



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

FORNITURA DI UN “SERVER AD ALTE PRESTAZIONI PER SIMULAZIONI COMPLESSE”

- CUP: E63C22001000006

CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

Il RUP

Dott. Giovanni Amato

Il Richiedente

Prof. Francesco Pappalardo



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

Sommario

1. Oggetto.....	3
2. Descrizione della fornitura.....	3
2.1 Modalità di erogazione della fornitura.....	4
3. Requisiti di partecipazione.....	4
3.1 REQUISITI DI IDONEITÀ.....	4
4. Garanzia definitiva o garanzia fideiussoria.....	5
5. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria	6
6. Penali.....	7
Penale per mancata esecuzione della fornitura	7
7. Sicurezza sul lavoro	7
8. Assicurazione	8
9. Recesso anticipato.....	9



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto la fornitura di un “Server ad alte prestazioni per simulazioni complesse”, utile per le attività di ricerca del progetto PNRR “*Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing*” – ICSC (cod. MUR: CN_00000013), CUP: E63C22001000006, come da specifiche nel successivo punto.

2. Descrizione della fornitura

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche dei materiali oggetto della fornitura e le relative **caratteristiche MINIME**:

- Dual Socket P for Intel Xeon Scalable Processors (up to 270W). Intel C621A Chipset. N. 16 DDR4 sockets; RDIMM/LRDIMM DDR4 ECC 3200MHz. Expansion Slots: n. 6 PCI-E 4.0 x16, 1 PCI-E 4.0 x8 Connectors (NVMe support).
- 2 X Intel Xeon 24-Core 5318Y 2.16hz 36MB 165W Intel Xeon Gold 5318Y Processor. 24Cores. 48Threads. Socket FCLGA4189. 36MB Cache, 2.10GHz frequency. 165W max. TDP. DDR4-2933 Memory type.
- 16 X DDR4-3200 Reg. ECC 64 GB modulo
- 1X Broadcom S3908L-H8IR-16DD Raid SAS/SATA 8 Port
- 1X Intel C621A SATANI 10 ports#
- 1X CacheVault CVPM05
- 2 X Micron 5300PRO 1TB 2,5" SSD SATA DWPD 1.5
- 4 X HGST 18TB SATA MI 7.200 RPM 256MB 512E
- 2 X NVIDIA A100 80GB EDU NVIDIA A100 Tensor Core GPU. Tensor Cores: 19.5. BFLOAT16 Tensor
- 1 X Aspeed AST2600 1000 # Dedicated LAN IGb/s for management (IPMI).
- 2 X Intel 10 Gigabit 10GBase-T # Intel 10 Gigabit Network Adapter, RJ45 10GBase/T interface. Integrated on the mother board.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

- 1 X Dedicated BMC / IRMI 2.0 #
- RedHat o altro S.O. Linux per server, compreso di licenza.

2.1 Modalità di erogazione della fornitura

La consegna della fornitura e la verifica del corretto funzionamento, dovranno avvenire necessariamente entro 30 giorni dalla stipula del contratto, concordando preventivamente, con il Prof. Francesco Pappalardo, e.mail: francesco.pappalardo@unict.it, sia il giorno della consegna che della verifica.

Inoltre si specifica che l'offerta deve essere comprensiva delle spese di trasporto, consegna e verifica di funzionamento.

Assistenza: 3 anni minimo di assistenza on site entro 1 giorno lavorativo dopo il giorno della chiamata.

