







VERBALE N° 1

APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

OGGETTO: GARA A PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA, SENZA BANDO, AI SENSI DELL'ART.

1 COMMA 2 LETTERA B) DEL DL 76/2020 (CONVERTITO NELLA L.N.120/2020) COME

MODIFICATO DAL D.L. 77/2021 (CONVERTITO NELLA L.N. 108/2021), TRAMITE RICHIESTA DI

OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER

L'ACQUISIZIONE DI UN "REFRESH TECNOLOGICO DI 2 DATACENTER" PER I CENTRI DI CALCOLO

DELLE SEDI DI BOLOGNA E FIRENZE DELL'ISTITUTO PER LA BIOECONOMIA DEL CONSIGLIO

NAZIONALE DELLE RICERCHE.

GARA n. 3664418 CUP B53C22002150006 CPV 48820000-2 CUI F80054330586202300649 CIG 9899642304

PROGETTO IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System

Il giorno 05 Ottobre 2023 alle ore 10:00 si insedia e riunisce in seduta pubblica telematica (piattaforma Microsoft Teams) la Commissione giudicatrice nominata con provvedimento Prot. N. 269481 del 15-09-2023 (2023-CNR0A00-0269481), per procedere all'apertura delle offerte tecniche relative alla procedura di cui all'oggetto.

La Commissione è composta da:

Dott. Marco Simonetti – Istituto per la Bioeconomia CNR, con funzione di Presidente.
Sig. Lorenzo Giannelli - Istituto per la Bioeconomia CNR, con funzione di commissario
effettivo.
Per. Ind. Leandro Rocchi – Istituto per la Bioeconomia CNR, con funzione di commissario
effettivo.

Segretario della Commissione è il Per. Ind. Leandro Rocchi già commissario effettivo.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 10:00 dichiara aperta la seduta, comunicando che gli Operatori Economici ammessi alla fase di valutazione tecnica, come da informativa rilasciata dal Responsabile Unico del Procedimento, il Sig. Massimiliano Magli, sono i seguenti:

	OE	Denominazione Concorrente		
1 Emilia Informatica Srl				
	2	ERREVI SYSTEM SRL		













La Commissione procede alla lettura preliminare del Capitolato Tecnico di gara e soffermandosi in particolare sui requisiti minimi richiesti.

La Commissione si avvia all'apertura delle buste relative alle relazioni tecniche degli Operatori Economici, fornite dal RUP di gara, e si procede con la valutazione delle idoneità tecniche delle offerte prodotte dagli Operatori Economici ammessi, sulla base delle specifiche precisate dalla Stazione Appaltante negli atti di gara.

т				1 . 1	1:	rocedere,	1				^ .				
า	Inn	าทาเต	CIANA	docido	aı n	racadara	dictint	monto	nor	Oani	linarata	ro H	canami	יוו חיי	י תחדחי
10	1,1711		SIUILE	ucuuc	UI 17	II OCEUELE.	uisuiua	11111511115	ואכו	OPILL	OUCLAU				ı Para.

- □ Valutazione di rispondenza dell'offerta tecnica in relazione ai requisiti minimi del Capitolato tecnico;
- ☐ Attribuzione del punteggio tecnico

OPERATORE ECONOMICO EMILIA INFORMATICA SRL

La Commissione procede quindi all'esame dell'Offerta tecnica dell'Operatore Economico <u>Emilia</u> <u>Informatica Srl</u>, rilevando quanto segue:

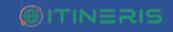
1. Offerta tecnica:

L'offerta risulta conforme con le richieste minime del Capitolato tecnico.

