

CAPITOLATO SPECIALE E OBBLIGHI CONTRATTUALI

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 3 SERVER FUJITSU RX2530 M6, N. 1 STORAGE NETAPP AFF 250, N. 1 STORAGE NETAPP FAS 2720, N. 1 LICENZA ANNUALE DEL SOFTWARE CRYPTOSPIKE, CON IL RELATIVO SERVIZIO DI INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE, COLLAUDO, NONCHÉ SUPPORTO TECNICO, PER LA CASSA PER I SERVIZI ENERGETICI E AMBIENTALI - CSEA

CIG. 9742434EDB

1. PREMESSA

Il presente Capitolato Speciale (di seguito "Capitolato") costituisce parte integrante della documentazione di gara e disciplina le modalità di esecuzione della fornitura, nonché le caratteristiche e i requisiti tecnici richiesti. Sono, inoltre, disciplinati i principali aspetti contrattuali che regoleranno, in fase esecutiva, i rapporti tra CSEA e l'Aggiudicatario, fermo restando quanto previsto dalla Richiesta di Offerta (RdO) e dalle Regole del Sistema di E-Procurement, nonché dalla normativa vigente in materia di contrattualistica pubblica.

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

La CSEA intende procedere all'adeguamento tecnologico degli apparati di virtualizzazione, presenti nei propri rack all'interno dei datacenter di:

Via Bernina 6, 20158 Milano - Datacenter FASTWEB

Nell'ottica di incrementare le risorse computazionali e di archiviazione da dedicare agli ambienti di virtualizzazione, favorendo l'ampliamento dell'infrastruttura CSEA e andando quindi incontro alle future evoluzioni applicative, aumentandone contestualmente la complessiva resilienza, la CSEA intende procedere alla selezione, attraverso le modalità descritte nella Richiesta di Offerta ("RdO"), di un Operatore economico (di seguito anche "Aggiudicatario") per l'affidamento della fornitura di:

- 1) **n. 3 SERVER FUJITSU RX2530 M6;**
- 2) **n. 1 STORAGE NETAPP AFF 250;**
- 3) **n. 1 STORAGE NETAPP FAS 2720;**
- 4) **servizio di installazione, configurazione, collaudo e supporto tecnico di 36 mesi 24x7 4h OS per gli apparati di cui ai precedenti punti 1), 2) e 3);**
- 5) **n.1 licenza annuale del software Cryptospike, con il relativo servizio di installazione, configurazione e collaudo finale.**

3. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La CSEA, in attuazione dell'adeguamento tecnologico descritto all'articolo 2 del presente Capitolato, intende, pertanto, acquisire i seguenti apparati di virtualizzazione e i relativi moduli necessari alla loro messa in opera. È richiesta da parte del fornitore l'installazione, configurazione e collaudo finale degli apparati.

3.1 Le caratteristiche tecniche richieste per **ciascun SERVER FUJITSU RX2530 M6** sono le seguenti:

- N. 2 Intel Xeon Gold 6326 16C 2.9 GHz
- N. 2 Cooler Kit CPU
- N. 4 64GB TOT. 256GB 2Rx4 DDR4-3200 R ECC
- N. 1 SSD SATA 6G 240GB M.2 N H-P for VMware
- N. 1 PLAN CP 4x1Gbit Cu Intel I350-T4 OCPV3
- N. 1 PLAN EP E810-XXVDA4 4X 25G SFP28 OCPV3
- N. 1 Rack Mount Kit QRL for M6
- N. 2 Modular PSU 900W titanium hp
- N. 2 Cable power cord rack, 2.5m, black

3.2 Le caratteristiche tecniche richieste per lo **STORAGE NETAPP AFF 250** sono le seguenti:

- N. 2 CTRL - AFF250 HA SYSTEM
- N. 2 4-Port 25GbE, -C
- N. 8 SFP28,25GbE, SR, -C
- N. 1 H.D. NVMe – 8 X 1.92TB
- N. 5 Drive Pack 2X1.92TB, NVMe
- N. 2 SW, Encryption Bundle, FAS

