



ALLEGATO "A"
CAPITOLATO SPECIALE
PER L'ACQUISTO DEI PRESIDI NECESSARI ALL'ESPANSIONE
DELLA SERVER FARM DELLO STATO

1 - OGGETTO

L'oggetto del presente capitolato speciale è costituito dalle attrezzature necessarie per l'espansione della Core NAS della server farm dello Stato e dalla licenza aggiuntiva di Micro Focus Data Protector.

LOTTO "A"

Si richiede la miglior offerta per la fornitura, l'installazione e la configurazione di due moduli di espansione del prodotto Synology RS361RPxs.

L'espansione prevede la fornitura delle seguenti componenti distinte per i due siti (Cailungo e Borgo Maggiore) dove sono presenti le attuali Nas Synology; sarà cura della ditta aggiudicataria effettuare l'installazione e la configurazione di tale espansione. Tali attività dovranno essere specificatamente descritte nell'offerta con la relativa quotazione.

SITO di CAILUNGO

| Q.tà | Codice Prodotto | Descrizione | Note |
|-------------|------------------------|---|--|
| 1 | E10G17-F2 | Synology Network Interface Card 2 x 10GbE SFP+ PCIe 3.0 x8 | Da utilizzare per la replica tra i due siti |
| 4 | E10GSFPSR | Intel Ethernet SFP+ SR Optic | Due per la scheda esistente, due per quella nuova |
| 1 | RX1217RP | Synology Expansion Unit RX1217RP | Compatibility RS3617RPxs |
| 10 | WD101KFBX-68R56N0 | Western Digital Red Pro 10TB 3.5" SATA HDD | 80TB Netti in Raid 5 con un Disco di Spare |
| 2 | MZ7KH960HAJR | Samsung SM883 960GB 2.5" SATA SSD | Cache in Raid 1 |
| 1 | RKS1317 | Synology Rail Kit Sliding | |

SITO di BORGO MAGGIORE

| Q.tà | Codice Prodotto | Descrizione | Note |
|-------------|------------------------|---|--|
| 1 | E10G17-F2 | Synology Network Interface Card 2 x 10GbE SFP+ PCIe 3.0 x8 | Da utilizzare per la replica tra i due siti |
| 4 | E10GSFPSR | Intel Ethernet SFP+ SR Optic | Due per la scheda esistente, due per quella nuova |
| 1 | RX1217RP | Synology Expansion Unit RX1217RP | Compatibility RS3617RPxs |
| 10 | WD101KFBX-68R56N0 | Western Digital Red Pro 10TB 3.5" SATA HDD | 80TB Netti in Raid 5 con un Disco di Spare |
| 2 | MZ7KH960HAJR | Samsung SM883 960GB 2.5" SATA SSD | Cache in Raid 1 |
| 1 | RKS1317 | Synology Rail Kit Sliding | |

REPUBBLICA DI SAN MARINO



LOTTO "B"

Si richiede la miglior offerta per la fornitura e l'attivazione della seguente licenza **Micro Focus Data Protector Library Extension**

| Tipo | Descrizione | SKU |
|-------------|--|------------|
| E-Delivery | Micro Focus Data Protector 61-250 Slots Library 1yr 7x24 Support E-LTU | Q2M80AAE |

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, 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 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 valutare le motivazioni e 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, ove previsti, dell'installazione e della configurazione 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

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



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 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 riassemble 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 assegnato 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

Per il lotto "A", appena effettuata l'installazione e la configurazione delle apparecchiature, l'Ufficio Informatica, Tecnologia, Dati e Statistica effettua un periodo di prova delle attrezzature per verificarne in modo autonomo la rispondenza alle specifiche inserite in contratto ed alle proprie esigenze procedurali, al termine del quale dovrà redigere un verbale di collaudo finale da cui risultino le prove eseguite ed i giudizi finali.

Per i lotti "B" e "C" il Direttore dell'Esecuzione provvederà a dichiarare la correttezza e la conformità della fornitura.

REPUBBLICA DI SAN MARINO



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

9 - 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.uepecds@pa.sm
www.statistica.sm