

Italy-Rome: Servers
OJ S 105/2022 01/06/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:
Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Consortium GARR
National registration number: 97284570583
Postal address: Via dei Tizii, 6
Town: Roma
NUTS code: IT Italia
Postal code: 00185
Country: Italy
Contact person: Prof. Federico Ruggieri
E-mail: amm@garr.it
Telephone: +39 0649622000
Fax: +39 0649622044
Internet address(es):
Main address: www.garr.it
Address of the buyer profile: <https://www.garr.it/it/chi-siamo/bandi-di-gara/bandi-in-corso>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: il GARR ha lo scopo di gestire e implementare la rete di telecomunicazioni a larga banda per garantire la connettività nazionale ed internazionale alla comunità scientifica ed accademica italiana.

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Fornitura di apparati di calcolo, rete e storage per infrastruttura cloud distribuita e relativi servizi di assistenza specialistica e manutenzione
Reference number: Rif. GARR 2103

II.1.2. Main CPV code

48820000 Servers

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

La procedura ha per oggetto l'affidamento della fornitura di cluster di server e apparati di rete per cloud GARR-CSD.

La fornitura è articolata in lotti indipendenti:

- Lotto 1, calcolo: fornitura e installazione di server destinati al calcolo scientifico e al management dell'infrastruttura
- Lotto 2, storage: fornitura e installazione di server di storage
- Lotto 3, network: fornitura e installazione di apparati di rete

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 2 398 461,44 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Fornitura e installazione di server di calcolo - CIG 8848030955

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

48820000 Servers - JA03

II.2.3. Place of performance

NUTS code: IT Italia

II.2.4. Description of the procurement

Questo lotto consta di una soluzione modulare (Modulo di Calcolo) per soddisfare esigenze di calcolo generico, calcolo avanzato con GPU, management dell'infrastruttura.

La fornitura consisterà in almeno 11 Moduli di Calcolo identici composti da server di calcolo ed almeno due (2) server di management (MgmtUnit), per complessivi 4500 cores fisici minimi.

N.B.: Relativamente al numero di cores fisici minimi, si precisa che unità di processing logiche quali quelle fornite da Hyper-Threading oppure Simultaneous Multi-Threading non sono conteggiate in questo contesto come core separati.

I moduli di calcolo andranno installati nelle sedi di cui all'art. 3, secondo un piano dettagliato che sarà definito, e comunicato all'Assegnatario, dopo la chiusura della procedura di acquisto.

A questo riguardo, si precisa che in ciascuna sede è attualmente gestito il seguente numero di rack di calcolo/storage:

o CT, PA: 4 rack

o NA, CS, TO: 1 rack

Il Modulo di Calcolo potrà includere un massimo di 2 (due) diverse tipologie di server, con l'avvertenza che gruppi di server che differiscano solamente per a) numero di CPU installate e relativa quantità di memoria RAM, oppure b) numero o tipo di GPU installate, sono considerati appartenenti a un'unica tipologia.

Tutti i server dovranno essere basati su architettura x86_64, e ciascuno equipaggiato con almeno due interfacce ottiche Ethernet 25GbE ed almeno una interfaccia Ethernet 1Gbps in rame per il management.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Offerta tecnica / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Offerta economica / Weighting: 30

II.2.11.

Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di rinnovo: Con anticipo di gg. 60 rispetto al termine finale del rapporto, la Stazione Appaltante, con atto espresso e motivato, potrà disporre il rinnovo del Contratto per un ulteriore periodo di mesi 24 agli stessi patti e condizioni;

Opzione di proroga: E' facoltà del GARR, entro 60 gg dalla scadenza del contratto, richiedere alla Società la proroga della stessa per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. in tal caso la Società sarà obbligata a prorogare il servizio di manutenzione, per il periodo richiesto e alle medesime condizioni contrattuali ed economiche in vigore, previo pagamento di un corrispettivo quanti saranno i mesi della proroga richiesti dal GARR; in tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Fornitura e installazione di server di storage - CIG 884804233E
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

48823000 File servers - JA17

II.2.3. Place of performance

NUTS code: IT Italia

II.2.4. Description of the procurement

Questo lotto consta di una soluzione modulare (Modulo di Storage) per soddisfare esigenze di storage.