3.3 Le caratteristiche tecniche richieste per lo **STORAGE NETAPP FAS 2720** sono le seguenti:

- N. 2 CTRL - FAS 2720 HA SYSTEM
- N. 8 SFP + Optical 10Gb Shortwave, -C
- N. 1 H.D. 12 x 4TB,7.2K, -C
- N. 2 Cable, Direct Attach CU SFP+ 10G,0.5M, -C
- N. 2 SW, Encryption Bundle, FAS, AFF, -C – Snaplock

Le forniture di cui ai punti 3.1, 3.2 e 3.3 dovranno essere corredate, dal supporto tecnico 27x7 4h OS

3.4 Per la licenza annuale relativa al software CryptoSpike è richiesto il relativo servizio di installazione, configurazione e collaudo finale

4. AMMONTARE DELL'OGGETTO DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta per la fornitura è pari a **€ 150.000,00** (euro centocinquantamila/00) IVA esclusa, per 36 mesi.

5. ELEMENTI TECNICI DELLA FORNITURA

Le caratteristiche hardware e software minime richieste sono quelle elencate all'articolo 3 del presente Capitolato tecnico.

L'oggetto della fornitura dovrà essere esclusivamente della tecnologia individuata all'articolo 2 del presente capitolato e dovrà essere onnicomprensivo di ogni accessorio necessario alla corretta installazione e funzionamento.

Gli apparati, inoltre, dovranno essere forniti con l'ultima versione di sistema operativo rilasciata dal costruttore e con garanzia e manutenzione.

Offerte relative alla fornitura di apparati e/o moduli di caratteristiche diverse da quelle elencate agli articoli 2 e 3 del presente capitolato tecnico o di tecnologia diversa, saranno escluse dalla valutazione.

6. TEMPI DI CONSEGNA E PENALI

L'Impresa aggiudicataria dovrà fornire quanto previsto dal presente capitolato mediante consegna del materiale presso la sede legale della CSEA entro e non oltre i **90 giorni** naturali e consecutivi dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione. In caso di ritardo nella consegna della fornitura, CSEA applicherà una penale di € 250 (euro duecentocinquanta/00) per ogni settimana consecutiva di ritardo nel completamento della fornitura, fino ad un massimo del 10 per cento dell'importo di aggiudicazione della fornitura oggetto del presente capitolato. Qualora il ritardo superi 120 giorni naturali e consecutivi, la CSEA, oltre all'applicazione della penale, si riserva di risolvere il contratto e richiedere il risarcimento del maggior danno subito.

7. ORIGINALITÀ DELLA FORNITURA

L'Impresa aggiudicataria dovrà fornire hardware e licenze software originali rilasciate appositamente dal costruttore per CSEA, apparati non contraffatti, non rigenerati o di provenienza illegale (o da canali non autorizzati), che non richiedano, per il loro funzionamento, aggiunte successive di componenti hardware e/o software o comunque modifiche che comportino un aggravio economico. Inoltre, è fatto divieto di fornire licenze software illegali (in violazione dei diritti di proprietà intellettuale) o provenienti da fonti non autorizzate. I prodotti devono essere originali e recanti il marchio del costruttore, dovranno essere nuovi di fabbrica, e inclusi nella loro confezione originale. Il costruttore licenzierà i prodotti specificatamente per CSEA, che sarà la prima acquirente di tali prodotti e prima licenziataria di qualsiasi copia del software, compreso quello incluso nei prodotti.

A tal fine la CSEA si riserva la facoltà di effettuare verifiche e controlli per documentarne l'origine.

L'Impresa dovrà fornire contestualmente agli apparati tutte le certificazioni sull'originalità, provenienza e garanzia dei prodotti forniti a seguito dell'aggiudicazione.

Inoltre, la CSEA, si riserva di risolvere il contratto qualora dai controlli effettuati dal Responsabile della fornitura emergano difformità con quanto offerto in sede di gara e prescritto dal presente Capitolato.

