

Italia – Infrastruttura di rete – Fornitura di un setup di rete mobile, comprensivo di radio Access Network e Core Network con capacita di controllabilita via software tramite O-RAN, per le esigenze del progetto Vitality

OJ S 90/2024 08/05/2024

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

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

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Fornitura di un setup di rete mobile, comprensivo di radio Access Network e Core Network con capacita di controllabilita via software tramite O-RAN, per le esigenze del progetto Vitality

Descrizione: Fornitura di un setup di rete mobile, comprensivo di radio Access Network e Core Network con capacita di controllabilita via software tramite O-RAN, per le esigenze del progetto Vitality

Identificativo della procedura: 1242b65b-4d7e-4ac9-ab1a-85bebf97156b

Tipo di procedura: Aperta

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 32424000 Infrastruttura di rete

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 100 000,00 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: 1

Condizioni contrattuali:

Numero massimo di lotti per i quali può essere aggiudicato un appalto a un offerente: 1

2.1.6. Motivi di esclusione:

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale: Sono quelli indicati negli art. 94, 95 e 96 del D.Lgs. n. 36/2023

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Fornitura di un setup di rete mobile, comprensivo di radio Access Network e Core Network con capacita di controllabilita via software tramite O-RAN, per le esigenze del progetto Vitality

Descrizione: Gara aperta avente ad oggetto la fornitura di un setup di rete mobile, comprensivo di radio Access Network e Core Network con capacita di controllabilita via software tramite O-RAN, per le esigenze del progetto Vitality - fondi PNRR.

Identificativo interno: 1

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 32424000 Infrastruttura di rete

Classificazione aggiuntiva (cpv): 32424000 Infrastruttura di rete, 32552410 Modem, 48210000 Pacchetti software per reti, 31712112 Schede SIm

5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: L'Aquila

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

Paese: Italia

Informazioni supplementari: L'Aquila L'AQUILA (AQ)

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 02/09/2024

Durata: 3 Mesi

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 100 000,00 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

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Fondi UE: ulteriori dettagli: FEUProgramma di Ricerca e Innovazione dal titolo Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy

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

5.1.9. Criteri di selezione

Criterio:

Tipo: Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale

Descrizione: Indicate nel disciplinare di gara.

Uso del criterio: Applicato

Criterio:

Tipo: Capacità economica e finanziaria

Descrizione: Non sono richiesti

Uso del criterio: Applicato

Criterio:

Tipo: Capacità tecniche e professionali

Descrizione: Esecuzione negli ultimi tre anni di almeno n. 1 fornitura analoga di importo minimo pari a 80.000, nei confronti di enti pubblici o privati.

Uso del criterio: Applicato

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: RAN Supporto estensione RAN attraverso piattaforme Opensource

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: RAN Banda operativa aggiuntiva

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: O-RAN Dispone di SDK per lo sviluppo di xApps

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: O-RAN Dispone di SDK per lo sviluppo di rApp

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: O-RAN Esempi xApp/rApp disponibili e commentati

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: O-RAN Include plugin per monitoring, visualizzazione dati o altro.

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Infrastruttura Numero di macchine fisiche dedicate esclusivamente ad aspetti di elaborazione (RIC, SMO, etc.). Si escludano pertanto apparati di rete e radio

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Training and support Include ore di training ulteriori rispetto a quelle indicate nell'art. 6 punto 3) del capitolato

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Training and support Include supporto tecnico

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Training and support Include laboratori ad uso didattico

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Certificazione parità di genere di cui all'art. 46 bis del D. Lgs. 198/2006

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: RAN Configurazione RAN a 3 layer RU+DU+CU

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: RAN Include apparati di switching per sincronizzazione dispositivi tramite PTP

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: RAN System bandwidth totale supportata dagli apparati Radio Es: 2 gNodeBs supportanti 40MHz corrispondono ad una system bandwidth totale di 80 MHz.

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: RAN 5G Release

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Bundle SIM Include Apparato di programmazione SIM

Ponderazione (percentuale, esatta): 2

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Bundle SIM Numero di sim incluse nel bundle

Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Bundle UEs Numero di UEs inclusi nel bundle
Ponderazione (percentuale, esatta): 4

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/bandi/codice/G00780>

Canale di comunicazione ad hoc:

URL: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

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/homepage.wp>

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: 13/06/2024 12:00:00 (UTC+2)

Termine entro il quale l'offerta deve rimanere valida: 8 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 24/06/2024 09:30:00 (UTC+2)

Luogo: Apertura telematica

Condizioni contrattuali:

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: Indicate nel disciplinare di gara.

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

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

Organizzazione competente per i ricorsi: T.A.R. ABRUZZO

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

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: T.A.R. ABRUZZO

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

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

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

Numero di registrazione: 01021630668

Indirizzo postale: via Gronchi, 18

Località: L'Aquila

Codice postale: 67100

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

Paese: Italia

Referente: Orlando Aliucci

E-mail: orlando.aliucci@univaq.it

Telefono: 0862432249

Indirizzo internet: <http://www.univaq.it>

Profilo del committente: <http://www.univaq.it>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione di mediazione

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: T.A.R. ABRUZZO

Numero di registrazione: 000000000000

Indirizzo postale: via Salaria Antica Est, 27

Località: L'Aquila

Codice postale: 67100

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

Paese: Italia

Referente: Raffaele Retta

E-mail: taraq-sez1@ga-cert.it

Telefono: 08623477

Fax: 0862318578

Indirizzo internet: <https://www.giustizia-amministrativa.it/tar-abruzzo-l-aquila>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

11. Informazioni sull'avviso

11.1. Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 69d7e3e7-102d-4bee-974a-d8506ac3cc84 - 01

Tipo di formulario: Gara

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

Data di trasmissione dell'avviso: 07/05/2024 13:06:09 (UTC+2)

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: italiano

11.2. Informazioni sulla pubblicazione

Numero di pubblicazione dell'avviso: 271321-2024

Numero dell'edizione della GU S: 90/2024

Data di pubblicazione: 08/05/2024

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Pietro Di Benedetto

F.to Digitalmente da:
DI BENEDETTO PIETRO
Firmato il 08/05/2024 11:32

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.