



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei **Grandi Rischi**
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



**AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE
AD ESSERE INVITATI ALLA SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA
TRAMITE RDO SUL MEPA,
PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI TRE SERVER PER SISTEMA DI
MONITORAGGIO DI IMPIANTI TECNOLOGICI E SISTEMI PER LA SICUREZZA
FERROVIARIA,
AI SENSI DELL’ART. 157 DEL D.LGS. 36/2023
CODICE IDENTIFICATIVO DI GARA: da acquisire in fase di gara**

Il Consorzio Inter-Universitario dei Grandi Rischi, di seguito C.U.G.R.I., attraverso il presente avviso, intende ricevere manifestazioni d’interesse da parte di operatori economici per l’affidamento della fornitura di apparecchiature informatiche per il monitoraggio di impianti tecnologici e sistemi per la sicurezza ferroviaria, tramite procedura negoziata telematica ai sensi dell’art. 50 comma 1, lettera b, del D.Lgs 36/2023 “Codice dei Contratti Pubblici”

Amministrazione aggiudicatrice	C.U.G.R.I.
Indirizzo	Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (SA)
P.IVA / C.F.	02887320659
Telefono	089-968927/53
Sito	www.cugri.it
PEC	cugri@pec.it

1. FINALITÀ

Il presente avviso, finalizzato all’individuazione di operatori economici, ha per oggetto la fornitura di numero 3 server della DELL o equivalenti, di cui **due Smart Selection PowerEdge R650xs Rack Server Premium** e **uno Smart Selection PowerEdge R760 High Performance Scale-Out Databases Rack Server**, o equivalenti, come da specifiche allegate.

Il C.U.G.R.I. si riserva il diritto di sospendere, modificare o interrompere definitivamente la presente indagine e di non dare seguito all’invio della lettera di invito, senza che ciò possa fondare alcuna pretesa, da parte degli operatori interessati, a qualsiasi forma di risarcimento, indennizzo o rimborso dei costi o delle spese eventualmente sostenute.

Il C.U.G.R.I. si riserva altresì la facoltà di procedere all’invio della RDO su MEPA anche in presenza di un’unica manifestazione di interesse valida.

2. OGGETTO

La presente richiesta di manifestazione d’interesse è relativa all’affidamento che avrà ad oggetto la fornitura di numero 3 (tre) server DELL o equivalenti, in accordo a quanto descritto dalla scheda tecnica riportata nell’Allegato A.



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



3. VALORE ECONOMICO PRESUNTO DELLA PROCEDURA

Il valore presunto stimato complessivo posto a base di gara è pari ad € **40.386,37** IVA esclusa. Non saranno ammesse offerte economiche di importo superiore a quello posto a base di gara.

4. DURATA DEL CONTRATTO

La fornitura dovrà essere espletata entro 4 settimane dal perfezionamento dell'ordine.

5. PROCEDURA DI SELEZIONE

La stazione appaltante non opera alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura.

L'affidamento diretto previa comparazione di offerte/procedura negoziata, avverrà mediante l'indizione di una RDO sul MEPA - Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - nei confronti degli Operatori Economici abilitati ad operare nell'ambito dell'iniziativa “BENI - STRUMENTI, ATTREZZATURE E MATERIALE DA LABORATORIO” che avranno presentato la manifestazione d'interesse.

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 4 del D.lgs. 36/2023. Il prezzo si intende comprensivo di tutti gli oneri o spese derivanti dal servizio.

Il C.U.G.R.I. si riserva la possibilità di indire la procedura di gara anche nel caso in cui pervenga una sola manifestazione di interesse valida.

6. DETERMINA

Il presente avviso pubblico di manifestazione d'interesse ad essere invitati alla successiva procedura negoziata telematica tramite RDO sul MEPA, per l'affidamento della fornitura macchina prove su materiali, ai sensi dell'art. 157 del d.lgs. 36/2023, è stato approvato nella Seduta del 31/05/2024 n. 120 dal Consiglio Direttivo C.U.G.R.I.