8. GARANZIE E RESPONSABILITÀ

L'Impresa aggiudicataria si assume ogni responsabilità per danni alle persone ed alle cose che potessero derivare per fatto della stessa o dei suoi dipendenti durante l'espletamento della fornitura.

9. ASPETTI CONTRATTUALI

9.1. Garanzia definitiva

A garanzia del corretto adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali, l'Aggiudicatario dovrà prestare una garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Codice dei contratti pubblici), tramite cauzione o fidejussione, sottoscritta a favore di CSEA secondo le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3, del Codice medesimo.

La garanzia dovrà essere presentata a CSEA entro 10 giorni di calendario dalla data di comunicazione dell'efficacia dell'aggiudicazione e dovrà essere conforme agli schemi tipo approvati con decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti e previamente concordati con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

Si applica l'articolo 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. La garanzia, prevista con le modalità di cui all'articolo 103 del D. Lgs. n. 50/2016, deve essere conforme agli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie approvati con decreto ministeriale 19/1/2018, n. 31 e prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del Codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta da parte della CSEA.

Ai sensi dell'articolo 103, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, la mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e CSEA aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione e ad avvenuto passaggio di consegne al nuovo affidatario della fornitura.

9.2. Divieto di cessione del contratto

È fatto assoluto divieto all'aggiudicatario di cedere ad altri, in tutto o in parte, il contratto.

9.3. Modalità di pagamento

L'aggiudicatario provvederà ad emettere fatture elettroniche posticipate con cadenza semestrale.

La liquidazione di ogni singola fattura elettronica, a seguito della verifica della documentazione attestante la regolarità contributiva, sarà effettuata tramite bonifico bancario a 30 (trenta) giorni dalla data di ricezione della stessa, intestata a:

Cassa per i servizi energetici e ambientali
Piazza Augusto Imperatore, 32
00186 Roma
C.F. – 80198650584

Si applica lo split payment; il codice univoco per la fatturazione è **UFVE7Y**

9.4. Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari

L'aggiudicatario dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche e integrazioni.

L'accertata inosservanza, da parte dell'aggiudicatario, delle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari è causa di risoluzione del contratto.

9.5. Codice Etico, MOGC, PTPCT e Regolamento per l'utilizzo di dotazioni e strumenti informatici

L'aggiudicatario si obbliga a uniformare la propria condotta a principi e disposizioni contenuti nel Codice Etico, nel Modello di organizzazione, gestione e controllo, di cui al D. Lgs. n. 231/01 e s.m.i. (MOGC), e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) adottati dalla CSEA e pubblicati sul sito www.csea.it, nella sezione "Amministrazione Trasparente", in quanto applicabili.

La mancata osservanza dei suddetti principi e disposizioni è causa di risoluzione del contratto.

L'Affidatario si obbliga altresì a rispettare, per quanto applicabile, il "*Regolamento per l'utilizzo di dotazioni e strumenti informatici della CSEA*", che costituisce parte integrante del Contratto.

9.6. Disposizioni antimafia

La CSEA, ai fini della formalizzazione del contratto con l'Aggiudicatario della procedura, chiederà il rilascio della comunicazione antimafia ai sensi dell'art. 84, comma 2 del D. Lgs. n. 159/2011 e s.m.i. nonché ai sensi di quanto previsto all'art. 3 del D.L. n. 76/2020 convertito, con modificazioni, dalla L. n. 120/2020. La CSEA si riserva di procedere alla sottoscrizione del contratto, nelle more del rilascio della predetta comunicazione, sotto condizione risolutiva. Nel caso in cui, in seguito alle verifiche condotte dovessero sussistere nei confronti dell'impresa aggiudicatrice cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del citato D.Lgs. n. 159/2011, con conseguente rilascio di interdittiva, il contratto verrà risolto.

9.7. Stipula del contratto

Il contratto verrà stipulato tramite MePA, mediante invio a sistema del Documento di Stipula sottoscritto con firma digitale dalla CSEA previa presentazione di garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice dei contratti pubblici, nei termini di cui all'art. 9.1 del Capitolato.

