



Progetto progetto "OUI, ovunque da qui" PNRR NextGenerationEU – Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università – Investimento 1.6 Orientamento attivo nella transizione scuola/università

CUP: E61I24000140006 – CUP: E61I23000060006

Procedura per la fornitura di Sistema di Storage per la base informativa del progetto "OUI, ovunque da qui" – Importo massimo stimato € 137.000,00 (IVA esclusa).

Condizioni generali e specifiche tecniche della fornitura

1. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha ad oggetto la fornitura di un Sistema di Storage per supportare la produzione e la gestione di un'ampia base informativa (materiali didattici e divulgativi, calendari e percorsi, comunicazioni, richieste di assistenza, reportistica, feedback e documentazione di progetto), nonché di contenuti digitali (e.g. risorse multimediali, schede di attività, elaborati e contributi), consultabili e aggiornabili da un numero elevato di utenze, nel contesto del progetto di Orientamento Attivo "OUI, ovunque da qui", finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR – NextGenerationEU, Missione 4 "Istruzione e Ricerca", al fine di promuovere servizi innovativi finalizzati al potenziamento dei percorsi di orientamento e alla facilitazione della transizione scuola-università.

2. Importo e modalità di affidamento dell'appalto

L'importo massimo stimato per l'appalto, da ribassare, è pari a € 137.000,00 oltre IVA. Non saranno ammesse proposte economiche di importo superiore al valore massimo stimato.

Non sono previsti oneri di sicurezza per rischi da interferenze.

L'appalto verrà affidato, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) della L. 120/2020, come modificato dall'art.51, comma 1, lett. a), sub 2.1 del D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, previa indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura ed a seguito di valutazione delle istanze e delle proposte tecnico-economiche pervenute da parte del Responsabile Unico di Progetto (RUP), che individuerà l'operatore economico da ammettere alla successiva negoziazione sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) o altra piattaforma di approvvigionamento digitale (PAD).

3. Proposte tecnico-economiche

Contestualmente all'istanza di manifestazione di interesse, gli operatori economici interessati dovranno presentare un preventivo di spesa analitico, riportante i costi dei singoli articoli, accompagnato da una esaustiva relazione tecnica descrittiva dei prodotti proposti.

4. Descrizione della fornitura

Per la descrizione dettagliata della fornitura si rimanda all'allegato "Elenco e specifiche tecniche delle attrezzature". (Allegato A).

I modelli e i produttori riportati nell'allegato sono da considerare rappresentativi dei prodotti richiesti e delle esigenze della stazione appaltante, in termini di dimensioni, di prestazioni e di caratteristiche tecniche e funzionali. Gli operatori economici interessati sono liberi di proporre prodotti di altri produttori o modelli differenti da quelli indicati, purché siano dotati di caratteristiche equivalenti o superiori.

La stazione appaltante valuterà la conformità ai requisiti minimi dei prodotti proposti esaminando la documentazione tecnica prodotta dall'operatore. Qualora i prodotti offerti non fossero conformi ai requisiti richiesti o dalla documentazione presentata non fosse possibile determinare chiaramente la conformità, le proposte non saranno prese in considerazione.

5. Requisiti di partecipazione e soggetti ammessi

La partecipazione alla presente procedura è riservata agli operatori economici di cui all'art. 65 del D.Lgs 36/2023. Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui all'art. 68 del D.Lgs 36/2023. È fatto



divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare anche in forma individuale, qualora abbia partecipato alla procedura medesima in altre forme di raggruppamento o consorzio.

#### 5.1 – Requisiti di ordine generale

Non sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti nei cui confronti sussiste una o più delle cause di esclusione previste dagli artt. 94, 95, 97 e 98 del D.Lgs 36/2023. L'operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità. La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla procedura, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012. Nel caso di R.T.I. i requisiti di cui all'articolo sopra citato devono essere posseduti in proprio da ciascuna Impresa partecipante. La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE). L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

#### 5.2 – Requisiti di idoneità professionale

Avere iscrizione nel registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per gli operatori economici non residenti in Italia, la predetta iscrizione dovrà risultare da apposito documento attestante l'iscrizione stessa in analogo registro professionale o commerciale, secondo la legislazione nazionale di appartenenza.

