



**CAPITOLATO AMMINISTRATIVO – TRATTATIVA
DIRETTA N. 4111876**

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE
MULTIMEDIALI
PER IL NUOVO LABORATORIO DEL PROGETTO DI
ECCELLENZA
E PER LE AULE I, II, III E IV DEL
DIPARTIMENTO MATEMATICA GUIDO
CASTELNUOVO
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA**

**CIG: B0A4C85B2C
CUP: B83C23001390001
Codice Ufficio: N BURHY**

**Art. 1 - Oggetto di fornitura**

La presente trattativa diretta ha ad oggetto la fornitura delle seguenti attrezzature multimediali e la loro posa in opera con i servizi connessi:

NUOVO LABORATORIO	descrizione	quantità
SISTEMA DI VIDEOPROIEZIONE		
Videoproiettore laser	<ul style="list-style-type: none">• 5200 Ansi Lumen• Risoluzione WUXGA• Contrasto 2.500.000:1• Staffa a soffitto completo di carter di chiusura	1
Schermo di proiezione 400 x 300 cm	<ul style="list-style-type: none">• Staffe distanziali• motorizzato	1
SISTEMA VIDEO		
Telecamera PTZ 1080P60 20X	<ul style="list-style-type: none">• Zoom Ottico: 20X - - Zoom Digitale: 10X• Angolo di visione: 54,7°• Funzioni: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, IP streaming, RS232-In/out, RS485• Staffa di montaggio	1
SISTEMA AUDIO		
Amplificatore /mixer micro\linea e matrice audio stereo 4 canali;	<ul style="list-style-type: none">• Amplificatore da 120W;• 1ingresso Emergenza bilanciato con morsetti euroblock segnale linea e contatto, Priorità 1°, Regolazione sensibilità e VOX e Led di Clip; 1	1
Diffusore da parete in ABS;	<ul style="list-style-type: none">• Bass Reflex a 2 vie HIFI PRO;• 1 woofer da 5,25• 1 tweeter da 1• Potenza 80W RMS a 16 ohms	4
Microfono a collo d'oca	<ul style="list-style-type: none">• Anello luminoso rosso e tasto mute completo di Base da Tavolo integrata• Capsula: Condensatore (Electret); Polare: Cardioide;• Risposta: 70-16000 Hz; Sens.: -33 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Impedenza: 180 Ohm; Max SPL: 120 dB; Rumore: 27 dBA; S/N: 67 dB (IEC 651) at 94 dB SPL;• Alimentazione: Phantom 11-52V 5mA; Preamplificatore integrato. Connettore XLR3M in uscita dal preamplificatore. Schermatura RF.	1



	Colore: Nero;	
	• Lunghezza con capsula dalla base: 441 mm.	
	• Accessori inclusi: antivento, flangia di montaggio superficiale.	
Matrice audio PoE 6x2 con DSP e AEC	• DSP multicanale	1
	• AEC (cancellazione dell'eco acustico)	
	• Configurazione e controllo intuitivi e completi	
	• De-incorporamento dell'audio HDMI	
	• Interfaccia audio USB	
	• 6X2	
Kit Radio microfónico Singolo Canale	Comprende:	1
	• Ricevitore da rack singolo canale	
	• Radiomicrofono palmare con batteria ricaricabile	
	• Radiomicrofono body pack con archetto con batteria ricaricabile	
	• Caricabatteria singola batteria	
POSTAZIONE TAVOLO		
Connection box da incasso con apertura a pantografo	• n.2 Prese elettriche universali	1
	• n.1 HDMI	
	• n.1 USB B	
	• n.1 USB C	
	• n.2 USB A	
	• n.1 LAN	
Matrice HDMI/USB	• Ingresso HDMI	1
	• Ingressi USB (Sino a 4 device)	
	• USB C	
	• USB B	
	• Uscita HDMI ed HdBaseT	
	• Ricevitori su HdBaset per HDMI ed USB	
Distributore HDMI	• 10.2G	1
	• 2 Porte 1in 2 out	
Tavoletta grafica	• Nero Formato: 23,8"	1
	• Altezza area attiva: 296 mm	
	• Larghezza area attiva: 527 mm	
	• Risoluzione: 2.540 lpi	
	• Tecnologia di connessione: Cavo	



