



Disciplinare di gara della RDO SEMPLIFICATA n. 2795251
PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 1 COMMA 2 LETT. B) DEL DL 76/20 CONV. L. 120/2020
FORNITURA DI BENI E SERVIZI RELATIVI ALL'AGGIORNAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA SERVER DI FINAOSTA S.P.A.

Premessa

FINAOSTA intende procedere all'individuazione di un operatore economico per l'affidamento della fornitura di beni e servizi relativi all'aggiornamento dell'infrastruttura server di Finaosta S.p.A., ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. b) del d.l. 16 luglio 2020 n. 76, convertito con modificazioni in legge n. 120/2020.

FINAOSTA si avvale della procedura telematica di acquisto tramite confronto concorrenziale e "Richiesta di Offerta" (RDO) semplificata nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.).

Il presente disciplinare di gara contiene le norme integrative alla RDO, di cui costituisce parte integrante e sostanziale, relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara, alla procedura di aggiudicazione nonché alle altre ulteriori informazioni relative all'appalto in questione.

Costituisce parte integrante della RDO l'allegato "Schema di contratto", che s'intende accettato con la presentazione dell'offerta.

N. CIG	873855862F
Descrizione RDO:	Fornitura di beni e servizi relativi all'aggiornamento dell'infrastruttura server di Finaosta S.p.A.
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo più basso
Numero di Lotti:	1
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Amministrazione titolare del procedimento	FINAOSTA S.P.A. 00415280072 Via Festaz 22 AOSTA AO
Punto Ordinante	PATRIZIA MARIA STEVENIN
Soggetto stipulante	Nome: PATRIZIA MARIA STEVENIN Amministrazione: FINAOSTA S.P.A.
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Fabio Broccolato
Inizio presentazione offerte:	30/04/2021
Termine ultimo presentazione offerte:	14/05/2021: 12:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	11/05/2021: 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	31/07/2021: 23:59
Misura delle eventuali penali:	Indicare nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio (BENI)
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	40.000,00
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, del Codice Appalti. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)



Oggetto del contratto

La RDO ha per oggetto la fornitura di beni e servizi relativi all'aggiornamento dell'infrastruttura server di Finaosta S.p.A., attraverso le prestazioni sottoelencate:

- a) Esecuzione, d'intesa con il referente di Finaosta o di un suo delegato, di un test di performance sui sistemi in esecuzione nel *datacenter* del cliente, secondo le modalità seguenti:

TABELLA "A" – MODALITA' DEL TEST DI PERFORMANCE

Sequenza	Descrizione
1	Attivare di una sessione di lavoro via protocollo RDP al server denominato "PORTO"
2	Visualizzare il dato di carico percentuale della CPU di tale server prima di eseguire la query
3	Attendere che il dato di cui al punto precedente non sia superiore al 50%
4	Eseguire, mediante SQL Server Management Studio, la seguente query, i cui dati coinvolti restano stabili nel tempo: <code>use LIGEST_TEST select '2005' as eserciz_2005 select * from view_saldi_comuri_diversi with (nolock) where codit='00' and eserciz='2005' --go select '2006' as eserciz_2006 select * from view_saldi_comuri_diversi with (nolock) where codit='00' and eserciz='2006' --go select '2007' as eserciz_2007 select * from view_saldi_comuri_diversi with (nolock) where codit='00' and eserciz='2007'</code>
5	Rilevare il tempo impiegato dalla query per restituire i risultati
6	Ripetere gli step 2, 3, 4 e 5 per un totale di almeno 5 volte
7	Redigere e firmare un documento con le indicazioni di tempo medio rilevato in almeno 5 esecuzioni della query
8	Conservare il documento per utilizzarne le evidenze nel confronto con quelle che saranno ottenute eseguendo nuovamente il test al termine dell'installazione dei nuovi server

- b) vendita di elementi hardware per creazione di n° 2 server fisici biprocessore identici, per installazione su rack, le cui specifiche tecniche obbligatorie sono indicate nella tabella "B" seguente. I server devono essere certificati da VMware sulla base delle risultanze della Compatibility Guide per la versione di VMware vSphere 7 (<http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php>); la certificazione dovrà riguardare i seguenti componenti: modello, CPU, schede di rete, schede in fibra ottica, versione dell'hypervisor VMware installato;

TABELLA "B" - SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTE PER CIASCUN SERVER