3. Requisiti di partecipazione

I soggetti interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli artt. 94, 95 e 100 del D. Lgs. n. 36/2023.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

3.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro dovrà uniformarsi, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

4. Garanzia definitiva o garanzia fideiussoria

Ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. lgv. 36/2023 sarà richiesta una garanzia fideiussoria, a titolo di cauzione definitiva, sotto forma di cauzione o fideiussione, pari al 5,00% dell'importo di affidamento, quale atto propedeutico alla stipula, da costituirsi mediante:

- polizza assicurativa rilasciata da Impresa di Assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo cauzioni, ai sensi del T.U. Esercizio delle Assicurazioni Private, approvato con D. Lgs. 07.09.2005 n. 209;
- versamento in contanti o in titoli del debito pubblico dello Stato o garantiti dallo Stato, il cui valore nominale sia almeno pari a quello richiesto per la cauzione, presso una sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato o presso l'Istituto Cassiere dell'Università – Crèdit Agricole Spa – coordinate bancarie IBAN: IT86W0623016903000015598402;
- fideiussione bancaria rilasciata da una delle Aziende di credito di cui all'art. 5 del R.D.L. 12.03.1936, n. 375 e successive modificazioni;
- fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs 1.9.1993 n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze.

Tale garanzia definitiva, dovrà restare vincolata fino alla data di emissione dell'attestato di regolare esecuzione della fornitura richiesta.

La garanzia prestata mediante fideiussione bancaria, polizza assicurativa o fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs 1.9.1993 n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze, deve prevedere espressamente: la rinuncia del soggetto garante al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 C.C. e l'impegno ad effettuare, nel caso in cui l'Amministrazione richieda l'incameramento della cauzione, il versamento del deposito a favore dell'Università di Catania entro 15 giorni da tale richiesta.

L'importo della garanzia, ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice, è ridotto del 30% per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

5. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria

Saranno a carico dell'O.E. aggiudicatario i seguenti oneri e obblighi:

- l'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione della fornitura o del servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A.;
- l'applicazione nei confronti dei propri dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, impiegati nell'esecuzione del servizio, di condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli accordi integrativi territoriali applicabili, alla data del contratto, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni, ed in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suddetti contratti collettivi e fino alla loro sostituzione. I suddetti obblighi vincolano la Ditta aggiudicataria per tutto il periodo di validità del contratto d'appalto anche nel caso in cui non sia aderente alle associazioni firmatarie o receda da esse ed indipendentemente dalla natura artigiana o industriale, dalla struttura o dimensione dell'impresa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, ivi compresa la forma cooperativa. È facoltà della S.A. richiedere, in qualsiasi momento, alla Ditta aggiudicataria di comprovare l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL di categoria e dagli accordi integrativi territoriali ai lavoratori impiegati nel Servizio. Qualora la Ditta non risulti in regola con i suddetti obblighi, l'Amministrazione provvederà ad applicare una ritenuta fino al 20% dell'importo del corrispettivo dovuto. La ritenuta sarà svincolata soltanto previa esibizione da parte della Ditta aggiudicataria della documentazione attestante il versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti, senza che l'Impresa stessa possa vantare alcuna pretesa per il mancato o ritardato pagamento.
- l'applicazione, trattandosi di acquisti gravanti su fondi del PNRR, delle disposizioni previste dall'art. 47 del Decreto Legge n. 77 del 31.05.2021, convertito con legge n. 108 del 29.07.2021 (c.d. Decreto semplificazioni bis) in ordine alle pari opportunità e all'inclusione lavorativa, nonché il principio del DNSH, cioè una relazione in cui si attesti che gli interventi previsti nel PNRR non arrechino alcun danno significativo all'ambiente (Circolare MEF n. 33/2022).



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

- il ripristino a propria cura e spese, di locali, manufatti, infissi, pavimenti, impianti o quant'altro sia stato accidentalmente danneggiato durante l'esecuzione della fornitura o del servizio, così come sarà accertato ad insindacabile giudizio dal referente della S.A.;
- la Ditta aggiudicataria si obbliga a sollevare la S.A. da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali azioni proposte direttamente nei confronti della stessa, da parte di dipendenti dell'Impresa ai sensi dell'articolo 1676 del codice civile e così come si obbliga a manlevare la S.A. da qualsiasi conseguenza dannosa che terzi dovessero subire da persone o cose in dipendenza del servizio prestato;
- Il corrispettivo per tutti gli oneri e obblighi sopra specificati si intende conglobato nei prezzi offerti dalla Ditta aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta,
- Il suddetto elenco degli obblighi ed oneri a carico della Ditta aggiudicataria, non è esaustivo; pertanto, ove si rendesse necessario adempiere ad obblighi ed oneri non specificatamente indicati, ma necessari per l'espletamento delle prestazioni contrattuali, questi sono a completo carico della Ditta aggiudicataria.

