



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

La Stazione Appaltante Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito “Stazione Appaltante”) con il presente avviso intende acquisire preventivi finalizzati all’eventuale affidamento diretto - ai sensi dell’art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n°76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 - per individuare l’operatore economico cui affidare la fornitura di un **cluster comprensivo di due nodi AgroSat+ inclusa attività sistemistica certificata e installazione**, da consegnare presso la sede di Sesto Fiorentino della Stazione Appaltante

Codice CPV principale 30200000 - Apparecchiature informatiche e forniture

L’indagine esplorativa non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; di conseguenza non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima.

Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi.

La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l’indagine avviata, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Stazione appaltante

Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche via Madonna del Piano 10 –
50019 Sesto Fiorentino (FI) pec: protocollo.ibe@pec.cnr.it

Descrizione della fornitura

Cluster comprensivo di due nodi, secondo quanto riportato di seguito:

N° 2 DELL EMC NETWORKING S4112T, inclusa attività sistemistica certificata e installazione, così definiti per ogni singola unità:

1x PowerEdge R750 Server
1x R750 Motherboard
1x Assembly BOSS Blank
2x Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T, 11.2GT/s, 24M Cache,
Turbo, HT (185W) DDR4-3200
1x 2.5 Chassis
1x SAS/SATA/NVMe Capable Backplane
1x Additional Processor Selected
1x 2.5" Chassis with up to 8 Universal Drives
1x Riser Config 0, 4x8 slots



1x 3200MT/s RDIMMs
8x 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE
1x iDRAC9, Enterprise 15G
2x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3
DWPD,
1x Heatsink for 2 CPU configuration (CPU greater than or equal to
165W)
1x Intel i350 Quad Port 1GbE BASE-T, OCP NIC 3.0
2x Intel X710-T2L Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height
RAID 1
Garanzia: Basic Next Business Day 36 Months
Garanzia: ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Mesi
Garanzia: ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Mesi

**N° 2 DELL POWEREDGE R750 SERVER, inclusa attività sistemistica certificata e
installazione, così definiti per ogni singola unità:**

1x Dell EMC Switch S4112T, 12 x 10GBaseT, 3 x 100GbE QSFP28, IO
to FAN, 2 x AC PSU
2x Power Cord, PDU (Rack)
1x OS10 Enterprise, S4112T
Partner Operations Support
63 Months ProSupport OS10 Enterprise Software Support-
Maintenance Channel
1x Dell Networking Dual Tray, one Rack Unit, 4-post rack only, S4112
1x Base Warranty
1x 1Yr Return to Depot - Minimum Warranty
90 Day SW Bug Fixes Support Media Replacement
Garanzia: Info Sku stating 3rd Party O/S will be warranted by vendor
Garanzia: INFO 1Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Garanzia: 5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

Le fasi di installazione ed attività sistemistica devono prevedere :

- Aggiornamento attuale infrastruttura vSphere da versione 6.5 a versione 7 (vCenter e nodi ESXi)
- Implementazione nuovi switch e configurazione rete
- Implementazione nuovo cluster vSphere 7 (utilizzando nuovi nodi e attuale storage Dell)
- Migrazione virtual machine su nuovo cluster vSphere

Luogo di consegna della fornitura

Istituto per la BioEconomia sede Sesto Fiorentino (FI) – Via Madonna del Piano 10



Importo stimato dell'affidamento

L'importo complessivo stimato dell'affidamento per l'intero periodo è quantificato in € **39.990/00** oltre IVA.

Requisiti di partecipazione all'indagine

Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;
- Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

Termine e modalità di presentazione del preventivo

Il termine di ricezione dei preventivi, come meglio descritto nel seguito, è fissato per le ore **12:00 del 09/05/2022**.

I preventivi dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibe@pec.cnr.it

L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Il preventivo dovrà essere firmato digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia; con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri. Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria: segreteria@ibe.cnr.it. comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120, procedendo ad una valutazione comparativa dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.



Qualora venissero proposti prodotti equipollenti si chiede di rispettare le caratteristiche tecniche minime previste dai prodotti sopra elencati ed inviare, contestualmente all'offerta, la documentazione tecnica probante l'equipollenza del prodotto.

Svolgimento della procedura

La procedura verrà svolta sul portale www.acquistiinretepa.it tramite Trattativa diretta per gli Operatori iscritti nell'ambito dell'iniziativa **“BENI - INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER UFFICIO ”**

Verrà richiesto il PASSOE per l'espletamento della conferma dei requisiti su AVCPASS.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è Il CNR.

Il Direttore CNR IBE
Dott. Giorgio Matteucci