

Italia – Router di rete – Fornitura di apparati di reti per il potenziamento del Data Center Sobigdata.it UNIVAQ necessario allattività di ricerca scientifica di Information Communication Technology (ICT) dellUniversità degli Studi dellAquila nellambito del Progetto SOBIGDATA - PNRR.

OJ S 86/2025 05/05/2025

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

E-mail: protocollo@strutture.univaq.it

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Fornitura di apparati di reti per il potenziamento del Data Center Sobigdata.it UNIVAQ necessario allattività di ricerca scientifica di Information Communication Technology (ICT) dellUniversità degli Studi dellAquila nellambito del Progetto SOBIGDATA - PNRR.

Descrizione: Gara europea a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, articolata in 3 Lotti, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per la fornitura di apparati di reti per il potenziamento del Data Center Sobigdata.it UNIVAQ necessario allattività di ricerca scientifica di Information Communication Technology (ICT) dellUniversità degli Studi dellAquila nellambito del Progetto SOBIGDATA - PNRR.

Identificativo della procedura: 1b1aa840-afa1-4efa-9b14-ee3414c4f241

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 32413100 Router di rete

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: L'AQUILA (AQ)

Suddivisione del paese (NUTS): L'Aquila (ITF11)

Paese: Italia

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 733 200,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.5. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Numero massimo di lotti per i quali un offerente può presentare offerte: 3

Condizioni contrattuali:

Numero massimo di lotti per i quali può essere aggiudicato un appalto a un offerente: 3

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Next-Generation Firewall (NGFW)

Descrizione: Next-Generation Firewall (NGFW)

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 32424000 Infrastruttura di rete

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Opzione ai sensi dell'art. 120 comma 9 (c.d. aumento del quinto)

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): L'Aquila (ITF11)

Paese: Italia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 4 Mesi

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 410 400,00 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

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Massimo Consumo (Max Power Consumption) 0 punti se maggiore o uguale a 1000Watt 5 punti se maggiore di 750Watt e minore di 1000Watt 10 punti se minore o uguale a 750Watt

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10,00

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: Offerta economica Lotto 1 (massimo 60.00 punti dei 100.00 assegnabili). Il prezzo offerto deve essere espresso a corpo per l'intera fornitura comprensivo di tutte le prestazioni richieste. Al prezzo più basso complessivamente offerto, pari o in diminuzione rispetto alla base dasta, saranno assegnati 60.00 punti, agli altri prezzi offerti dalle altre imprese concorrenti verranno assegnati punteggi inversamente proporzionali a scalare come

di seguito indicato: Punteggio offerta in esame=60.00xO_b/O_e Dove: Ob = Offerta più bassa
Oe = Offerta in esame

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 60,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 36 mesi previsti nell'art. 5.1 del capitolato speciale)
10 punti per ogni anno aggiuntivo 2 punti da 25 a 36 mesi

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 20,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 2,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Ingombro Rack Unit (IRU*) 0 punti se IRU maggiore di 2U 4 punti se IRU uguale a 2U 8 punti se IRU uguale a 1U

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 8,00

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02288>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Consentita

Indirizzo per la presentazione: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02288>

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

Catalogo elettronico: Consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 22/05/2025 12:00:00 (UTC+2) Eastern European Time, Central European Summer Time

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: Non ancora noto

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Vedi documentazione di gara

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro: Nessun accordo quadro

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

Asta elettronica: no

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione competente per i ricorsi: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Informazioni sui termini per il riesame: 60 giorni

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Prestatore di servizi in materia di appalti: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

5.1. Lotto: LOT-0002

Titolo: Routers

Descrizione: Routers

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 32413100 Router di rete

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Opzione ai sensi dell'art. 120 comma 9 (c.d. aumento del quinto)

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): L'Aquila (ITF11)

Paese: Italia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 4 Mesi

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 202 800,00 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

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Switching capacity superiore a 4 Tbps di ogni apparato 1 punto per ogni 0,5Tb aggiuntivo su tutti gli apparati

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Ingombro Rack Unit (IRU*) 0 punti se IRU maggiore di 2U 4 punti se IRU uguale a 2U 8 punti se IRU uguale a 1U

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 8,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Switch con analoghe caratteristiche con un numero di porte maggiore alle 48 porte (per ogni apparato, mantenendo disponibili almeno le 12 a 100GbE) 0,5 punti per porta SFP a 25GbE aggiuntiva per tutti gli apparati

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 6,00

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: Offerta economica Lotti n. 2 (massimo 40.00 punti dei 100.00 assegnabili). Il prezzo offerto deve essere espresso a corpo per l'intera fornitura comprensivo di tutte le prestazioni richieste. Al prezzo più basso complessivamente offerto, pari o in diminuzione rispetto alla base dasta, saranno assegnati 40.00 punti, agli altri prezzi offerti dalle altre imprese concorrenti verranno assegnati punteggi inversamente proporzionali a scalare come di seguito indicato: $\text{Punteggio offerta in esame} = 40.00 \times \frac{O_e}{O_b}$ Dove: O_b = Offerta più bassa O_e = Offerta in esame

