CAPITOLATO DI GARA

FORNITURA di attrezzatura informatica, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza **(PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca" - **Componente 1** "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università" - **Investimento 3.4** *"Didattica e competenze universitarie avanzate"* - **Sub-investimento 3)** "*Digital Education Hubs (DEH)*", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU domanda di agevolazione contrassegnata dall'ID proposta progettuale **DEH2023-00012**, per la realizzazione del Progetto dal titolo *"Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation (ALMA)"* - Responsabile Scientifico la Prof.ssa Marilena Vendittelli del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti".

CUP E68H24000430006

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica Gestionale Antonio Ruberti
CF 80209930587 PI 02133771002
Via Ariosto, 25
00185 Roma
www.uniroma1.it

Sommario

1. PREMESSA 4

2. OBIETTIVO 4

3. PRINCIPI GENERALI 4

4. OGGETTO DELL'APPALTO E CARATTERISTICHE TECNICHE 5

4.1. Oggetto e Descrizione dell'appalto 5

4.2. Requisiti di conformità 6

5. IMPORTO DELL'APPALTO 6

5.1. Revisione dei prezzi 6

6. DOCUMENTI DELLA TRATTATIVA 7

7. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO PER LA FORNITURA 7

8. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO DERIVANTI DAL DECRETO LEGGE 77/2021 8

8.1. Premesse 8

8.2. Per gli operatori economici con numero dipendenti superiore a 50 8

8.3. Per gli operatori economici con numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 508

8.4. Per tutti gli operatori economici 9

9. GARANZIA DEFINITIVA 9

10. PENALI 10

11. MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA 10

11.1. Tempistiche 10

11.2. Luogo di consegna e installazione 10

11.3. Termini di consegna e test di funzionalità 11

11.4. Garanzia 11

12. VERIFICA DI CONFORMITA' 11

13. FATTURAZIONE E PAGAMENTO 11

14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO 12

15. TUTELATA RISERVATEZZA – DATI DELL'AMMINISTRAZIONE 13

16. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI 13

17. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E INFORMAZIONI O CHIARIMENTI 14

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica Gestionale Antonio Ruberti
CF 80209930587 PI 02133771002
Via Ariosto, 25
00185 Roma
www.uniroma1.it

1. PREMESSA

Il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica Gestionale "Antonio Ruberti" di Sapienza Università di Roma, con sede in Roma, Via Ariosto, 25 (d'ora innanzi per brevità anche semplicemente DIAG), intende acquistare le attrezzature informatiche descritte al par.4 del presente capitolato, nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza **(PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca" - **Componente 1** "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università" - **Investimento 3.4** *"Didattica e competenze universitarie avanzate"* - **Sub-investimento 3)** "*Digital Education Hubs (DEH)*", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU domanda di agevolazione contrassegnata dall'ID proposta progettuale **DEH2023-00012**, per la realizzazione del Progetto dal titolo *"Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation (ALMA)"* - Responsabile Scientifico la Prof.ssa Marilena Vendittelli del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti".- **CUP E68H24000430006**

Definizioni: nel presente Capitolato i termini sottoindicati hanno il significato di seguito specificato.
Stazione Appaltante: si intende l'Amministrazione del DIAG, che indice la procedura per l'aggiudicazione delle forniture descritte nel presente capitolato e provvede alla stipula dei Contratti di fornitura per l'acquisto dei beni.
Aggiudicatario: l'operatore economico aggiudicatario della fornitura e con cui sarà stipulato il Contratto;
Responsabile Unico del Progetto (o RUP): figura di controllo e coordinamento nominata dall'Amministrazione, per l'intero procedimento, sino al termine del relativo contratto, di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. Codice dei contratti pubblici, oggi **artt. 15**, 51, 93 c.3 e **l'allegato I.2 e II.14** del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. **36** relativi alla nomina, compiti e requisiti del Responsabile Unico del Progetto (**RUP**).