	<ul style="list-style-type: none"> • Livelli di pressione: 2.048 	
Rack 19" a muro 12 unità	<ul style="list-style-type: none"> • Kit 4 Piedini 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Mensola 350 mm 1U 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mensola 250 mm 1U 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pannello cieco 2U 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit dadi-gabbia 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Multipresa per rack 19" 6 posti con magnetotermico) 	
SISTEMA DI CONTROLLO		
Processore di Controllo	<ul style="list-style-type: none"> • permette l'automazione della sala 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • pulsanti personalizzati 	
	<ul style="list-style-type: none"> • manopola regolazione volume 	
	<ul style="list-style-type: none"> • completo di plancia da tavolo 	
Sviluppo sistema di automazione per	<ul style="list-style-type: none"> • Preset Telecamere 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • On/Off Elettrico PDU 	
	<ul style="list-style-type: none"> • On/Off Videoproiettore 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione volume 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Salita e discesa schermo 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Salita e discesa tende 	
PDU per la gestione delle alimentazione elettriche	<ul style="list-style-type: none"> • pulsanti frontali 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • IP 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Web browser 	
	<ul style="list-style-type: none"> • App Mobile 	
	<ul style="list-style-type: none"> • sistema di controllo 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ingressi: 1 x IEC C13 M, 1 x RJ45 (LAN) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Uscite: 4 x IEC C13 F 	
Switch di rete 8 porte PoE+ sistema di controllo		1
Modulo di controllo a 2 canali	<ul style="list-style-type: none"> • Motori bidirezionali 	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione salita discesa tende e schermo 	
Interfaccia Sistema di controllo Luci	<ul style="list-style-type: none"> • Protocollo Dali 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo sino a 128 ballasts Dali 	
Accessori		
KIT Cavi Docente	Composto da:	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo HDIMI M/M da 3 mt 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo USB M/M A/B da 3 mt 	



	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo USB M/M C/C da 3 mt • Patch Cord LAN da 3 MT 	
Servizi Professionali		
Servizi Professionali Avanzati	Come di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva • Fornitura cavi speciali • Formazione e Sessioni Applicative: • Trasporto e consegna al piano • Montaggio di tutte le apparecchiature 	1
Servizi Professionali post installazione	come di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • On Site • Durata 12 (dodici) mesi • N.1 visita/anno di Manutenzione Ordinaria • Numero illimitato di Interventi di Manutenzione Straordinaria. 	1
AULA II - AULA IV		
	descrizione	Quantità per ogni aula
SISTEMA AUDIO		
Microfono Boundray Omnidirezionale da appoggio con interruttore	Capsula: Condensatore (Electret); <ul style="list-style-type: none"> o Polare: OMNIDIREZIONALE; o Risposta: 50-17000 Hz; o Sens.: -22 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; o Impedenza: 150 Ohm; o Max SPL: 116 dB; o Rumore: 22 dBA; o S/N: 72 dB (IEC 651) at 94 dB SPL; o Interruttore a membrana con attenuazione 50 dB e LED di indicazione. • Dip switch interno per scelta modalità di funzionamento e contatti logici in/out per controllo da remoto. • Alimentazione: Phantom 11-52V 2mA; • Dimensioni: Lunghezza 108mm Larghezza 76 mm Altezza 22mm; • Colore: Nero; 	1