ID	Descrizione della specifica	Tipo valore	Valore
01	CHASSIS tipo	richiesto	per montaggio su rack standard
02	CHASSIS altezza	massimo	2 unità di rack standard
03	SOCKET CPU numero	richiesto	2
04	CPU numero di cpu fornite	richiesto	2
05	CPU numero di core per CPU	richiesto	12
06	CPU modello	richiesto	AMD EPYC 7272
07	CPU frequenza di clock per CPU	richiesto	2,9 GHz nominali
08	RAM quantità installata	minimo	512GByte
09	RAM tipo	minimo	DDR4
10	RAM Slot ancora liberi	minimo	2
11	DISCO FISSO numero	minimo	1
12	DISCO FISSO tipo	richiesto	SAS Hot-plug
13	DISCO FISSO capacità	minimo	900GByte 15rpm
14	DISCO FISSO numero	minimo	2, configurati in mirroring
15	DISCO FISSO tipo	richiesto	SAS SSD Hot-plug
16	DISCO FISSO capacità	minimo	100 Gbyte
17	PORTE USB numero	minimo	2
18	PORTE USB posizionamento	richiesto	posteriore
19	PORTE USB tipo	minimo	2.0
20	PORTE VIDEO numero	minimo	1
21	PORTE VIDEO tipo	minimo	VGA 15PIN
22	INTERF. DI GESTIONE numero	minimo	1
23	INTERF. DI GESTIONE tipo	richiesto	1Gbit/sec RJ45
24	INTERF. DI GESTIONE funzionalità	minima	sufficiente per la gestione completa del singolo server
25	INTERFACCE LAN numero	minimo	2
26	INTERFACCE LAN tipo	richiesto	1Gbit/sec RJ45
27	INTERFACCE LAN numero	minimo	2
28	INTERFACCE LAN tipo	richiesto	10Gbit/sec RJ45
29	SCHEDE HBA FC numero	minimo	2
30	SCHEDE HBA FC numero porte FC per scheda	minimo	2
31	SCHEDE HBA FC tipo	richiesto	16 Gbit/sec
32	ALIMENTATORI numero	richiesto	2
33	ALIMENTATORI tipo	richiesto	hot plug a 220Volts
34	ALIMENTATORI potenza	minimo	eccedente il minimo richiesto per supportare la presente configurazione

I dischi SSD di cui ai numeri 14, 15 e 16 della tabella "B" dovranno essere utilizzati come volume di avvio dell'hypervisor VMware vSphere esxi 7 (Finaosta è in possesso di licenze di VMware vSphere Enterprise Plus, per un totale di 4 CPU, coperte da Production support fino al 31/10/2023);

Ove non già disponibili presso FINAOSTA, è richiesta la fornitura e la messa in opera di tutti i componenti accessori per la messa in funzione a regola d'arte dei server forniti nel datacenter di Finaosta (ad esempio adattatori, transceiver, cavi FC, ethernet o elettrica, ecc.);

FINAOSTA S.p.A. - Finanziaria Regionale Valle d'Aosta - Società unipersonale

Sede legale: 11100 Aosta – Via Festaz, 22 - Casella Postale n. 285

Capitale sociale Euro 112.000.000,00 i.v. - R.E.A. 37327 - Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Aosta 00415280072

e-mail: finaosta@finaosta.com - pec: finaosta.ammin@legalmail.it - Tel. 0165 269211 - Fax 0165 235206

Albo unico intermediari finanziari ex art. 106 T.U.B.: 114 - Codice meccanografico Banca d'Italia: 33050 - Codice ABI: 16481

Capogruppo del gruppo finanziario FINAOSTA iscritto all'albo dei gruppi finanziari ex art. 109 T.U.B.

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Regione Autonoma Valle d'Aosta



- c) sostituzione, nel datacenter della sede della committente in Aosta Via Festaz 22, con le macchine di cui al punto b) che precede, dei due attuali host in produzione (che eseguono VMware vSphere esxi 6.5.0, 11925212);
- d) installazione della versione 7 di VMware vSphere esxi sulle nuove macchine;
- e) aggiornamento all'ultima versione compatibile dell'appliance di gestione VMware vCenter (Finaosta è in possesso di 1 licenza standard della versione 6.5.0, coperta da Production support fino al 31/10/2023);
- f) installazione delle macchine di cui al punto b) che precede negli armadi disponibili nel datacenter di Finaosta e collegamento all'infrastruttura di storage e di networking ivi già esistente, con le relative configurazioni, fino al passaggio in produzione delle nuove macchine in luogo dei due server attuali;
- g) esecuzione con successo, sui server di cui al punto b) installati, del test di performance di cui al punto a) di questo documento, finalizzato ad accertare che il livello di prestazioni espresso dopo l'installazione dei server forniti non sia inferiore a quello rilevato in precedenza;
- h) attivazione dei servizi di supporto hardware del costruttore, conformemente alle durate e ai livelli di servizio indicati nella tabella "C" seguente.