2. OBIETTIVO

La presente gara è finalizzata all'acquisizione della attrezzatura sotto descritta, per lo svolgimento del progetto, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza **(PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca" - **Componente 1** "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università" - **Investimento 3.4** *"Didattica e competenze universitarie avanzate"* - **Sub-investimento 3)** "*Digital Education Hubs (DEH)*", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU domanda di agevolazione contrassegnata dall'ID proposta progettuale **DEH2023-00012**, per la realizzazione del Progetto dal titolo *"Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation (ALMA)".*

3. PRINCIPI GENERALI

Il procedimento di aggiudicazione è predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, dei principi generali enunciati negli articoli da 1 a 12 del **D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36** e, in particolare, il principio del risultato, della fiducia, dell'accesso al mercato e dei principi di buona fede e di tutela dell'affidamento e dei seguenti principi e disposizioni:

- Articolo 22 **"*Tutela degli interessi finanziari dell'Unione*" del Regolamento (UE) n. 2021/241** del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e resilienza e relativa valutazione positiva con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021**;**

- Corretto utilizzo dei fondi Next Generation EU destinati al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Italia ai sensi del Regolamento UE 2021/24 e conseguente espletamento delle attività di controllo e rendicontazione delle spese e di Milestone & Target al fine di attestare ed accertare l'effettivo ed efficace avanzamento fisico e finanziario delle misure del PNRR;

- Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77 recante “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito con mod. in L. 29 luglio 2021, n. 108;

- Rispetto del contributo che i progetti PNRR devono assicurare per il conseguimento del Target, associato alla misura di riferimento e del **contributo all’indicatore comune e ai tagging ambientali e digitali**, nonché dei principi trasversali PNRR, quali la **parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani**;

- Rispetto delle **tempistiche previste dal Cronoprogramma procedurale** predisposto dall’Hub per la Misura indicata nell’ambito dell’**Investimento 3.4** *“Didattica e competenze universitarie avanzate”* coerenza con la programmazione di dettaglio della Misura, assicurando che il progetto approvato dia un contributo all’indicatore comune associato alla Misura stessa

- Rispetto a livello di **Investimento 3.4** dei vincoli di destinazione agli obiettivi climatici **e di trasformazione digitale** previsti nel PNRR, ai sensi di quanto disposto dall’art.18 del Regolamento 2021/241, in base a quanto condiviso con la Commissione Europea e con l’associazione del pertinente avanzamento finanziario ammissibile in fase attuativa.

4. OGGETTO DELL’APPALTO E CARATTERISTICHE TECNICHE

4.1. Oggetto e Descrizione dell’appalto

L’oggetto dell’appalto è costituito da attrezzatura informatica di seguito , a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza **(PNRR) Missione 4** “Istruzione e Ricerca” - **Componente 1** “Digitalizzazione, innovazione e sicurezza nella PA” – **Investimento 3.4** “Didattica e competenze universitarie avanzate” – finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU – Sub-investimento 3) “Digital Education Hubs **(DEH)**”, progetto dal titolo “Advanced Learning Multimedia Alliance for inclusive Academic Innovation - **ALMA**” – responsabile scientifico la prof.ssa Marilena Vendittelli del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”

L’appalto è costituito da un unico lotto. CPV 30236000-2 “Apparecchiatura Informatica varia” della categoria “Enterprise & Specialized System-Mepa Beni”.

<table>
<tr><th>Numero Lotto</th><th>Descrizione beni e servizi</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Nr 5 TouchDIVER Pro + SDK</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Nr 5 Visori Meta Quest 3 512 GB</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Nr 5 VR Ready Laptop

con caratteristiche

<table>
<tr><td>CPU</td><td>Intel i7-14700HX</td></tr>
<tr><td>RAM</td><td>RAM 32 GB DDR5</td></tr>
<tr><td>SCHEDA VIDEO</td><td>Nvidia GeForce RTX 4070 8GB</td></tr>
<tr><td>STORAGE</td><td>SSD M.2 da 1TB</td></tr>
<tr><td>SCHERMO</td><td>16 pollici</td></tr>
<tr><td>SISTEMA OPERATIVO</td><td>Win 11</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Nr 5 Setup e configurazioni apparecchiatura</td></tr>
</table>