	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo 3.7m con XLR maschio • Preamplificatore integrato. • Schermatura RF 	
Matrice audio PoE 6x2 con DSP e AEC	<ul style="list-style-type: none"> • DSP multicanale • AEC (cancellazione dell'eco acustico) • Configurazione e controllo intuitivi e completi • De-incorporamento dell'audio HDMI • Interfaccia audio USB • 6X2 	1
POSTAZIONE TAVOLO		
Connection Box da appoggio Con le seguenti connessioni:	<ul style="list-style-type: none"> • n.2 Prese Elettriche Universali • n.1 HDMI • n.1 USB B • n.1 USB C • n.1 LAN • n.1 XLR F • n.2 USB A 	1
Matrice HDMI/USB	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresso HDMI • Ingressi USB (Sino a 4 device) • USB C • USB B • Uscita HDMI ed HdBaseT • Ricevitori su HdBaset per HDMI ed USB 	1
Lavorazione Speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Fascia di chiusura laterale rack 	1
SISTEMA DI CONTROLLO		
Processore di Controllo Light	<ul style="list-style-type: none"> • permette la Salita e Discesa Schermo, On/Off Videoproiettore, Regolazione Volume aula • pulsanti personalizzati • completo di plancia da tavolo 	1
Switch di rete 8 porte PoE+ sistema di controllo		1
BOX relè per il comando e controllo del Telo motorizzato		1
Accessori		
KIT Cavi Docente	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo HDIMI M/M da 3 mt 	1



Composto da:	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo USB M/M A/B da 3 mt • Cavo USB M/M C/C da 3 mt • Patch Cord LAN da 3 mt 	
019 G Servizi Professionali	<p>Servizi Professionali Avanzati Come di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva • Fornitura cavi speciali • Formazione e Sessioni Applicative: • Trasporto e consegna al piano • Montaggio di tutte le apparecchiature <p>Servizi Professionali post installazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • On Site • Durata 12 (dodici) mesi • N.1 visita/anno di Manutenzione Ordinaria • Numero illimitato di Interventi di Manutenzione Straordinaria. 	1
AULA I	descrizione	quantità
SISTEMA DI VIDEOPROIEZIONE		
Schermo di proiezione 450 x 281 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Staffe distanziali • Motorizzato • 16:10 • Peso 40 Kg 	1
SISTEMA AUDIO		
Microfono Boundray Omnidirezionale da appoggio con interruttore	<p>Capsula: Condensatore (Electret);</p> <ul style="list-style-type: none"> o Polare: OMNIDIREZIONALE; o Risposta: 50-17000 Hz; o Sens.: -22 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; o Impedenza: 150 Ohm; o Max SPL: 116 dB; o Rumore: 22 dBA; o S/N: 72 dB (IEC 651) at 94 dB SPL; o Interruttore a membrana con attenuazione 50 dB e LED di indicazione. <ul style="list-style-type: none"> • Dip switch interno per scelta modalità di funzionamento e contatti logici in/out per controllo da remoto. • Alimentazione: Phantom 11-52V 2mA; 	1



	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni: Lunghezza 108mm Larghezza 76 mm Altezza 22mm; • Colore: Nero; • Cavo 3.7m con XLR maschio • Preamplificatore integrato. • Schermatura RF 	
Matrice audio PoE 6x2 con DSP e AEC	<ul style="list-style-type: none"> • DSP multicanale • AEC (cancellazione dell'eco acustico) • Configurazione e controllo intuitivi e completi • De-incorporamento dell'audio HDMI • Interfaccia audio USB • 6X2 	1
POSTAZIONE TAVOLO		
Connection Box da appoggio	<p>Con le seguenti connessioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n.2 Prese Elettriche Universali • n.1 HDMI • n.1 USB B • n.1 USB C • n.1 LAN • n.1 XLR F • n.2 USB A 	1
Lavorazione Speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Fascia di chiusura laterale rack 1 150,00 € 150,00 € 	1
Matrice HDMI/USB	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresso HDMI • Ingressi USB (Sino a 4 device) • USB C • USB B • Uscita HDMI ed HdBaseT • Ricevitori su HdBaset per HDMI ed USB 	1
SISTEMA DI CONTROLLO		
Processore di Controllo Light	<ul style="list-style-type: none"> • permette la Salita e Discesa Schermo, On/Off Videoproiettore, Regolazione Volume aula • pulsanti personalizzati • completo di plancia da tavolo 	1
Switch di rete 8 porte PoE+ sistema di controllo		1