TABELLA "C" - DURATA E LIVELLI DI SERVIZIO RICHIESTI PER IL SUPPORTO HARDWARE DEL COSTRUTTORE SU CIASCUN SERVER

ID	Caratteristica	Valore minimo
35	DURATA	5 anni
36	LUOGO DELLA PRESTAZIONE	Presso il datacenter di Finaosta
37	LIVELLI DI SERVIZIO	Intervento entro 4 ore dalla chiamata, 24x7
38	PRESTAZIONI INCLUSE	Ogni prestazione necessaria per il ripristino della funzionalità del server
39	EROGATORE DELLA PRESTAZIONE	Costruttore del server

Ulteriori modalità e condizioni sono inserite nello "schema di contratto" allegato alla presente: con la presentazione dell'offerta s'intendono accettate tutte le clausole ivi contenute.

Durata della prestazione

Le prestazioni richieste dovranno essere ultimate entro il termine di 90 giorni dalla data della conferma d'ordine.

Prezzo a base di gara

Il valore presunto del contratto ammonta a € 40.000,00 (euro quarantamila/00), onnicomprensivi di tutti gli oneri e le spese che si renderanno necessarie per il trasporto e l'installazione del materiale ed al netto dell'imposta sul valore aggiunto.

Vista la natura del servizio, il costo della sicurezza relativo a rischi interferenti è pari a € 0,00 (euro zero/00).

Sicurezza sul lavoro –DUVRI

La ditta contraente si impegna all'integrale osservanza delle disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al relativo Testo Unico D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 ed eventuali successive modifiche e integrazioni. Da una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione, si ritiene che non sia necessario elaborare ed allegare al contratto il DUVRI (documento unico valutazione rischi da interferenze). Ciò in quanto le prestazioni da espletare rientrano tra le tipologie indicate nell'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni. Gli oneri per la sicurezza sono stimati in € 0,00.

Subappalto

Non ammesso

FINAOSTA S.p.A. - Finanziaria Regionale Valle d'Aosta - Società unipersonale

Sede legale: 11100 Aosta – Via Festaz, 22 - Casella Postale n. 285

Capitale sociale Euro 112.000.000,00 i.v. - R.E.A. 37327 - Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Aosta 00415280072

e-mail: finaosta@finaosta.com - pec: finaosta.ammin@legalmail.it - Tel. 0165 269211 - Fax 0165 235206

Albo unico intermediari finanziari ex art. 106 T.U.B.: 114 - Codice meccanografico Banca d'Italia: 33050 - Codice ABI: 16481

Capogruppo del gruppo finanziario FINAOSTA iscritto all'albo dei gruppi finanziari ex art. 109 T.U.B.

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Regione Autonoma Valle d'Aosta



Sopralluogo facoltativo

Al fine di prendere visione dell'ambiente dove dovranno essere svolte le attività, sarà possibile effettuare un sopralluogo presso la sede di Finaosta S.p.A. nei giorni lavorativi compresi tra il 3 maggio e l'11 maggio 2021 dalle 8:30 alle ore 12 e dalle ore 14:30 alle 16:30, previo appuntamento telefonico ai numeri 0165-269231 o 0165-269220.

Requisiti per la partecipazione

Gli operatori economici, ai fini della partecipazione alla gara informale, devono essere in possesso, **pena l'esclusione**, dei seguenti requisiti:

- a) insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) non versino in situazioni, causa di esclusione, che comportino il divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione;
- c) iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. se l'impresa è italiana o straniera residente in Italia, ovvero nel corrispondente Registro professionale dello Stato di appartenenza per attività oggetto della gara; nel caso l'operatore economico non sia tenuto all'obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A., dichiarazione del legale rappresentante/procuratore con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A.;
- d) possesso della competenza VMware di "Server Virtualisation" secondo le risultanze del database VMware Partner Locator <http://partnerlocator.vmware.com/>), rispetto al campo Solution Competency.

Penali

In caso di ritardo nei servizi richiesti sarà applicata una penale dello **0,3 per mille** per ogni giorno di ritardo a partire dal novantunesimo giorno successivo alla data della conferma d'ordine da parte di Finaosta, fino al raggiungimento complessivo del 10% dell'importo del contratto; superata tale soglia, FINAOSTA potrà risolvere il contratto per inadempimento, salvo il maggior danno. Dopo tale termine FINAOSTA avrà la facoltà di avvalersi dell'esecuzione in danno dell'Appaltatore, commissionando a terzi il servizio.

L'importo relativo alle eventuali penali applicate, per il ritardo nel completamento del servizio, sarà trattenuto all'atto del pagamento del corrispettivo globale dovuto alla Società per l'esecuzione del servizio.