4.2. Requisiti di conformità

Requisito
Tutte le apparecchiature devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.
Il Fornitore deve garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori. A titolo esemplificativo e non esaustivo, le apparecchiature devono rispettare: ● i requisiti stabiliti nel D. Lgs. n. 81/2008; ● i requisiti stabiliti dal D.Lgs 18 maggio 2016 n.80 relativamente alla Compatibilità Elettromagnetica (EMC) e conseguentemente essere marcate e certificate CE; ● i requisiti di immunità definiti dalla EN55024; ● i requisiti relativi alla restrizione all'uso di sostanze pericolose previsto dalla normativa vigente, ed in particolare dalla direttiva 2011/65/UE, (RoHS II), recepita con D.Lgs. 4 marzo 2014, n. 27 e ss. mm. e ii.; ● i requisiti di conformità secondo quanto previsto dal D. Lgs. 14 marzo 2014, n. 49, dal D. Lgs 152/2006 e ss. mm. e ii., dal D.M. 8 marzo 2010, n. 65, per quanto concerne i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, RAEE.
Il fornitore dovrà garantire il rispetto del principio del DNSH "Do no significant harm" ed eseguire verifiche e controlli indicati nell'allegata scheda n.3 *"Acquisto, Leasing, Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche",* come previsto dal Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art.17 che definisce gli obiettivi ambientali e dalla Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e resilienza" e dalla Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) circolare n.32 MEF – RGS – prot.309464 del 30/12/2021

5. IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo massimo dell'affidamento è pari a EURO 32.000 (trentaduemila/00) escluso IVA.
Il prezzo offerto dall'Aggiudicatario deve considerarsi omnicomprensivo di tutto quanto necessario per la perfetta esecuzione della fornitura, compresi i servizi connessi, se previsti.

5.1. Revisione dei prezzi[1]

Qualora il tempo di consegna e installazione della fornitura dichiarato dall'Aggiudicatario in sede di offerta risulti pari o inferiore a 12 (dodici) mesi non si applica la revisione dei prezzi. Qualora il tempo di consegna ed installazione della fornitura dichiarato dall'Aggiudicatario in sede di offerta sia superiore a 12 (dodici) mesi il prezzo sarà aggiornato, in aumento o in diminuzione, in misura non superiore alla differenza tra l'indice Istat dei prezzi alla produzione dell'industria disponibile al momento del pagamento del corrispettivo e quello corrispondente al mese/anno di sottoscrizione del contratto. La revisione dei prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 5 (cinque) per cento.

[1] La legge 25/2022 ha reso obbligatorio l'inserimento della clausola revisione prezzi per tutti i bandi o gli avvisi pubblicati successivamente al 27 gennaio 2022 e fino al 31 dicembre 2023.

6. DOCUMENTI DELLA TRATTATIVA

La documentazione di gara comprende:

Elenco
Allegato 1 – Il presente capitolato oneri delle condizioni di trattativa
Allegato 2_dgue_comprensivo_di_clausola_di_pantouflage
Allegato 3_dichiaraz.integrative al DGUE
Allegato 4_Dichiarazione DNSH
Allegato 5_patto di integrita
Allegato 6_conto dedicato
Allegato 7_Dichiarazione obblighi assunzionali
Allegato 8_ dichiarazione DPCM
Allegato 9_ Dichiarazione di impegno a rilasciare garanzia definitiva in caso di stipula
Allegato 10_ Dich. sost. assenza conflitto interesse O.E.
Allegato 11_ Dich. sost. di identificazione titolare effettivo
Allegato 12_ Dich. sost. assenza conflitto interesse titolare effettivo
Allegato 13_ doppio finanziamento

Tutti gli atti di gara saranno resi disponibili tramite la piattaforma MePA alla sezione “Comunicazioni” e, saranno opportunamente compilati, firmati e restituiti sulla stessa piattaforma, a seguito di valutazione delle offerte pervenute.