La fornitura consisterà in almeno 11 Moduli di Storage identici, per complessivi 10 PB minimi di spazio disco capacitivo (vedi definizione in L2-RE-14), da installare nelle sedi di cui all'art. 3, secondo un piano dettagliato che sarà definito, e comunicato all'Assegnatario, dopo la chiusura della procedura di acquisto. A questo riguardo, si precisa che in ciascuna sede è attualmente gestito il seguente numero di rack di calcolo/storage:

o CT, PA: 4 rack

o NA, CS, TO: 1 rack

Il Modulo di Storage dovrà includere server di un'unica tipologia.

Tutti i server dovranno essere basati su architettura x86_64, ed equipaggiati con almeno due interfacce ottiche Ethernet 25GbE ed almeno una interfaccia Ethernet 1Gbps in rame per il management.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Offerta tecnica / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Offerta economica / Weighting: 30

II.2.11.

Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di rinnovo: Con anticipo di gg. 60 rispetto al termine finale del rapporto, la Stazione Appaltante, con atto espresso e motivato, potrà disporre il rinnovo del Contratto per un ulteriore periodo di mesi 24 agli stessi patti e condizioni;

Opzione di proroga: E' facoltà del GARR, entro 60 gg dalla scadenza del contratto, richiedere alla Società la proroga della stessa per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. in tal caso la Società sarà obbligata a prorogare il servizio di manutenzione, per il periodo richiesto e alle medesime condizioni contrattuali ed economiche in vigore, previo pagamento di un corrispettivo quanti saranno i mesi della proroga richiesti dal GARR; in tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Fornitura e installazione di apparati di rete - CIG 8848054D22
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

32420000 Network equipment - JA13

II.2.3. Place of performance

NUTS code: IT Italia

II.2.4. Description of the procurement

Il Lotto n. 3 riguarda la fornitura di un sistema di rete composto da Switch/Router di tipo Ethernet che costituiscano il sistema di comunicazione fra server di calcolo e di storage, sia a livello di singolo rack che fra i vari rack anche situati in altre sedi.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Offerta tecnica / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Offerta economica / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Opzione di rinnovo: Con anticipo di gg. 60 rispetto al termine finale del rapporto, la Stazione Appaltante, con atto espresso e motivato, potrà disporre il rinnovo del Contratto per un ulteriore periodo di mesi 24 agli stessi patti e condizioni;

Opzione di proroga: E' facoltà del GARR, entro 60 gg dalla scadenza del contratto, richiedere alla Società la proroga della stessa per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. in tal caso la Società sarà obbligata a prorogare il servizio di manutenzione, per il periodo richiesto e alle medesime condizioni contrattuali ed economiche in vigore, previo

pagamento di un corrispettivo quanti saranno i mesi della proroga richiesti dal GARR; in tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2021/S 146-385684](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Lot No: 1

Title:

Fornitura e installazione di server di calcolo - CIG 8848030955

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

11/02/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: I.T.M. Informatica Telematica Meridionale S.r.l.

National registration number: 04624690634

Town: Napoli

NUTS code: IT Italia
Country: Italy
Internet address: <https://www.itmsrl.it/>
The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 1 200 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 1 154 289,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 2

Lot No: 2

Title:

Fornitura e installazione di server di storage - CIG 884804233E

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

11/02/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 5

Number of tenders received by electronic means: 5

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: I.T.M. Informatica Telematica Meridionale S.r.l.

National registration number: 04624690634

Town: Napoli

NUTS code: IT Italia

Country: Italy

Internet address: <https://www.itmsrl.it/>

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 1 000 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 845 148,56 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 3

Lot No: 3

Title:

Fornitura e installazione di apparati di rete - CIG 8848054D22

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

11/02/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: SIELTE S.p.A.

National registration number: 00941910788

Town: Catania

NUTS code: IT Italia

Country: Italy

Internet address: <https://www.sielte.it>

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 400 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 399 312,88 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: TAR - Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio

Postal address: Via Flaminia, 189

Town: Roma

Postal code: I-00196

Country: Italy

VI.5. Date of dispatch of this notice

27/05/2022