BOX relè per il comando e controllo del Telo motorizzato		1
Accessori		
KIT Cavi Docente Composto da:	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo HDIMI M/M da 3 mt • Cavo USB M/M A/B da 3 mt • Cavo USB M/M C/C da 3 mt • Patch Cord LAN da 3 mt 	1
019 G Servizi Professionali	Servizi Professionali Avanzati Come di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva • Fornitura cavi speciali • Formazione e Sessioni Applicative: • Trasporto e consegna al piano • Montaggio di tutte le apparecchiature Servizi Professionali post installazione <ul style="list-style-type: none"> • On Site • Durata 12 (dodici) mesi • N.1 visita/anno di Manutenzione Ordinaria • Numero illimitato di Interventi di Manutenzione Straordinaria. 	1
AULA III	Descrizione	quantità
SISTEMA DI VIDEOPROIEZIONE		
Videoproiettore laser	<ul style="list-style-type: none"> • 6000 Ansi Lumen • Risoluzione WUXGA • Contrasto 2.500.000:1 • Ottica long range • Staffa a soffitto completo di carter di chiusura 	1
SISTEMA AUDIO		1
Microfono Boundray Omnidirezionale da appoggio con interruttore	Capsula: Condensatore (Electret); o Polare: OMNIDIREZIONALE; o Risposta: 50-17000 Hz; o Sens.: -22 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; o Impedenza: 150 Ohm; o Max SPL: 116 dB; o Rumore: 22 dBA;	



	<ul style="list-style-type: none"> o S/N: 72 dB (IEC 651) at 94 dB SPL; o Interruttore a membrana con attenuazione 50 dB e LED di indicazione. • Dip switch interno per scelta modalità di funzionamento e contatti logici in/out per controllo da remoto. • Alimentazione: Phantom 11-52V 2mA; • Dimensioni: Lunghezza 108mm Larghezza 76 mm Altezza 22mm; • Colore: Nero; • Cavo 3.7m con XLR maschio • Preamplificatore integrato. • Schermatura RF 	
Matrice audio PoE 6x2 con DSP e AEC	<ul style="list-style-type: none"> • DSP multicanale • AEC (cancellazione dell'eco acustico) • Configurazione e controllo intuitivi e completi • De-incorporamento dell'audio HDMI • Interfaccia audio USB • 6X2 	1
POSTAZIONE TAVOLO		
Connection Box da appoggio	<p>Con le seguenti connessioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n.2 Prese Elettriche Universali • n.1 HDMI • n.1 USB B • n.1 USB C • n.1 LAN • n.1 XLR F • n.2 USB A 	1
Matrice HDMI/USB	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresso HDMI • Ingressi USB (Sino a 4 device) • USB C • USB B • Uscita HDMI ed HdBaseT • Ricevitori su HdBaset per HDMI ed USB 	1
Rack 19" a muro 12 unità	<ul style="list-style-type: none"> • Kit 4 Piedini • Mensola 350 mm 1U 	1



	<ul style="list-style-type: none"> • Mensola 250 mm 1U • Pannello cieco 2U • Kit dadi-gabbia • Multipresa per rack 19" 6 posti con magnetotermico) 	
Lavorazione Speciale	• Fascia di chiusura laterale rack 1 150,00 € 150,00 €	1
SISTEMA DI CONTROLLO		
Processore di Controllo Light	<ul style="list-style-type: none"> • permette la Salita e Discesa Schermo, On/Off Videoproiettore, Regolazione Volume aula • pulsanti personalizzati • completo di plancia da tavolo 	1
Switch di rete 8 porte PoE+ sistema di controllo		1
BOX relè per il comando e controllo del Telo motorizzato		1
Accessori		
KIT Cavi Docente Composto da:	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo HDIMI M/M da 3 mt • Cavo USB M/M A/B da 3 mt • Cavo USB M/M C/C da 3 mt • Patch Cord LAN da 3 mt 	1
019 G Servizi Professionali	Servizi Professionali Avanzati Come di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva • Fornitura cavi speciali • Formazione e Sessioni Applicative: • Trasporto e consegna al piano • Montaggio di tutte le apparecchiature Servizi Professionali post installazione <ul style="list-style-type: none"> • On Site • Durata 12 (dodici) mesi • N.1 visita/anno di Manutenzione Ordinaria • Numero illimitato di Interventi di Manutenzione Straordinaria. 	1



