica@pa.sm

Copia dell'originale conservato presso la Pubblica Amministrazione (Art.85sexies,co.2-4,D156/05 smi)

Interna: AOO AOO-02, N. Prot. 00110323 del 12/11/2026

HA114A1#5UF	HPE StoreEver MSL3040/6480 EM Stup SVC	1
R6Q74A	HPE MSL LTO-9 45000 FC Drv Upg Kit	2
HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1
HU4A6A3#QC7	HPE MSL6480 Expansion Support	1
HA113A1	HPE Installation SVC	1
HA113A1#5DU	HPE StoreEver Tape Drive Install Service	2
C7978A	HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge	1
Q2079AN	HPE LTO-9 45TB RW Non Cust Lbl 20 Crtg	4

LOTTO 3 – LICENZE TREND MICRO

Codice	Descrizione	Q.tà
VO01227856	TrendAI Flex (credits) Renew Government 1-999999999 License12 months	116.500

La fornitura corrisponde a n. 116.500 (centosedicimilacinquecento) crediti pari a:

- 65 crediti per n. 1.100 Endpoint Security Essential;
- 300 crediti per n. 150 Endpoint Security Pro.

La decorrenza delle licenze dovrà essere pari a 12 mesi dalla data di attivazione, senza tacito rinnovo.

Requisiti

Le aziende partecipanti al presente bando d'asta dovranno dimostrare di avere esperienza nella fornitura di prodotti analoghi.

Modalità 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, di tutto o di una parte 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 deliberata con formale provvedimento della Stazione Appaltante, reso esecutivo 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 e la consegna degli apparati hardware dovrà avvenire entro e non oltre 60 (sessanta) giorni lavorativi (dal Lunedì al Venerdì), con decorrenza dal giorno successivo alla data di sottoscrizione del contratto.

Copia dell'originale conservato presso la Pubblica Amministrazione (Art.85sexies,co.2-4,D156/05 smi)

Interna: AOO AOO-02, N. Prot. 00110323 del 12/11/2026

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.
La consegna dovrà essere concordata con il Direttore dell'Esecuzione. L'onere della consegna e il perfetto funzionamento dei prodotti forniti, è a carico dell'Impresa Appaltatrice e compreso nel corrispettivo della fornitura.

Orario di lavoro

Gli orari degli interventi dovranno essere concordati con il Direttore dell'esecuzione.

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.
Per i lotti 1 e 2 devono essere previste tutte le attività necessarie per l'installazione la configurazione e la messa in opera delle soluzioni richieste.
Per il lotto 3 deve essere previsto il supporto tecnico per l'attivazione delle licenze a crediti sulla piattaforma Trend Micro in uso o l'aggiornamento di questa se necessaria per il passaggio da licenze puntuali Trend Vision One a licenze a crediti Trend AIFlex.
Qualora non fosse più possibile reperire un articolo, l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad avvisare l'Ufficio Informatica, Sicurezza, Reti e Protezione dei Dati Personali 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.

Qualità dei materiali

Qualsiasi prodotto fornito dovrà rispondere ai requisiti di cui al presente capitolato. Tutti i materiali e componenti forniti 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 materiali, anche se già in opera, che il Direttore dell'Esecuzione riterrà per qualità e funzionamento non adatti, con altri che soddisfino le condizioni prescritte.

Interferenze con altre imprese

L'Impresa Appaltatrice dovrà prendere atto che durante il servizio potrà incontrarsi con altre ditte, di conseguenza, s'impegna 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,

Copia dell'originale conservato presso la Pubblica Amministrazione (Art.85sexies,co.2-4,D156/05 smi)

l'Impresa Appaltatrice s'impegna 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.

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.

Interna: AOO AOO-02, N. Prot. 00110323 del 12/11/2026

REPUBBLICA DI SAN MARINO
Via 28 Luglio, 192 - 47893 Borgo Maggiore
T +378 (0549) 885150
Mail: info.informatica@pa.sm