L'Operatore Economico propone hardware e software equivalente rispetto a quanto richiesto nel capitolato e conforme alle richieste come si evince dalla seguente tabella comparativa:

Requisiti minimi	Proposta Emilia Informatica Srl				
Server					
Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666	2 x Intel Xeon Silver 4314 (2.4GHz/16-Core/24MB/135W)Ice lake Processor(with 1U heatpipe heatsink)				
4X64GBRDIMM,3200MT/s,DualRank	8X DDR4RDIMM-64GB-288pin-0.625ns- 3200000KHz-1.2V-ECC-2Rank(4G*4bit)				
ProSupport and Next Business Day On-site Service, 36 Month(s)	1288H V6 Super-Care Onsite Premier 1288H V6_60Month(s)				
Storage					
192GB Appliance DIMM 96GB Per Node	192GB Cache				
6 X 1.92TB NVMe SSD	8 X 3.84TB SSD NVMe Palm Disk Unit(7") SSD				
25GBE Optical 4 Port Card Pair	4 ports SmartIO I/O module(SFP28,25Gb ETH)				
16GB FC 4 Port IO Module Pair	4 ports SmartIO I/O module(SFP+,16Gb FC)				
ProSupport Mission Critical Appsync for PowerStore, 36 Month(s)	OceanStor Dorado 3000 V6 Hi-Care Onsite Premier 60m				
Switch					













12x10GbESFP+,3x100GbEQSFP28	24 x /10GbE Base-T Ethernet ports, 4 x 25GbE SFP28, 4				
	x 100GbE QSFP28				
3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	S5732-H24UM2CC base Hi-Care Standard S5732- H24UM2CC_ 60Month(s)				
Back-up					
PowerProtect DD3300 16TB	OceanProtect X3000 4 x 4TB 7.2K RPM NL-SAS Disk Unit(3.5")				
Intel X710 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter, PCIe Full Height	8 x 1Gb ETH, 4 x 10Gb ETH + transreceiver				
ProSupport and Next Business Day On-site Service,	Hi-CareOnsitePremierDorado3000V6 Controller				
36 Month(s)	Enclosure_60Month(s)				
Capacity Licence 16TB	Capacity Licence 40TB				
Licenze VMware	e vCenter Server				
VMware vCenter Server 8 Standard for vSphere 8 (Per Instance), 3YR VMware	VMWARE VCENTER SERVER 8 STANDARD FOR VSPHERE 8				
ProSupport for Software, Dell VMware, 3 Years	PRODUCTION SUPPORT/SUBSCRIPTION VMWARE VCENTER SERVER 8 STANDARD FOR VSPHERE 8 (PER INSTANCE) 5 YEARS				

2. Requisiti professionali obbligatori:

Nel paragrafo 2.1 del capitolato di gara, e precisamente, nella sezione "ulteriori richieste obbligatorie – punto e: Requisiti di capacità tecnica e professionale" viene richiesto il possesso di alcune certificazioni, nello specifico: "Il più elevato livello di partnership con il vendor di riferimento" e "Certificazione di Proven Partner Services Competency o equivalente" oltre che la certificazione ISO 9001:2015.

Nella relazione tecnica fornita dall'Operatore Economico, pur essendo dichiarate il possesso di tali certificazioni, non è stato possibile per la commissione verificare la veridicità di tali affermazioni (nessun documento allegato che ne attestasse il possesso).

La Commissione effettua un'ulteriore verifica cercando in prima battuta di constatare il possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale sopra citati, attraverso una ricerca sul sito web dell'Operatore Economico e sul portale del vendor dei prodotti offerti (https://partner.huawei.com/eplus#/aui/en/web/findpartner), senza trovare nessun riferimento utile a confermarne il possesso.

La Commissione effettua le medesime verifiche sulla banca dati di Accredia (https://services.accredia.it/ppsearch/accredia companymask remote.jsp?ID LINK=1739&area=310) per constatare il possesso della ISO 9001:2015; inserendo nella maschera di ricerca del portale, la partita IVA dell'Operatore Economico con esito positivo.

La Commissione approva comunque la proposta tecnica dell'Operatore Economico sulla base delle dichiarazioni contenute nella relazione tecnica riservandosi la facoltà di verificare, in fase di













aggiudicazione, la veridicità delle certificazioni attraverso il rilascio della necessaria documentazione, da parte dell'Operatore Economico e/o attraverso il vendor di riferimento, che comprovi non solo il possesso della certificazione ma anche l'equipollenza delle specifiche legate ad essa con quelle inserite nelle richieste obbligatorie degli atti di gara.

In aggiunta si ritengono conformi con quanto richiesto anche i servizi associati alla fornitura, descritti nel documento tecnico dell'Operatore Economico, quali: progettazione, spedizione e consegna, installazione, configurazione, test, collaudo, training e documentazione/reportistica proposti.