7. ONERI ED OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO PER LA FORNITURA

L’Aggiudicatario:

- Si impegna ad eseguire la fornitura e le prestazioni oggetto del contratto, senza alcun onere aggiuntivo, salvaguardando le esigenze della Stazione Appaltante e di terzi autorizzati, senza recare intralci, disturbi o interruzioni all’attività lavorativa in atto.
- Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell’appalto a perfetta regola d’arte e nel rispetto di tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore e di quelle che dovessero essere emanate nel corso della procedura di gara e fino alla sua completa conclusione, nonché secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute negli atti di gara e relativi allegati.
- Si impegna a consegnare i certificati di omologazione “CE” per tutte le apparecchiature che lo richiedano e a garantire quanto previsto riguardo al principio orizzontale del **“do not significant harm” (DNSH)**, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021.
- Si impegna a consegnare le schede tecniche e i manuali delle singole apparecchiature fornite, preferibilmente su supporto digitale.
- Si impegna a consegnare le eventuali schede di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature suddivise per interventi giornalieri, settimanali, mensili, ecc.

8. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO DERIVANTI DAL DECRETO LEGGE 77/2021[2]

8.1. Premesse

I progetti PNRR devono contribuire ad assicurare il conseguimento del Target associato alla misura di riferimento, dell'indicatore comune e dei tagging ambientali e digitali, nonché dei principi trasversali PNRR, quali la della parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani. Le misure di incentivazione e di tutela delle pari opportunità generazionali e di genere, nonché quelle per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità di cui alle Linee Guida approvate con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Pari Opportunità, 7/12/2021 (G.U.R.I. 30/12/2021), si applicano a tutte le procedure afferenti gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e al Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nonché del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) di cui al decreto-legge 6 maggio 2021, n.59, convertito con modifiche in Legge n.101 del 1° luglio 2021.

8.2. Per gli operatori economici con numero dipendenti superiore a 50

Ai sensi dell'art.47, comma 2, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108, **l'Aggiudicatario - tenuto alla redazione del rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198 - produce, a pena di esclusione**, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

8.3. Per gli operatori economici con numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50

Ai sensi dell'art. 47, comma 3, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108, **l'Aggiudicatario è tenuto, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante 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'Aggiudicatario è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali ed alla consigliera e al consigliere regionale di parità. La mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali di cui all'art. 10 del presente capitolato nonché l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e PNC.
Ai sensi dell'articolo 47, comma 3 – bis, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, l'Aggiudicatario è tenuto, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante la certificazione di cui all'art.17 legge 68/99 e una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, ed illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico dell'aggiudicatario nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L' Aggiudicatario è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.
La mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali di cui all'art. 10 del presente capitolato.

[2] Come da dichiarazione obblighi assunzionali prodotta in fase di formulazione dell'offerta sul MEPA.

8.4. Per tutti gli operatori economici

Ai sensi dell'art. 47, comma 4, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108, l'operatore economico, in caso di affidamento, ove per l'esecuzione del contratto medesimo o per la realizzazione di attività ad esso connesse e strumentali, fosse necessario procedere con nuove assunzioni in numero pari o superiore a tre unità, assume l'obbligo di assicurare una quota pari:

- almeno al 30% delle nuove assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività a esso connesse o strumentali sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile.

Il mancato rispetto della quota di assunzioni di giovani e donne nella percentuale del 30%, come calcolata in base alle Linee guida approvate con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Pari Opportunità, 7/12/2021 (G.U.R.I. 30/12/2021), comporterà l'applicazione di una penale quantificata tra il 1% ed il 4% del valore dell'affidamento, a seconda della gravità dell'inadempimento.
Costituisce requisito necessario alla presentazione dell'offerta aver assolto agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla Legge 12 marzo 1999, n.68.
Ai fini dell'applicazione delle disposizioni dell'articolo 47, c.4 si rinvia alla consultazione delle Linee Guida indicate al par.5 e alla risposta n.1133 del Servizio Supporto Giuridico del MIT.