Al contratto verrà unito, quale parte integrante e sostanziale, un separato allegato, che dovrà essere formato dall'affidatario e inviato tempestivamente alla CSEA, nel quale dovranno essere richiamate, ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice civile, le seguenti clausole contrattuali, specificatamente approvate mediante ulteriore sottoscrizione da parte del contraente, con specifico riguardo ai seguenti articoli del Capitolato: 6 ("Tempi di consegna e penali"); 7. ("Originalità della fornitura"); 8 ("Garanzie e responsabilità"); 9.2 ("Divieto di cessione del contratto"); 9.3 ("Modalità di pagamento"); 9.4 ("Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari"); 9.5 ("Codice etico, MOGC, PTPCT e Regolamento per l'utilizzo di dotazioni e strumenti informatici"); 9.6 ("Disposizioni antimafia"); 9.8 ("Risoluzione del contratto"); 9.9 ("Recesso"); 9.10 ("Foro Competente").

Non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9 del Codice dei contratti pubblici, in quanto trattasi di acquisto effettuato attraverso il mercato elettronico ed affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del Codice medesimo.

Non sarà riconosciuta alcuna revisione dei prezzi per tutta la durata del contratto.

Si precisa, inoltre, che il presente Capitolato tecnico nonché l'Offerta che risulterà aggiudicataria costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto stipulato su MePA.

9.8. Risoluzione del contratto

In caso di grave e reiterato inadempimento dell'aggiudicatario dovuto anche a uno solo degli obblighi assunti con la sottoscrizione del contratto, la CSEA, mediante posta elettronica certificata, assegna allo stesso, ex art. 1454 del Codice civile, un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni dalla ricezione della comunicazione per porre fine all'inadempimento.

La CSEA, inoltre, si riserva di risolvere il contratto qualora dai controlli effettuati dal Responsabile della fornitura emergano difformità con quanto offerto in sede di gara e prescritto dal Capitolato Tecnico.

In ogni caso, la CSEA, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, e fermo il diritto al risarcimento del danno subito, potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'aggiudicatario con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:

- a) accertamento del venir meno dei requisiti minimi richiesti per la partecipazione alla procedura di selezione;
- b) mancata reintegrazione, entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte della CSEA, della garanzia eventualmente escussa;

c) nel caso di violazione di quanto disposto agli artt. 9.2 (“Divieto di cessione del contratto”); 9.3 (“Modalità di pagamento”); 9.4 (“Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari”); 9.5 (“Codice etico, MOGC, PTPCT e Regolamento per l’utilizzo di dotazioni e strumenti informatici”); 9.6 (“Disposizioni antimafia”).

d) qualora dai controlli effettuati dal Responsabile della fornitura emergano difformità con quanto offerto in sede di gara e prescritto dal Capitolato tecnico.

La risoluzione si verifica di diritto mediante unilaterale dichiarazione della CSEA, da effettuare con posta elettronica certificata.

9.9. Recesso

La CSEA si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze d’interesse pubblico e senza che da parte dell’aggiudicatario possano essere vantate pretese, salvo che per le forniture già consegnate o in corso di consegna, di recedere in ogni momento dal contratto, con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari da notificarsi all’aggiudicatario tramite posta elettronica certificata.

In caso di recesso l’aggiudicatario ha diritto al pagamento da parte dell’amministrazione delle sole forniture consegnate, purché correttamente, secondo il corrispettivo e le condizioni previste nel contratto.

9.10. Foro competente

In caso di controversia il foro competente in via esclusiva è quello di Roma, sede della CSEA.

10. NORMATIVA DI RINVIO

Per tutto quanto non specificatamente disciplinato dal presente Capitolato tecnico, si farà riferimento alle disposizioni della Richiesta di Offerta (RdO) ad inviti che costituisce parte integrante del Capitolato stesso.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Pietro Abbati Marescotti