

Italia – Server – Gara europea a procedura telematica aperta per l'appalto di “Sistemi di calcolo ad alte prestazioni, storage ed attrezzature informatiche” nell'ambito del PNRR, Progetto “BBMRI.it” CUP B53C22001820006, suddivisa in 4 lotti funzionali

OJ S 236/2024 04/12/2024

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Istituto di Tecnologie Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche - ITB CNR

E-mail: davide.dimaria@cnr.it

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Gara europea a procedura telematica aperta per l'appalto di “Sistemi di calcolo ad alte prestazioni, storage ed attrezzature informatiche” nell'ambito del PNRR, Progetto “BBMRI.it” CUP B53C22001820006, suddivisa in 4 lotti funzionali

Descrizione: Gara europea a procedura telematica aperta per l'appalto di “Sistemi di calcolo ad alte prestazioni, storage ed attrezzature informatiche” nell'ambito del PNRR, Progetto “BBMRI.it” CUP B53C22001820006, suddivisa in 4 lotti funzionali

Identificativo della procedura: 767d294c-90bc-410c-8e42-f7fb2786c4c2

Identificativo interno: prot. n. 0264156 24072024

Tipo di procedura: Aperta

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 48820000 Server

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 1 333 381,98 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale:

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: LOTTO 1 – Server di calcolo CPU ad alte prestazioni

Descrizione: Il Lotto 1 riguarda la fornitura di un cluster di calcolo ad alte prestazioni di tipo HTC (High-Throughput Computing) – HPC (High-Performance Computing) che sarà fornito ed

installato presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche, in Via F.lli Cervi 93, Segrate (MI). Il cluster HTC - HPC dovrà includere i sistemi Hardware (HW), Software (SW) e i servizi professionali riportati nel Capitolato Tecnico. Tutte le parti HW e SW oggetto della fornitura devono essere ufficialmente commercializzate, comparire nel listino del produttore, essere in regolare produzione senza che per le stesse sia stato annunciato il termine della manutenzione o del supporto specialistico

Identificativo interno: LOTTO 1 – Server di calcolo CPU ad alte prestazioni

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 48820000 Server

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 147 540,98 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 03/01/2025 18:00:00 (UTC)

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.urp.cnr.it/264143-2024>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/vetrina_bandi.html?filter=AB

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 13/01/2025 18:00:00 (UTC)

Termine entro il quale l'offerta deve rimanere valida: 180 Giorni

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro: Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione: Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Tribunale Amministrativo Regionale Lombardia - Milano

5.1. Lotto: LOT-0002

Titolo: LOTTO 2 – Piattaforma HPC per l'intelligenza artificiale

Descrizione: Il Lotto 2 riguarda la fornitura di una piattaforma per intelligenza artificiale composta da server di calcolo per AI che sarà fornito ed installato presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche in Via F.lli Cervi 93, Segrate (MI). La fornitura dovrà includere i sistemi Hardware (HW), Software (SW) e i servizi professionali raggruppati in 2 parti (Core 1 e Core 2)

Identificativo interno: LOTTO 2 – Piattaforma HPC per l'intelligenza artificiale

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 48820000 Server

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 393 442,63 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 03/01/2025 18:00:00 (UTC)

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.urp.cnr.it/264143-2024>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/vetrina_bandi.html?filter=AB

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 13/01/2025 18:00:00 (UTC)

Termine entro il quale l'offerta deve rimanere valida: 180 Giorni

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro: Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione: Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Tribunale Amministrativo Regionale Lombardia - Milano

5.1. Lotto: LOT-0003

Titolo: LOTTO 3 – Isola Informatica con UPS e Sistema di Raffreddamento

Descrizione: Il Lotto 3 riguarda la realizzazione, fornitura, ed installazione di un'Isola Informatica basata su una soluzione modulare e scalabile, con dimensioni massime di 10x7 metri ed altezza massima di 2,5 metri comprensiva di gruppo di continuità e sistema di raffreddamento che sarà fornita ed installata presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche in Via F.lli Cervi 93, Segrate (MI). Tutte le parti Hardware (HW) e Software (SW) oggetto della fornitura devono essere ufficialmente commercializzate, comparire nel listino del produttore, essere in regolare produzione senza che per le stesse sia stato annunciato il termine della manutenzione o del supporto specialistico

Identificativo interno: LOTTO 3 – Isola Informatica con UPS e Sistema di Raffreddamento

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 48820000 Server

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 163 934,43 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 03/01/2025 18:00:00 (UTC)

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.urp.cnr.it/264143-2024>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/vetrina_bandi.html?filter=AB

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 13/01/2025 18:00:00 (UTC)

Termine entro il quale l'offerta deve rimanere valida: 180 Giorni

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro: Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione: Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

5.1. Lotto: LOT-0004

Titolo: LOTTO 4 – Sistema di storage a File System Parallelo

Descrizione: Il Lotto 4 riguarda la fornitura, realizzazione ed installazione di un sistema di storage a File System Parallelo in grado di assicurare elevati standard di sicurezza, affidabilità e performance. Inoltre, la soluzione dovrà essere dotata di funzionalità che permettano l'audit del file system per ottimizzare la sicurezza e il controllo dell'infrastruttura di storage. Grande importanza sarà data a soluzioni di storage che, internamente, consentano di adottare strategie e regole hardware/software che agevolino gli adempimenti richiesti dalla GDPR sulla privacy e protezione dei dati in merito alle informazioni contenute nella soluzione di storage. Infine, saranno valutati positivamente soluzioni di storage compatibili con software di identificazione, indicizzazione e ricerca di dati e metadati associati ai dati prodotti, come iRODS, in modo da garantirne la FAIRness (Findability, Accessibility, Interoperability e Reusability)

Identificativo interno: LOTTO 4 – Sistema di storage a File System Parallelo

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 48820000 Server

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 628 463,94 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 03/01/2025 18:00:00 (UTC)

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.urp.cnr.it/264143-2024>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/vetrina_bandi.html?filter=AB

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 13/01/2025 18:00:00 (UTC)

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro: Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione: Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Tribunale Amministrativo Regionale Lombardia - Milano

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Istituto di Tecnologie Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche - ITB CNR

Numero di registrazione: 80054330586

Indirizzo postale: Via F.lli Cervi 93

Località: Segrate

Suddivisione del paese (NUTS): Milano (ITC4C)

Paese: Italia

Referente: Davide Di Maria

E-mail: davide.dimaria@cnr.it

Telefono: 0226422746

Profilo del committente: <https://www.itb.cnr.it/>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale Lombardia - Milano

Numero di registrazione: 97024970150

Indirizzo postale: Via Filippo Corridoni 39

Località: Milano

Suddivisione del paese (NUTS): Milano (ITC4C)

Paese: Italia

E-mail: tarmi-segrprotocolloamm@ga-cert.it

Telefono: +39 02760531

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

11. Informazioni sull'avviso

11.1. Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: b0c52750-2cdb-4c45-b4ad-b5d0f2efb88d - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 03/12/2024 13:17:58 (UTC)

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: italiano

11.2. Informazioni sulla pubblicazione

Numero di pubblicazione dell'avviso: 741585-2024

Numero dell'edizione della GU S: 236/2024