9. GARANZIA DEFINITIVA

Prima della stipula del contratto o del verbale di esecuzione d'urgenza, prima della stipula del contratto per motivate ragioni, l'aggiudicatario deve costituire, ai sensi dell'art. 53 comma 4 del Codice, una "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106.
La misura della cauzione è fissata nel 5% dell'importo contrattuale.
La garanzia è prestata per l'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e per il risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché per il rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore.
La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di verifica di conformità/del certificato di regolare esecuzione.
La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione da parte della stazione appaltante della garanzia provvisoria presentata in sede di offerta, quando prevista, in tal caso l'appalto è aggiudicato al concorrente che segue nella graduatoria.
La garanzia fideiussoria può essere rilasciata dai soggetti di cui all'articolo 106, comma 3 del Codice, a scelta dell'appaltatore, ovvero da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività, oppure dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del testo unico delle leggi in materia bancaria e creditizia, di cui al decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'apposito albo e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.
La garanzia prevede espressamente:

a) la decorrenza dalla data di inizio dell'appalto;
b) la validità, ovvero l'impegno a rinnovare la validità, fino alla completa estinzione di tutte le obbligazioni derivanti dal contratto, anche se le obbligazioni si estendono oltre la durata dello stesso;
c) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
d) la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile;
e) la sua operatività entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La stazione appaltante ha diritto di rivalersi sulla garanzia per ogni sua ragione di credito nei confronti dell'aggiudicatario in dipendenza del contratto, con semplice richiesta, senza bisogno di diffida o di procedimento giudiziario.

L'aggiudicatario è avvisato tramite PEC (Posta Elettronica Certificata).
Su richiesta della stazione appaltante, l'aggiudicatario è tenuto a reintegrare la garanzia definitiva, nel caso in cui la stazione appaltante abbia dovuto avvalersene, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto. Nel caso di mancato reintegro, la stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto, con contestuale incameramento della cauzione residua ed eventuale azione per il risarcimento del danno.
La garanzia è progressivamente svincolata con le modalità previste dall'art. 117, comma 8 del Codice. La stazione appaltante autorizza lo svincolo dell'ammontare residuo solo dopo la verifica di conformità finale/certificato di regolare esecuzione.

10. PENALI

Nel caso di mancato rispetto di tutti i termini e prescrizioni previsti all'interno del presente Capitolato per la fornitura e nel disciplinare di gara e per tutti i servizi connessi, Sapienza si riserva la facoltà di applicare una penale giornaliera compresa tra lo 0,6 e l'1 per mille dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 113 bis comma 2 del Codice e dell'art.47 comma 6 DL 77/2021.

La penale trova applicazione nella stessa misura percentuale suindicata anche in caso di ritardo:

- dell'inizio delle attività rispetto alla data fissata dalla stazione appaltante all'interno degli atti ufficiali inerenti le attività di cui trattasi (contratto, verbale di avvio dell'esecuzione, etc.);
- della ripresa delle attività verbalizzata dalla Stazione Appaltante a seguito di eventuale sospensione ufficiale delle stesse;
- nell'esecuzione delle attività di ripristino o di completamento da effettuare nei termini imposti dalla stazione appaltante nel caso in cui le attività così ultimate abbiano creato danni o non risultino conformi a quelle contrattuali;
- nel reintegro della cauzione definitiva;
- nella mancata produzione della relazione ai sensi dell'art.47, comma 3, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108;
- nella mancata produzione della certificazione e della relazione ai sensi dell'art.47, comma 3 - bis, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108.