Servizi richiesti: consegna e montaggio avverranno in data da concordare. In ogni caso la consegna ed il montaggio dovranno perfezionarsi entro e non oltre n. 15 giorni lavorativi dalla richiesta che perverrà della scrivente stazione appaltante.

Art. 2 – Corrispettivo previsto

Il Corrispettivo previsto – nell'ipotesi in cui si addivenga alla stipula della presente trattativa diretta – si intenderà pari all'offerta economica presentata dalla controparte.

Gli oneri per la sicurezza si computano pari ad euro 227,51, e si rende necessaria la redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza (DUVRI), ai sensi dell'art.26, comma 3-bis, del D. Lgs. 81/2008.

L'impresa, inoltre, è tenuta ad osservare integralmente la normativa di cui al D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e ad applicare il trattamento economico e normativo stabilito dai Contratti Collettivi Nazionali e Territoriali in vigore.

Art. 3 - Modalità di esecuzione, consegna e pagamento

Accettando la presente trattativa diretta, l'operatore economico affidatario si impegna a fornire gli articoli di cui all'art. 1.

La consegna degli articoli di cui all'art. 1 dovrà avvenire previo accordo con la scrivente stazione appaltante. In ogni caso la consegna ed il montaggio dovranno perfezionarsi entro e non oltre n. 15 giorni lavorativi dalla richiesta che perverrà della scrivente stazione appaltante.

Il corrispettivo verrà erogato dopo emissione di apposita fattura elettronica, previa verifica della regolarità contributiva.

Il pagamento delle singole forniture sarà effettuato a 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica mediante il sistema di interscambio (SDI) attraverso bonifico su conto corrente dedicato del quale l'impresa si obbliga a garantire la tracciabilità ai sensi della L. 136/2010 e s.m.i..

Art. 4 - Principio di applicazione dei contratti collettivi nazionali di settore

Al personale impiegato nei lavori, servizi e forniture oggetto di appalti pubblici e concessioni è applicato il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro, stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quello il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto o della concessione svolta dall'impresa anche in maniera prevalente.

Nei bandi e negli inviti le stazioni appaltanti e gli enti concedenti indicano il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto o nella concessione, in conformità al comma 1.

Gli operatori economici possono indicare nella propria offerta il differente contratto collettivo da essi applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato dalla stazione appaltante o dall'ente concedente. In tal caso prima di procedere all'affidamento o all'aggiudicazione la scrivente stazione appaltante procederà ad acquisire la dichiarazione con la quale l'operatore economico individuato si impegna ad applicare il contratto collettivo nazionale e territoriale indicato nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata, ovvero la dichiarazione di equivalenza delle tutele. In quest'ultimo caso, la dichiarazione è anche verificata con le modalità di cui all'articolo 110 del D. Lgs. 36/2023.



Art. 5 – Gestione amministrativa della procedura

La presente procedura di acquisto viene gestita mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE 2.0).

Il sistema FVOE permette alle Stazioni Appaltanti e agli Enti aggiudicatori l'acquisizione dei documenti a comprova del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario per l'affidamento dei contratti pubblici.