7. REQUISITI PER L'INOLTRO DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Il soggetto che intende presentare la propria candidatura dovrà essere in possesso di idonee pregresse e documentate esperienze nel settore e per l'erogazione dei servizi analoghi a quanto previsto dalla presente procedura.

Requisiti di ordine generale e speciale:

- a) l'operatore non deve trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 94, 95, 96, 97, 98 del codice dei contratti (d.lgs. n.36/2023);



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



- b) requisiti di idoneità professionale ai sensi dell’art. 100 d.lgs. n.36/2023: essere iscritti nel registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per l’attività oggetto del contratto;
- c) autodichiarazione di Insussistenza delle cause di esclusione ex D.Lgs. 159/2011 e s.m.i. (“antimafia”);

Requisiti di capacità tecnica e professionale:

- d) abilitazione al MEPA - Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - per la fornitura di beni rientranti nell’iniziativa “BENI – STRUMENTI, ATTREZZATURE E MATERIALE DA LABORATORIO”;

Requisiti di capacità economica e finanziaria:

- e) l’aver svolto nell’ultimo triennio almeno un servizio uguale a quello dell’oggetto dell’appalto, per un importo equivalente a quello annuo stimato a base di gara.

8. MODALITA’ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli Operatori Economici interessati devono inviare, **entro le ore 14:00 del 27/06/2024**, esclusivamente tramite PEC all’indirizzo **cugri@pec.it**, la manifestazione d’interesse, **firmata digitalmente**, utilizzando il modello di cui al presente avviso (Allegato B).

La richiesta sarà ritenuta valida solo se trasmessa unicamente da un indirizzo PEC mittente e non attraverso canali e-mail tradizionali.

L’oggetto del messaggio di Posta Elettronica Certificata deve riportare la seguente dicitura **“Manifestazione d’interesse per la partecipazione alla procedura di affidamento della fornitura di tre server per sistema di monitoraggio di impianti tecnologici e sistemi per la sicurezza ferroviaria”**. Per il rispetto del termine verrà preso come riferimento l’ora di trasmissione del messaggio PEC da parte dell’Operatore Economico.

Si precisa che il presente avviso non vincola in alcun modo il C.U.G.R.I. che si riserva la facoltà di sospendere, modificare, o annullare la procedura relativa al presente avviso.

Le manifestazioni d’interesse pervenute oltre il termine suddetto non saranno ammesse: resta fermo che il recapito delle stesse rimane ad esclusivo rischio del mittente.

A pena di esclusione, all’istanza di partecipazione alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica

CODICE IDENTIFICATIVO DI GARA (CIG): sarà acquisito in fase di gara

9. RICHIESTA DI INFORMAZIONI

Gli eventuali quesiti in relazione al presente avviso dovranno essere inoltrati all’indirizzo PEC dell’Ente, **cugri@pec.it**. Le risposte saranno pubblicate sul sito istituzionale.

Il Responsabile Unico del Progetto è la dott.ssa Albina Cuomo.



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



10. PUBBLICITA'

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale del C.U.G.R.I. all'indirizzo www.cugri.it (sezione Amministrazione Trasparente - Bandi di gara e contratti).

11. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Tutti i dati prodotti saranno sottoposti a trattamento, automatizzato e non, esclusivamente per le finalità gestionali e amministrative inerenti la presente procedura di gara. Si rammenta che il conferimento di dati ha natura facoltativa, ma che un eventuale rifiuto da parte del concorrente non consentirà di prendere in esame l'offerta. I dati suddetti non saranno comunicati a terzi, fatta eccezione per le competenti pubbliche autorità, o soggetti privati in adempimento ad obblighi di legge. I dati non saranno oggetto di diffusione. Relativamente al trattamento dei dati raccolti con la presente procedura, i concorrenti avranno la facoltà di esercitare tutti i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003.

Ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dagli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (di seguito GDPR), il C.U.G.R.I. comunica con il presente disciplinare le modalità del trattamento dei dati personali, in relazione alla presentazione della domanda di partecipazione.