Procedura e criterio del prezzo

Procedura di gara di acquisizione di servizi sotto soglia con invio di RDO sulla piattaforma Me.P.A. (mercato elettronico per la Pubblica Amministrazione).

Aggiudicazione con il criterio del minor prezzo, ex art. 95, comma 4, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016.

FINAOSTA procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, facendo comunque presente che le offerte pervenute non sono vincolanti per FINAOSTA, che si riserva, in sede di autotutela, di modificare, sospendere o revocare la presente procedura di gara, ovvero di non precedere all'aggiudicazione se nessuna delle offerte pervenute risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, conformemente alle disposizioni recate in tal senso dall'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016.

Esclusione automatica offerte anomale

In caso di ammissione di un numero di offerte pari o superiore a 5 si provvederà, ai sensi dell'art. 1, comma 3 del d.l. 16 luglio 2020 n. 76, convertito con modificazioni in legge n. 120/2020 all'esclusione automatica delle offerte con percentuali di ribasso pari o superiori alla soglia di anomalia.

Garanzia definitiva

Ai fini della sottoscrizione del contratto, l'appaltatore dovrà costituire una garanzia definitiva secondo quanto disciplinato dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

Assicurazione

FINAOSTA S.p.A. - Finanziaria Regionale Valle d'Aosta - Società unipersonale

Sede legale: 11100 Aosta – Via Festaz, 22 - Casella Postale n. 285

Capitale sociale Euro 112.000.000,00 i.v. - R.E.A. 37327 - Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Aosta 00415280072

e-mail: finaosta@finaosta.com - pec: finaosta.ammin@legalmail.it - Tel. 0165 269211 - Fax 0165 235206

Albo unico intermediari finanziari ex art. 106 T.U.B.: 114 - Codice meccanografico Banca d'Italia: 33050 - Codice ABI: 16481

Capogruppo del gruppo finanziario FINAOSTA iscritto all'albo dei gruppi finanziari ex art. 109 T.U.B.

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Regione Autonoma Valle d'Aosta



L'Appaltatore si obbliga a mantenere per tutta la durata del contratto una polizza assicurativa, con oneri a proprio carico, per la copertura della responsabilità per qualsiasi danno causato a persone o beni, nell'esecuzione del presente contratto con un massimale minimo di € 300.000,00 per ogni sinistro.

Controversie

Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Tribunale Amministrativo Regionale della Valle d'Aosta – via Cesare Battisti n. 1, 11100 – Aosta – Italia, tel. 016531356, fax 016532093.

Presentazione di ricorso, informazioni precise sui termini di presentazione di ricorso: ai sensi dell'art. 120, commi 2 e 5, del D.Lgs. n. 104/2010 il termine per proporre ricorso giurisdizionale è di giorni 30 decorrente dalla ricezione della comunicazione di cui all'art. 29, comma 1, e art. 76, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, o, per le prescrizioni autonomamente lesive della presente lettera, dal suo ricevimento ovvero, in ogni altro caso, dalla conoscenza dell'atto.

Spese di bollo

L'operatore economico aggiudicatario dovrà assolvere direttamente all'obbligo di pagamento dell'imposta di bollo sul contratto (RDO) effettuato tramite il mercato elettronico della pubblica amministrazione MEPA, ai sensi dell'art. 2 della tariffa, parte prima, allegata al dpr 642/72, come ribadito dalla risoluzione n. 96/e del 16 dicembre 2013 dell'Agenzia delle Entrate.

Trattamento dei dati personali

FINAOSTA S.p.A. garantisce il rispetto delle norme di legge applicabili al trattamento dei dati personali contenute nel Regolamento UE n. 679 del 2016 in materia di protezione dei dati personali.

L'informativa ai sensi degli articoli 13 e 14 del regolamento citato è reperibile al seguente link: http://www.finaosta.com/finaosta/finaosta/privacy/20200709_Fornitori.pdf

FINAOSTA S.p.A. - Finanziaria Regionale Valle d'Aosta - Società unipersonale

Sede legale: 11100 Aosta – Via Festaz, 22 - Casella Postale n. 285

Capitale sociale Euro 112.000.000,00 i.v. - R.E.A. 37327 - Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Aosta 00415280072

e-mail: finaosta@finaosta.com - pec: finaosta.amin@legalmail.it - Tel. 0165 269211 - Fax 0165 235206

Albo unico intermediari finanziari ex art. 106 T.U.B.: 114 - Codice meccanografico Banca d'Italia: 33050 - Codice ABI: 16481

Capogruppo del gruppo finanziario FINAOSTA iscritto all'albo dei gruppi finanziari ex art. 109 T.U.B.

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Regione Autonoma Valle d'Aosta