Art. 5 – Perfezionamento del contratto e documentazione amministrativa

Il Contratto di appalto si perfeziona solo al momento della sottoscrizione tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (strumento: MEPA). Fanno parte integrante del contratto i seguenti documenti:

- Il presente Capitolato amministrativo;
- Offerta economica del contraente e relativa documentazione;

Le condizioni e le modalità di esecuzione delle prestazioni contrattuali sono quelle indicate nel presente Capitolato e nell'offerta presentata dal Contraente sul portale "acquistinretepa.it". Il presente capitolato amministrativo deve essere firmato dal concorrente e caricato sul portale "acquistinretepa.it". Con la sua sottoscrizione il concorrente ne accetta termini e condizioni quale parte integrante della documentazione contrattuale.

La stipula della presente trattativa diretta è altresì subordinata alla presentazione:

- di documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (da realizzare utilizzando il servizio di compilazione della Commissione Europea raggiungibile dal seguente link <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it#>)
- di apposita autodichiarazione rilasciata dal rappresentante legale dell'operatore economico relativa alla conferma delle dichiarazioni rese in sede di trattativa diretta MEPA n. 4043810 (mediante fac simile "Allegato A" alla presente trattativa);

L'aggiudicazione definitiva della presente trattativa sarà altresì subordinata alla verifica delle dichiarazioni rilasciate, condotte mediante il FVOE.

Eventuali false attestazioni saranno perseguite secondo quanto disposto dalla vigente normativa.

Art. 6 - Spese e rischi della fornitura

Tutte le spese relative alla fornitura richiesta sono a carico esclusivamente dell'aggiudicatario e devono ritenersi pienamente inglobate nel corrispettivo contrattuale.

Art. 7 - Termini di Pagamento

Il pagamento della fornitura sarà effettuato entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica mediante il sistema di interscambio (SDI) attraverso bonifico su conto corrente dedicato del quale l'Impresa si obbliga a garantire la tracciabilità ai sensi della L. 136/2010 e s.m.i.. La violazione di tale obbligo determina la risoluzione di diritto del contratto. Il pagamento sarà, inoltre, subordinato alla verifica della regolarità contributiva e fiscale dell'Impresa nonché alla verifica della regolare erogazione dei servizi richiesti.

La ditta aggiudicataria si impegna a presentare la fattura elettronica relativa alle forniture erogate intestata al:

Dipartimento di Matematica – Sapienza Università di Roma
codice ufficio: **NBURHY**



CIG: **B0A4C85B2C**
CUP: **B83C23001390001**

Art. 8 – Garanzie

Ai fini della stipula del contratto l'aggiudicatario deve produrre garanzia definitiva ai sensi dell'art. 117 del D. Lgs 36/2023 nella misura del 5% dell'importo contrattuale (misura ridotta ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs 36/2023), a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106.

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.

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.

Art. 9 - Penali

Il Dipartimento di Matematica disporrà verifiche e controlli sull'esatto adempimento di quanto previsto dal presente capitolato.



Per il ritardato adempimento delle obbligazioni assunte dall'Appaltatore, ai sensi dell'art. 126, co. 1 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., le penali da applicare sono stabilite dal Responsabile del Procedimento, in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo e, comunque complessivamente non superiore al dieci per cento di detto ammontare, in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo e discrezionalmente quantificate dall'Amministrazione.

Art. 10 - Controlli delle autocertificazioni

La presente stazione appaltante verifica necessariamente:

- a) la sussistenza di apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, anche secondo il modello del documento di gara unico europeo, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice;
- b) per un campione significativo degli affidamenti, la veridicità delle dichiarazioni di cui alla lettera a), secondo quanto prescritto dall'art. 71, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445;
- c) il casellario ANAC;
- d) il documento unico di regolarità contributiva (DURC);
- e) la sussistenza dei requisiti speciali ove previsti e delle condizioni soggettive che la legge stabilisce per l'esercizio di particolari professioni o dell'idoneità a contrarre con la P.A., in relazione a specifiche attività (es. iscrizione nelle cd. white-list di cui all'art. 1, comma 52 della Legge 190/2012 per le attività particolarmente soggette ad infiltrazioni mafiose).