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 40,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Switch con analoghe caratteristiche con un numero di porte maggiore alle 12 porte (per ogni apparato, mantenendo disponibili almeno le 48 a 25GbE) 0,5 punti per porta QSFP100 a 100GbE aggiuntiva per tutti gli apparati

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 6,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 36 mesi previsti nell'art. 5.1 del capitolato speciale) 14 punti per ogni anno aggiuntivo

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 28,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 2,00

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02288>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Consentita

Indirizzo per la presentazione: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02288>

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

Catalogo elettronico: Consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 22/05/2025 12:00:00 (UTC+2) Eastern European Time, Central European Summer Time

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: Non ancora noto

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Vedi documentazione di gara

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro: Nessun accordo quadro

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

Asta elettronica: no

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione competente per i ricorsi: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Informazioni sui termini per il riesame: 60 giorni

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Prestatore di servizi in materia di appalti: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

5.1. Lotto: LOT-0003

Titolo: Switch InfiniBand (IB)

Descrizione: Switch InfiniBand (IB)

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 32422000 Componenti di rete

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Opzione ai sensi dell'art. 120 comma 9 (c.d. aumento del quinto)

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): L'Aquila (ITF11)

Paese: Italia

5.1.3. Durata stimata

Durata: 4 Mesi

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 120 000,00 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

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Ingombro Rack Unit (IRU*) 0 punti se IRU maggiore di 2U 4 punti se IRU uguale a 2U 8 punti se IRU uguale a 1U

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 8,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Garanzia (estensione oltre i 36 mesi previsti nell'art. 5.1 del capitolato speciale) 12 punti per ogni anno aggiuntivo

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 24,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità se l'operatore economico è in possesso della certificazione

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 2,00

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: Offerta economica Lotti n. 2 e 3 (massimo 40.00 punti dei 100.00 assegnabili). Il prezzo offerto deve essere espresso a corpo per l'intera fornitura comprensivo di tutte le prestazioni richieste. Al prezzo più basso complessivamente offerto, pari o in diminuzione rispetto alla base dasta, saranno assegnati 40.00 punti, agli altri prezzi offerti dalle altre imprese concorrenti verranno assegnati punteggi inversamente proporzionali a scalare come di seguito indicato: $\text{Punteggio offerta in esame} = 40.00 \cdot \frac{\text{Ob}}{\text{Oe}}$ Dove: Ob = Offerta più bassa Oe = Offerta in esame

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 40,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Numero di porte per ogni apparato, aggiuntive alle 64 (400Gb/s non-blocking ports with aggregate data throughput up to 51.2Tb/s) previste 0,5 punti per porta aggiuntiva per tutti gli apparati

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 6,00

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Numero di pacchetti dati (Packet Rate) aggiuntivi a quelli di base (66 Miliardi) 1 punto per ogni miliardo aggiuntivo (intero senza frazioni) su tutti gli apparati

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 20,00

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02288>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Consentita

Indirizzo per la presentazione: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02288>

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

Catalogo elettronico: Consentita

Varianti: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 22/05/2025 12:00:00 (UTC+2) Eastern European Time, Central European Summer Time

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: Non ancora noto

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Vedi documentazione di gara

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro: Nessun accordo quadro

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

Asta elettronica: no

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione competente per i ricorsi: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Informazioni sui termini per il riesame: 60 giorni

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso:
Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare
Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Università degli Studi dell'Aquila -
Settore Acquisti, Contratti e Gare
Prestatore di servizi in materia di appalti: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti,
Contratti e Gare

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Università degli Studi dell'Aquila - Settore Acquisti, Contratti e Gare
Numero di registrazione: 01021630668
Indirizzo postale: PIAZZA S. MARGHERITA N. 2
Località: L'AQUILA
Codice postale: 67100
Suddivisione del paese (NUTS): L'Aquila (ITF11)
Paese: Italia
E-mail: protocollo@strutture.univaq.it
Telefono: 0862432249
Profilo del committente: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02288>
Altri referenti:

Ruoli di questa organizzazione:

Committente
Prestatore di servizi in materia di appalti
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto
Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara
Organizzazione che riceve le domande di partecipazione
Organizzazione competente per i ricorsi
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso
Organizzazione di mediazione

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 266a1c39-d10e-4573-bef4-d05b3c24c629 - 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: 01/05/2025 08:39:30 (UTC+2) Eastern European Time,
Central European Summer Time
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: italiano
Numero di pubblicazione dell'avviso: 287925-2025
Numero dell'edizione della GU S: 86/2025
Data di pubblicazione: 05/05/2025

Pietro Di Benedetto
Direttore Generale



Firmato digitalmente da:
DI BENEDETTO PIETRO
Firmato il 05/05/2025 08:47
Seriale Certificato: 2178553
Valido dal 09/02/2023 al 09/02/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale Istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento è stato firmato digitalmente e inserito nel sistema di protocollo informatico ed è detenuto presso gli archivi digitali della struttura competente.