Tutte le penali saranno contabilizzate in detrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di penale e verranno trascritte secondo le modalità e le prescrizioni previste dalla normativa vigente.
L'importo complessivo delle penali irrogate non può superare il 10 per cento dell'importo dell'appalto; l'importo complessivo delle penali irrogate per gli obblighi di cui all'art. 9 del presente capitolato non può superare il 20% dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alle predette percentuali, trova applicazione l'articolo in materia di risoluzione.
L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla stazione appaltante a causa dei ritardi.
In generale, il RUP provvederà a contestare il ritardato adempimento ovvero l'inadempimento al Contraente a mezzo PEC e ad applicare le penalità sopra suddette ove ritenga che le motivazioni addotte (da inviarsi alla stazione appaltante entro 15- quindici - giorni successivi alla contestazione) non siano sufficienti ad escludere l'imputabilità al Contraente.
Si applicheranno, altresì, le penali previste all'articolo 23 comma 2 del DM 49/2018.

11. MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

11.1. Tempistiche

Il bene oggetto della fornitura deve essere e reso operativo in stretto e costante coordinamento con il RUP della procedura, in modo da soddisfare tutte le specifiche del presente Capitolato.

11.2. Luogo di consegna e installazione

Il bene andrà consegnato al Dipartimento di Ingegneria Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" di Sapienza – Università di Roma, via Ariosto 25, 00185 Roma.

11.3. Termini di consegna e test di funzionalità

La fornitura dovrà essere consegnata entro 30 giorni a partire dalla data di aggiudicazione per garantire le tempistiche attuative previste nel progetto.
Entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi decorrenti dal giorno successivo alla ricezione delle attrezzature informatiche, la Stazione Appaltante procederà alla verifica di conformità, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato fornito ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di aggiudicazione.
L'Aggiudicatario è responsabile per l'imballaggio e, in tutti i casi, dovrà assicurarsi che l'apparecchiatura venga fornita alla stazione appaltante senza danni ed eventuali deterioramenti relativamente alle prestazioni a causa delle condizioni di trasporto. Il trasporto e lo smaltimento dell'imballaggio sono a cura e spese dell'Aggiudicatario.
Le procedure di imballaggio e spedizione dovranno essere conformi alle normative in materia di imballaggio e spedizione.
L'installazione ed il test di funzionalità saranno effettuati da parte della Stazione Appaltante, dal gruppo di lavoro che fa capo alla prof.ssa Marilena Vendittelli.

11.4. Garanzia

L'Aggiudicatario dovrà garantire il buon funzionamento delle apparecchiature, oggetto della fornitura, per la durata minima di 12 (dodici) mesi a partire dalla data di comunicazione dell'esito di conformità, con le modalità previste dagli artt. da 1490 a 1495 del Codice Civile ed i livelli di servizio previsti
Il servizio di garanzia dovrà essere comprensivo di tutti gli oneri (diritto di chiamata, spese di viaggio, spese di soggiorno, mano d'opera e relative spese di spedizione, attrezzi e materiali di consumo necessari a eventuali interventi, parti di ricambio).

12. VERIFICA DI CONFORMITA'

La fornitura sarà soggetta a verifica di conformità per certificare che la fornitura e le caratteristiche tecniche, economiche e qualitative siano state realizzate ed eseguite nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di aggiudicazione.
Le attività di verifica saranno effettuate entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi decorrenti dal giorno successivo alla consegna del bene, affinché la Stazione Appaltante possa eseguire tutte quelle prove atte a definire il rispetto delle specifiche strumentali dichiarate e quant'altro necessario a definire il buon funzionamento della fornitura.
Sarà rifiutata la fornitura difettosa o non rispondente alle prescrizioni tecniche richieste dal Capitolato tecnico e accettate in base all'offerta presentata in sede di gara dall'Aggiudicatario.
L'esito positivo della verifica non esonera l'Aggiudicatario dal rispondere di eventuali difetti non emersi nell'ambito delle attività di verifica di conformità e successivamente riscontrati; tali difetti dovranno essere prontamente eliminati durante il periodo di garanzia.

13. FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, questa Amministrazione provvederà ai pagamenti attraverso bonifico bancario o postale ovvero attraverso strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, riportando su questi il Codice Identificativo di Gara (CIG), attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione su richiesta della stazione appaltante, il servizio oggetto della trattativa, l'IBAN dichiarato a norma dell'art. 3 della Legge 136/2010 e ss. mm. e ii.., nella dichiarazione prodotta, riporteranno il relativo CUP, associato alla iniziativa del progetto:

attrezzatura informatica, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza **(PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca" - **Componente 1** "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università" - **Investimento 3.4** *"Didattica e competenze universitarie avanzate"* - **Sub-investimento 3)** "*Digital Education Hubs (DEH)*", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU domanda di agevolazione contrassegnata dall'ID proposta progettuale **DEH2023-00012**, per la realizzazione del Progetto dal titolo *"Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation (ALMA)"* - Responsabile Scientifico la Prof.ssa

Marilena Vendittelli del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”.

CUP E68H24000430006

In ossequio a quanto disposto dal D.M. 55/2013, questa amministrazione, accetterà unicamente fatture emesse in formato elettronico, come specificato dalla normativa richiamata.
La fattura emessa, a seguito degli adempimenti presenti nel presente capitolato, dovrà essere intestata a:

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA
AUTOMATICA GESTIONALE – A. RUBERTI
UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA
C.F. 80209930587 – P.IVA 02133771002
Via Ariosto, 25 – 00185 ROMA
C.U.U. per la fatturazione elettronica: MNGDAR

Le fatture in adempimento al regime dello Split Payment introdotto con la Legge 190/2014 (Legge di stabilità 2015), dovranno riportare la seguente dicitura: “Iva a carico del committente ai sensi dell’articolo 17-ter DPR 633/72" o equipollente. In base alle nuove disposizioni la Stazione appaltante provvederà alla liquidazione del solo imponibile nei confronti del revisore, mentre verserà l’IVA direttamente nelle casse dell’erario.
Il pagamento avverrà entro 30 giorni dalla data di ricezione della fattura elettronica stessa, che dovrà pervenire entro 30 giorni dalla conclusione del servizio.
I pagamenti, ai sensi della normativa vigente, saranno condizionati alla preventiva verifica dell’Amministrazione della documentazione attestante il versamento dei contributi previdenziali e assistenziali (DURC), nonché alla preventiva verifica di cui al combinato disposto dall’art. 48 bis D.P.R. 602/73 e dal Decreto del MEF n. 40 del 18.01.2008.
Nel caso di applicazione di penali le fatture saranno decurtate del relativo importo.
Qualora tali documenti non siano correttamente emessi o indirizzati, l’Amministrazione non assume alcuna responsabilità in ordine ad eventuali ritardi di pagamento e può respingere le fatture chiedendone una nuova emissione solo per i casi previsti nel Decreto 132/2020.

14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In adempimento a quanto previsto dall’art. 108 del Codice la Stazione Appaltante risolverà il contratto nei casi e con le modalità ivi previste.
Per quanto non previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui al Codice civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.
In ogni caso si conviene che la Stazione Appaltante, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l’adempimento, potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell’art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all’Aggiudicatario tramite posta elettronica certificata nei seguenti casi:

i. Mancata reintegrazione dell’eventuale cauzione escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte della Stazione Appaltante;
ii. Nei casi di cui ai precedenti paragrafi:
   - ✔ Penalità;
   - ✔ Oneri ed obblighi dell’Aggiudicatario;
   - ✔ Divieto di cessione del contratto;
iii. qualora le transazioni finanziarie relative al contratto medesimo vengano eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, in violazione della richiamata Legge 136/2010 – sulla tracciabilità dei flussi finanziari – e ss. mm. e ii.;
iv. qualora durante l’esecuzione del contratto vengano meno i requisiti di ordine generale e speciale, se previsti, o si rilevi, in caso di successivo accertamento, che siano state rese false dichiarazioni in merito;