La Commissione valuta l'offerta tecnica dell'Operatore Economico utilizzando i criteri di cui al Disciplinare con il seguente esito:

N°	Criteri di valutazione	requisito/miglioria	Offerta Emilia Informatica Srl	Punti
1	RAM per ogni server in GB	256GB		5
	•	320GB		10
		384GB o superiore	512GB	15
2	Garanzia hardware sull'intera infrastruttura	3 anni		5
	offerta (anni)	4 anni		10
		5 anni o superiore	5 anni	15
3	Supporto e manutenzione software Vmware	3 anni		5
	(anni)	4 anni		10
		5 anni o superiore	5 anni	15
4	Supporto e manutenzione software sottware di	3 anni		5
	Backup (anni)	4 anni		10
		5 anni o superiore	5 anni	15
5	Modalità di licenziamento software di Backup	Basato su VM		4
	•	Basato su Socket	Per Socket	8
6	Possesso Livello di Partnership Titanium DELL o equivalente all'hardware proposto.	Certificazione Titanium Partner	Huawei Gold Partner	6
7	Possesso Certificazione "Proven Partner Services Competency" rilasciata dal vendor DELL in ambito "Data Center Intrastructure" o documento equivalente per l'hardware proposto.	Certificazione Proven Partner	Services Competency rilasciata dal vendor Huawei	6

La Commissione assegna, all'Operatore Economico <u>Emilia Informatica</u> Srl il punteggio di **80/80esimi** con le considerazioni riportate nei **punti 1 e 2 del verbale**.













OPERATORE ECONOMICO ERREVI SYSTEM SRL

La Commissione procede quindi all'esame dell'Offerta tecnica dell'Operatore Economico <u>Errevi System Srl</u>, rilevando quanto segue:

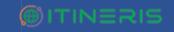
1. Offerta tecnica:

L'offerta risulta conforme con le richieste minime del Capitolato tecnico.

L'Operatore Economico propone hardware e software conforme al capitolato tecnico, come si evince dalla tabella comparativa seguente:

Requisiti minimi	Proposta Errevi System Srl			
Server				
Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666	1x Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666			
4X64GBRDIMM,32OOMT/s,DualRank	4 x 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 4x32 GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank			
ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 36 Month(s)	ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 60 Month(s)			
Storage				
192GB Appliance DIMM 96GB Per Node	192GB Cache			
6 X 1.92TB NVMe SSD	6 X 1.92TB NVMe SSD			
25GBE Optical 4 Port Card Pair	25GBE Optical 4 Port Card Pair			
16GB FC 4 Port IO Module Pair	16GB FC 4 Port IO Module Pair			
ProSupport Mission Critical Appsync for PowerStore,	ProSupport Mission Critical Appsync for			
36 Month(s)	PowerStore, 60 Month(s)			
Switch				
12x10GbESFP+,3x100GbEQSFP28	12x10GbESFP+,3x100GbEQSFP28			
3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service			
Back-up				
PowerProtect DD3300 16TB	PowerProtect DD3300 16TB			
Intel X710 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter, PCIe Full Height	Intel X710 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter, PCIe Full Height			
ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 36	ProSupport and Next Business Day Onsite			
Month(s)	Service, 60 Month(s)			
Capacity Licence 16TB	Capacity Licence 16TB			
Licenze VMware	vCenter Server			
VMware vCenter Server 8 Standard tor vSphere 8	VMware vCenter Server 8 Standard tor vSphere 8 (Per			
(Per Instance), 3YR VMware	Instance), 5 YR VMware			
ProSupport for Software, Dell VMware, 3 Years	ProSupport for Software, Dell VMware, 5 Years			













2. Requisiti professionali obbligatori:

Nel paragrafo 2.1 del capitolato di gara, e precisamente, nella sezione "ulteriori richieste obbligatorie – punto e: Requisiti di capacità tecnica e professionale" viene richiesto il possesso di alcune certificazioni, nello specifico: "Il più elevato livello di partnership con il vendor di riferimento" e "Certificazione di Proven Partner Services Competency o equivalente" oltre che la certificazione ISO 9001:2015.