Gli operatori economici non residenti in Italia dovranno provare la predetta iscrizione secondo le modalità di cui all'art. 100 del D.Lgs n. 36/2023.

#### 5.3 - Requisiti di capacità tecniche e professionali

Ai sensi dell'art. 100, c. 11 del D.Lgs. n. 36/2023, possono partecipare alla procedura le imprese che abbiano eseguito con buon esito negli ultimi dieci anni, contratti analoghi a quelli oggetto della presente procedura, anche a favore di soggetti privati, per un importo complessivo pari almeno al valore stimato dell'appalto. Per contratti analoghi si intendono si intendono contratti per la fornitura di attrezzature per il calcolo ad alte prestazioni.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

#### 5.4 - Requisiti di capacità economico-finanziaria

Ai sensi dell'art. 100, comma 11 del D. Lgs. n. 36/2023, possono partecipare alla procedura le imprese che abbiano maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque un fatturato globale pari almeno al doppio del valore stimato dell'appalto.



La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle proposte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

### 5.5 – Requisiti relativi al PNRR

Trattandosi di acquisti gravanti su fondi del PNRR, si applicano le disposizioni previste in ordine al principio del DNSH, ovvero che gli interventi previsti nel PNRR non arrechino alcun danno significativo all'ambiente (Circolare MEF n. 33/2022).

Gli operatori partecipanti sono tenuti a presentare la scheda DNSH n. 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Gli operatori partecipanti dovranno altresì garantire che le attrezzature oggetto della fornitura rispettino i requisiti di efficienza energetica (Reg. UE 2019/424), l'assenza di sostanze soggette a restrizioni (Dir. RoHS e Reg. REACH) e l'adozione di misure atte a favorire l'economia circolare e la corretta gestione dei rifiuti elettronici.

L'operatore economico che occupa più di 50 dipendenti è soggetto, a pena di esclusione, all'obbligo di produzione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta, di copia dell'ultimo del rapporto sulla situazione del personale secondo le modalità stabilite dall'art. 47 co. 2 del D.L. 77/2021.

L'operatore economico che occupa un numero pari o maggiore di 15 dipendenti e non superiore a 50, è tenuto entro sei mesi dalla stipula del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, ai sensi dall'art. 47, comma 3.

L'operatore economico con più di 15 dipendenti è tenuto altresì a consegnare alla stazione appaltante, entro 6 mesi dalla stipula del contratto, una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali. (cfr. art 47, co. 3bis del D.L. 77/2021).

La violazione dell'obbligo di cui al comma 3 determina, altresì, l'impossibilità per l'operatore economico di partecipare per un periodo di 12 mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati in ambito PNRR e PNC.

Inoltre, in ragione dell'oggetto del presente affidamento, trattandosi di una mera fornitura di prodotti standardizzati senza necessità di installazione o servizi accessori, configurandosi come prestazione che non comporta l'incremento occupazionale dell'operatore economico per l'esecuzione della stessa si è ritenuto di non prevedere - tra i requisiti necessari alla presentazione dell'offerta - i criteri di cui all'art. 47, comma 4 e comma 7 del D.L. 77/2021 modificato dalla L. 108/2021 di conversione, orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, la parità di genere e l'assunzione di giovani con età inferiore a trentasei anni e donne.



## 6. Requisiti di esecuzione

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

## 7. Consegna

La consegna dei beni forniti dovrà avvenire presso la Città Universitaria– Edificio 11 - via S. Sofia n. 68 – Catania.

La consegna e le relative modalità dovranno essere concordate con il RUP o con il Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC).

La consegna dovrà essere effettuata presso la sede indicata, con l'eventuale utilizzo di attrezzature, mezzi e manodopera a carico dell'operatore aggiudicatario e si intende comprensiva della movimentazione dei beni sino alla destinazione finale, nei locali che saranno indicati dal RUP o dal DEC, e non la semplice consegna al piano strada. I locali destinatari della fornitura sono posti a piano terra ma potrebbe essere necessario superare piccoli dislivelli quali gradini o soglie di ingresso.