v. in caso di frode, di grave negligenza reiterata e di gravi violazioni delle norme di legge e delle clausole contrattuali, tali da compromettere la qualità, la regolarità e la continuità del servizio;
vi. qualora nel corso dell'esecuzione del contratto dovesse intervenire la disponibilità di convenzioni Consip che prevedano condizioni di maggiore vantaggio economico, salvo adeguamenti dei corrispettivi da parte del soggetto aggiudicatario;
vii. qualora la Ditta appaltatrice che eroga il servizio violi gli obblighi derivanti dal D.P.R. 62/2013 e dal Codice di comportamento in vigore presso l'Ateneo e pubblicato sul sito internet www.uniroma1.it.

L'Aggiudicatario prende atto e accetta che la Stazione appaltante non applicherà il termine dilatorio di cui al comma 9 dell'art. 32 Codice appalti in quanto trattasi di affidamento effettuato ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettere a) stesso Codice come modificato dal D.L. 16 luglio 2020, n. 76 convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120.

15. TUTELATA RISERVATEZZA – DATI DELL'AMMINISTRAZIONE

L'Aggiudicatario si impegna a rispettare quanto previsto dal Nuovo Codice della Privacy (D. Lgs. n. 196/2003 coordinato con il D. Lgs. n. 101/2018) e dai successivi regolamenti e provvedimenti in materia di riservatezza.
Ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni dell'Amministrazione di cui venga eventualmente in possesso nel corso di durata del Contratto.
Tali dati devono essere utilizzati dall'Appaltatore esclusivamente per le finalità connesse all'esecuzione delle attività previste dal presente Capitolato e non possono essere divulgati per nessun motivo.
In particolare, l'Appaltatore deve:

- ✔ mantenere la più assoluta riservatezza su atti e documenti di carattere amministrativo e/o tecnico e di qualsiasi altro materiale informativo di cui venga in possesso o a conoscenza durante l'esecuzione del Contratto;
- ✔ non divulgare a nessun titolo le informazioni acquisite durante lo svolgimento dei Servizi, neanche dopo la scadenza del Contratto, salvo i casi in cui l'Amministrazione abbia espresso preventivamente e formalmente il proprio consenso;
- ✔ adottare, nell'ambito della propria struttura organizzativa ed operativa, le opportune disposizioni affinché l'obbligo di cui sopra sia scrupolosamente osservato e fatto osservare dai propri collaboratori e dipendenti, nonché dai terzi estranei eventualmente coinvolti nell'esecuzione dell'Appalto.

Relativamente ai dati personali di cui entrerà in possesso, l'Aggiudicatario ne è responsabile ai sensi di quanto previsto dal GDPR 2016/679 e dal D. Lgs. n. 196/2003 e successivi regolamenti e provvedimenti in materia di riservatezza.
Nel caso di accertata inadempienza agli obblighi di cui al presente articolo l'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del Contratto, fatta salva ogni altra azione per il risarcimento del danno.

16. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE" o "GDPR"), si informa che l'Amministrazione tratterà i dati e le informazioni personali esclusivamente per l'espletamento della procedura in oggetto e nel pieno rispetto della vigente normativa (vedi allegata informativa per il trattamento dei dati personali) .

17. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E INFORMAZIONI O CHIARIMENTI

Per eventuali informazioni o chiarimenti in ordine al procedimento l'operatore economico dovrà rivolgersi al Responsabile Unico del Procedimento della Stazione appaltante: Dott. Fabio Tufilli all'indirizzo email: fabio.tufilli@uniroma1.it

Firma digitale[3] del legale rappresentante/procuratore[4]

Firmato digitalmente da:
Gioioso Guido
Firmato il 09/09/2025 12:25
Seriale Certificato: 4649616
Valido dal 20/06/2025 al 20/06/2028
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

[3] Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, la dichiarazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante, apponendo la firma digitale. Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità.

[4] Nel caso in cui la dichiarazione sia firmata da un procuratore del legale rappresentante deve essere allegata copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale dell'operatore economico risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.