Nella relazione tecnica fornita dall'Operatore Economico, sono state allegate tutte le certificazioni richieste, a piena dimostrazione del possesso dei requisiti.

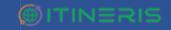
Inoltre, da una ricerca sul sito del vendor (Dell Technologies Partner Portal - https://www.delltechnologies.com/partner/it-it/partner/partner.htm) delle soluzioni proposte è velocemente recuperabile la presenza dell'azienda come partner di tipo Titanium e con Proven Partner Competency Framework (https://dell.my.site.com/FindAPartner/s/partnerdetails?language=it&country=it&partnerTy pe=findareseller&partnerTrackId=a9n1B000000gQ5GQAU).

Infine, grazie al certificato allegato alla gara è stato possibile verificare il possesso della ISO 9001:2015, attraverso la banca dati pubblica di ACCREDIA (https://services.accredia.it/ppsearch/accredia_companymask_remote.jsp?ID_LINK=1739&area=310), inserendo il relativo numero di certificato presente sul documento dell'Operatore Economico.

La Commissione approva la proposta tecnica dell'Operatore Economico sulla base delle dichiarazioni contenute nella relazione tecnica, sia lato proposte tecnologiche che lato requisiti minimi di accesso.

In aggiunta si ritengono conformi con quanto richiesto anche i servizi associati alla fornitura, descritti nel documento tecnico dell'Operatore Economico, quali: progettazione, spedizione e consegna, installazione, configurazione, test, collaudo, training e documentazione/reportistica proposti.











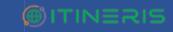


La Commissione valuta l'offerta tecnica dell'Operatore Economico utilizzando i criteri di cui al Disciplinare con il seguente esito:

N°	Criteri di valutazione	requisito/miglioria	Offerta Errevi System Srl	Punti
1	RAM per ogni server in GB	256GB		5
		320GB		10
		384GB o superiore	384GB	15
2	Garanzia hardware sull'intera infrastruttura	3 anni		5
	offerta (anni)	4 anni		10
		5 anni o superiore	5 anni	15
3	Supporto e manutenzione software Vmware	3 anni		5
	(anni)	4 anni		10
		5 anni o superiore	5 anni	15
4	Supporto e manutenzione software sottware di	3 anni		5
•	Backup (anni)	4 anni		10
		5 anni o superiore	5 anni	15
5	Modalità di licenziamento software di Backup	Basato su VM		4
		Basato su Socket	Per Socket	8
6	Possesso Livello di Partnership Titanium DELL o equivalente all'hardware proposto.	Certificazione Titanium Partner	Certificazione Titanium Partner (allegata alla proposta)	6
7	Possesso Certificazione "Proven Partner Services Competency" rilasciata dal vendor DELL in ambito "Data Center Intrastructure" o documento equivalente per l'hardware proposto.	Certificazione Proven Partner	Certificazione Proven Partner (allegata alla proposta)	6

La Commissione assegna, all'Operatore Economico Errevi System Srl il punteggio di 80/80esimi.













CONCLUSIONI

In conclusione, la Commissione fermo restando le considerazioni fatte nel verbale di valutazione, assegna i punteggi come segue:

OPERATORE ECONOMICO	UNTEGGIO (MAX 80 punti)			
EMILIA INFORMATICA SRL	80 punti			
ERREVI SYSTEM SRL	80 punti			

La Commissione comunica al RUP l'esito di questa valutazione per la conferma della chiusura della fase di valutazione dell'offerta tecnica e il via al procedere della fase di apertura della busta economica.

La Commissione sottolinea l'impossibilità di verificare il possesso delle due certificazioni vendor, e relative equipollenze, riguardante l'Operatore Economico Emilia Informatica Srl, come sopra riportato. Qualora, in fase di aggiudicazione, non venissero comprovati tali requisiti obbligatori, l'Operatore Economico sarà escluso dalla gara, come da regolamento.

Il Presidente della Commissione dichiara conclusa la seduta alle ore 14:30.

Luogo e data

Roma, 05/10/2023

Firma

Presidente di commissione (Dott. Marco Simonetti)

Gumonette Morce

Membro di commissione (Sig. Lorenzo Giannelli)

Membro di commissione e Segretario

(Per. Ind. Leandro Rocchi)