I relativi oneri di imballaggio, trasporto, movimentazione, consegna, eventuali protezioni speciali, disimballaggio e smaltimento degli imballaggi, sono ad esclusivo carico e responsabilità dell'operatore aggiudicatario.

## 8. Verifica di conformità

Ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023, l'appalto è soggetto a verifica di conformità per certificare il rispetto delle caratteristiche tecniche, economiche e qualitative delle prestazioni, nonché degli obiettivi e dei tempi, in conformità delle previsioni e pattuizioni contrattuali.

## 9. Termini per il completamento dell'appalto

Le prestazioni oggetto del presente appalto devono essere completate 30 giorni consecutivi a far data dalla stipula del contratto ovvero nel tempo minore proposto dall'operatore economico affidatario.

## 10. Garanzia

Tutte le attrezzature fornite dovranno includere un periodo di garanzia non inferiore a 36 (trentasei) mesi a partire dalla data di verifica di conformità della fornitura. La garanzia comprende tutte le prestazioni necessarie a ripristinare l'operatività delle attrezzature fornite in caso di malfunzionamento e la disponibilità gratuita degli aggiornamenti di firmware, driver e di qualsiasi componente software forniti a corredo dell'attrezzatura. L'impresa aggiudicataria dovrà assicurare, senza alcun onere aggiuntivo per la stazione appaltante, la garanzia a copertura di ogni tipo di malfunzionamento che si dovesse verificare durante il periodo di garanzia sull'intera fornitura, includendo la sostituzione di attrezzature o parti di esse, la prestazione della manodopera, le spese di trasporto ed ogni altro onere necessario al ripristino delle funzionalità. Se per effettuare la riparazione dovesse essere necessario spedire al fornitore o ad un centro di manutenzione e riparazione il componente guasto, tutti gli oneri (smontaggio, spedizione, riparazione, rimontaggio, ecc.) sono a carico dell'impresa aggiudicataria.



## 11. Qualità e sicurezza

Tutti i materiali forniti dovranno avere marcatura "CE" ed essere certificati con il marchio di qualità IMQ o equivalente; dovranno altresì rispondere alle Normative CEI, ove esistenti. Inoltre, i materiali da impiegare dovranno rispettare le leggi ed i regolamenti in materia. In mancanza di norme specifiche dovranno essere utilizzati i materiali della migliore qualità in rapporto alle funzioni da svolgere, documentandone la sicurezza d'uso. L'aggiudicatario si impegna a fornire attrezzature nuove di fabbrica e di provenienze certa e tracciabile, licenze software originali e perpetue, rilasciate per l'Università degli Studi di Catania dai produttori di riferimento.

## 12. Vizi occulti

La verifica di conformità positiva non esonera l'impresa aggiudicataria da eventuali responsabilità per difetti, imperfezioni o difformità che non fossero emersi all'atto delle predette operazioni e che venissero accertati entro sessanta mesi dalla data della verifica di conformità.

L'impresa aggiudicataria si impegna ad effettuare a propria cura e spese tutti gli interventi necessari ad eliminare difetti, imperfezioni o difformità entro 10 (dieci) giorni consecutivi naturali dalla richiesta inviata dalla stazione appaltante a mezzo PEC.

Ove il fornitore non ottemperi a quanto richiesto viene effettuata l'esecuzione in suo danno, salvo l'applicazione delle penali previste dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici.

## 13. Norme di rinvio

Quanto non espressamente previsto nella documentazione di gara sarà disciplinato dal Codice civile, dal D. Lgs. 36/2023 e dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici.



## Allegato A

### Elenco e specifiche tecniche delle attrezzature

#### Sistema di Storage

Storage All-Flash NVMe ad alte prestazioni:

- Storage All Flash NVMe in chassis 2U/24 bay
- Doppio controller
- Connettività 100Gb per NVMe over RoCE (RDMA over Converged Ethernet), 2 porte
- Interfacce 12Gb SAS (EXP), 4 porte
- Cache totale 256 GB
- Capacità netta non inferiore 100TB
- Dischi: NVMe SED
- Prestazioni indicative: fino a 2M IOPS
- Scalabilità: fino a 120 drive

La fornitura dovrà includere anche un supporto di garanzia dell'hardware di durata triennale.