Il titolare del trattamento dei dati è il C.U.G.R.I. con sede legale in via Giovanni Paolo II n. 132, 84084 Fisciano (SA), P.I. e C.F. 02887320659, il quale ha designato il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD), contattabile al seguente indirizzo e-mail: cugri@unisa.it

Si informa che i dati conferiti dai soggetti interessati costituiscono presupposto indispensabile per lo svolgimento del presente avviso pubblico nonché per finalità strettamente connesse all'adempimento degli obblighi di legge, contabili e fiscali nonché all'adempimento degli obblighi di trasparenza ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

**Allegato A – SCHEDE TECNICHE**

Nel seguito sono riportate le caratteristiche tecniche minime dei tre server, sviluppate con riferimento a modelli di mercato prodotti dalla ditta Dell. Il riferimento alla soluzione Dell non è vincolante ed è riportata solo come guida per approfondimento delle caratteristiche minime richieste. Ogni altra soluzione che si dimostri possedere le medesime caratteristiche minime sarà accettata e valutata. Non saranno ammesse soluzioni tecniche che espungano caratteristiche tecniche inferiori.

Application Server

Modello di riferimento: Smart Selection PowerEdge R650xs Rack Server Premium - Dell

Quantità: 2

Componente	Descrizione
Smart Selection PowerEdge R650xs Rack Server Premium	
FRONT STORAGE	8x2.5 Front Storage
BACKPLANE	SAS/SATA Backplane
Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0 V3
Configurazione dello chassis	2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 2 CPU
Processore	2 x Intel® Xeon® Silver 4316 2.3G, 20C/40T, 10.4GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2666
Memory Configuration Type	Performance Optimized
Memory DIMM Type and Speed	3200MT/s RDIMMs
Memoria	2 x 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb BASE x8
RAID	C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity)
RAID/Internal Storage Controllers	Front PERC H755 Front Load
Storage	2 x 800GB SSD SAS, Mixed Use, up to 24Gbps FIPS-140 512e 2.5in Hot-Plug 3DWP, AG Drive
BIOS and Advanced System Configuration Settings	Power Saving BIOS Setting
Advanced System Configurations	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition No Energy Star
Embedded Systems Management (Multi)	iDRAC9, Enterprise 15G
Fans	Standard Fan x7
Power Supply	Dual, Hot-Plug, Power Supply, 700W MM HLAC (200-240Vac) Titanium, Non Redundant (2+0)
Power Cords	Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)
PCIe Riser	Riser Config 1, 1xOCP 3.0(x16) + 1x16+ 2x8LP



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Prevenzione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



Motherboard	PowerEdge R650xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, Ti
OCP 3.0 Network Adapters	No OCP 3.0 mezzanine NIC card, Blank Filler Only
Additional Network Cards	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2
Password	iDRAC, Factory Generated Password
IDRAC Service Module	iDRAC Service Module (ISM), Pre-Installed in OS
Sistema operativo	Windows Server 2022 Standard, 16CORE, FI, No Med, No CAL, Multi Language
OS Media Kits	Windows Server 2022 Standard, 16CORE, DF Recovery Image, Multi Lang, (Downgrade not included)
OS Licenses	2 x Windows Server 2022 Standard Edition, Add License, 16CORE, NO MEDIA/KEY

La fornitura include 2 licenze (una per macchina) del Sistema Operativo

DB Server

Modello di riferimento: Smart Selection PowerEdge R760 High Performance Scale-Out Databases Rack Server
- Dell

Quantità: 1

Componente	Descrizione
Smart Selection PowerEdge R760 High Performance Scale-Out Databases Rack Server	
Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0 V3
Configurazione dello chassis	2.5" Chassis with 8 Universal Drive Slots (SAS/SATA/NVME), Front PERC 11, 2 CPU
Processore	2 x Intel® Xeon® Gold 6438M 2.2G, 32C/64T, 16GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (205W) DDR5-4800
Processor Thermal Configuration	Heatsink for 2 CPU configuration (CPU greater than 165W)
Memory Configuration Type	Performance Optimized
Memory DIMM Type and Speed	4800MT/s RDIMMs
Memoria	2 x 64GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank
RAID	C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity)
RAID/Internal Storage Controllers	PERC H755 with rear load Brackets
Storage	2 x 3.84TB SSD SAS, Read Intensive, up to 24Gbps FIPS-140 512e 2.5in Hot-Plug, AG Drive