6. Penali

Le penali saranno applicabili per ritardo nella esecuzione della fornitura/servizio o mancato svolgimento della stessa non giustificato ed esclusivamente imputabile alla Ditta aggiudicataria.

È fatto obbligo all'impresa di effettuare la consegna nei tempi e nei modi previsti e/o concordati con il referente della S.A.. In caso di inadempienza verrà applicata una penale di euro 100,00 (centoeuro/00) per ogni giorno di ritardo rispetto alla tempistica stabilita con il referente della S.A.

Penale per mancata esecuzione della fornitura

Per la mancata esecuzione verrà trattenuta una somma pari al 10% dell'importo contrattuale: gli importi delle penali applicate saranno detratte dagli importi delle fatture emesse e/o saranno incamerate dal deposito cauzionale definitivo prestato dalla ditta. In tale ultimo caso, l'applicazione della penale darà luogo all'incameramento della corrispondente quota dalla cauzione, con obbligo della ditta di provvedere alla sua reintegrazione entro 15 giorni. La ditta riconosce alla S.A. il diritto di applicare le penali secondo le modalità sopra espresse. L'errata esecuzione di un intervento sarà equiparata alla mancata esecuzione.

7. Sicurezza sul lavoro

La Ditta aggiudicataria avrà l'obbligo e la responsabilità di attenersi, e di fare attenersi il proprio personale, alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza del lavoro ai sensi del D. lgs 81/08.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

La ditta si impegna, inoltre, a rispettare e far rispettare dal proprio personale le norme attualmente in vigore presso l'amministrazione.

L'impresa dovrà altresì:

- impartire al proprio personale impiegato nella fornitura un'adeguata informazione e formazione, anche in relazione ai rischi relativi al lavoro svolto presso le sedi oggetto del presente avviso, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela ambientale;
- dotare detto personale di dispositivi di protezione individuali atti a garantire la massima sicurezza in relazione al tipo di attività svolta;
- adottare tutti i procedimenti e le cautele al fine di garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

L'Amministrazione ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto di appalto qualora accerti che la ditta non osservi le norme di cui sopra; i danni derivanti da tale risoluzione saranno interamente a carico della ditta.

Non sono previsti oneri aggiuntivi per la sicurezza interferente (Det. 5/3/2008 AVCP), in quanto non differenziabili dagli oneri per la sicurezza derivanti dai rischi propri dell'attività della ditta aggiudicataria.

8. Assicurazione

La Ditta aggiudicataria, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione delle presenti Condizioni Esecutive della fornitura/servizio, espressamente manleva la S.A. da ogni responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone, cose, mezzi e valori sia della S.A., sia della ditta, sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione della fornitura.

La S.A. è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dipendente della ditta, durante l'esecuzione della fornitura, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

9. Recesso anticipato

La S.A. si riserva la facoltà di recesso dal rapporto, senza riconoscimento di danni, anche prima della scadenza, nei seguenti casi:

- constatazioni di negligenze reiterate e particolarmente gravi in numero superiore a tre (notificate a mezzo raccomandata o posta elettronica certificata) senza che la Ditta abbia fornito esaustive controdeduzioni entro tre giorni dalla contestazione;
- errata o mancata esecuzione della fornitura per numero superiore a tre volte;
- gravi inadempimenti rispetto agli obblighi della ditta aggiudicataria nei confronti del proprio personale;
- gravi inadempimenti in materia di sicurezza sul lavoro;
- gravi inadempimenti rispetto a quanto previsto nelle norme generali.