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Prevenzione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



BIOS and Advanced System Configuration Settings	Power Saving BIOS Setting
Advanced System Configurations	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition No Energy Star
Fans	Standard Fan x6
Power Supply	Dual, Hot-Plug, Power Supply FTR, 1100W MM (100-240Vac) Titanium, Redundant (1+1)
Power Cords	Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)
PCIe Riser	Riser Config 0, No Riser
Motherboard	Motherboard supports ONLY CPUs below 250W (cannot upgrade to CPUs 250W and above)
OCP 3.0 Network Adapters	Broadcom 57504 Quad Port 10/25GbE, SFP28, OCP NIC 3.0
Additional Network Cards	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE Optional LOM
Boot Optimized Storage Cards	BOSS Blank
Pannello frontale	PowerEdge 2U Standard Bezel
Sistema operativo	Windows Server 2022 Standard,16CORE,FI,No Med,No CAL, Multi Language
OS Media Kits	Windows Server 2022 Datacenter,16CORE,DF Recovery Image, Multi Lang, (Downgrade not included)
OS Licenses	Windows Server 2022/2019 Datacenter Edition, Add License, 16CORE, NO MEDIA/KEY + Windows Server 2022/2019 Datacenter Edition, Add License, 2CORE, NO MEDIA/KEY
Embedded Systems Management	iDRAC9, Enterprise 16G
Password	iDRAC,Factory Generated Password
Group Manager	iDRAC Group Manager, disabilitato

La fornitura include 1 licenza del Sistema Operativo

La fornitura deve comprendere i seguenti servizi:

- Garanzia almeno 12 mesi;
- Consegna entro 4 settimane;
- Trasporto ed imballo incluso;
- Installazione incluso;
- Licenze software incluse;



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei **Grandi Rischi**
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



Allegato B – Manifestazione di interesse

Spett.le
Consorzio inter-Universitario
dei Grandi Rischi (C.U.G.R.I.)
cugri@pec.it

Oggetto: *Manifestazione d’interesse per la partecipazione alla procedura di affidamento della fornitura di tre server per sistema di monitoraggio di impianti tecnologici e sistemi per la sicurezza ferroviaria*

Il sottoscritto _____
nato a _____
Il _____
residente in _____
Via _____
C.F. _____
In qualità di legale rappresentante dell’impresa
Denominazione _____
P.IVA. _____
REA _____
PEC _____

manifesta l’interesse ad essere invitato a partecipare alla RDO - sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l’affidamento della fornitura di tre server per sistema di monitoraggio di impianti tecnologici e sistemi per la sicurezza ferroviaria per l’importo massimo pari ad € **40.386,37** oltre IVA.

In conformità alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, nel caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità

DICHIARA

Requisiti di ordine generale e speciale:

- a) l’operatore non deve trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui all’art. 94, 95, 96, 97, 98 del codice dei contratti (d.lgs. n.36/2023);
- b) requisiti di idoneità professionale ai sensi dell’art. 100 d.lgs. n.36/2023: essere iscritti nel registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per l’attività oggetto del contratto;
- c) autodichiarazione di Insussistenza delle cause di esclusione ex D.Lgs 159/2011 e s.m.i.(“antimafia”);

Requisiti di capacità tecnica e professionale:

- d) abilitazione al MEPA - Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - per la fornitura di beni rientranti nell’iniziativa “BENI – STRUMENTI, ATTREZZATURE E MATERIALE DA LABORATORIO”;



C.U.G.RI.

Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei **Grandi Rischi**
Università di Salerno – Università di Napoli “Federico II”



Requisiti di capacità economica e finanziaria:

- e) l'aver svolto nell'ultimo triennio almeno un servizio uguale a quello dell'oggetto dell'appalto, per un importo equivalente a quello annuo stimato a base di gara.

Data

Il dichiarante
Firmato digitalmente

(Allegare copia del documento di identità del dichiarante)