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti carattere generale di cui agli art. 94 e 95 D. Lgs. n. 36/2023 e dei requisiti di idoneità professionale, capacità economica e finanziaria, e capacità tecniche-professionali, se richiesti, di cui all'art 100 del D. Lgs. n. 36/2023 ovvero di mendacità delle autodichiarazioni rilasciate, è prevista la risoluzione del contratto ed il pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, fermo restando l'applicazione di una penale pari al 10 per cento del valore dell'affidamento. Troverà inoltre applicazione quanto disposto dall'art. 52 comma 2 e dall'art. 126 del D. Lgs n. 36/2023.

Art. 11 - Dati personali

Con la stipula della presente Trattativa diretta MEPA, l'affidatario autorizza formalmente il Dipartimento di Matematica della Sapienza – Università di Roma ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui alle parti del presente documento, ai fini della procedura di appalto.

Inoltre, con la stipula della presente Trattativa diretta MEPA, l'affidatario dichiara di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui al titolo III, capo I del D. Lgs n. 196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con Strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento di affidamento di servizi di cui all'art. 1, e per gli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti; ne autorizza la comunicazione esclusivamente ai funzionari ed agli incaricati interni ed esterni della stazione appaltante ed agli eventuali contro interessati ai predetti procedimenti che ne faranno richiesta motivata ai sensi della normativa vigente ed in particolare della L. 241/90.



Con la stipula della presente Trattativa diretta MEPA, l'affidatario dichiara di aver preso visione della tabella riepilogativa del trattamento dei dati finalizzato all'acquisto di beni e servizi e stipula di contratti, messa a disposizione dalla stazione appaltante in osservanza a quanto previsto dal Regolamento Europeo 2016/679 - RPGD relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali si allega (Allegato n. 1).

Art. 12 – Responsabile Unico del Procedimento

Per il presente procedimento il RUP è individuato nella persona del dott. Davide Ludovico.
Per eventuali chiarimenti e comunicazioni, è possibile contattare il RUP al seguente indirizzo di posta elettronica: davide.ludovico@uniroma1.it.

Art. 13 – Direttore dell'esecuzione dei contratti

Per il presente procedimento il DEC è individuato nella persona del dott. Cosmo Giuseppe Pongetti.
Per eventuali chiarimenti e comunicazioni, è possibile contattare il DEC al seguente indirizzo di posta elettronica: cosmogiuseppe.pongetti@uniroma1.it.

Art. 14 - Patto di integrità

Il Dipartimento di matematica Guido Castelnuovo e il soggetto Contraente si obbligano a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza al fine dell'affidamento del servizio e della corretta esecuzione dello stesso.

Art. 15 – Antipantouflage e Codice di Comportamento

Con l'accettazione della presente trattativa diretta, l'operatore economico affidatario, ai fini dell'applicazione dell'art. 53 co. 16 ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage/revolving doors), dichiara di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti della Stazione Appaltante che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

Con l'accettazione della presente trattativa diretta, l'operatore economico affidatario dichiara che si conformerà con quanto disposto dal Codice Etico e di Comportamento della Sapienza Università di Roma, consultabile al seguente link:

https://www.uniroma1.it/sites/default/files/field_file_allegati/codice_etico_prot_def_0.pdf

Il mancato rispetto degli obblighi previsti dal Codice di Comportamento comporta la risoluzione del contratto.

Art. 16 – Imposta di bollo

L'operatore economico è tenuto all'adempimento dell'imposta di bollo, ai sensi dell'art. 18 comma 10 e Allegato I.4 del D. Lgs. 36/2023.

Art. 17 - Foro competente

Per eventuali controversie tra le Parti inerenti al Contratto, sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.

Roma, 04.03.2024

F.to Il Responsabile Amm.vo Delegato
Dott. Davide Ludovico

**Allegato n. 1 - Tabella riepilogativa trattamento dei dati finalizzato all'acquisto di beni e servizi e stipula di contratti**

	Elementi considerati
Descrizione del trattamento	<p>Il dato è trattato per consentire la verifica di posizioni giudiziarie, fiscali e di condotta di fornitori ed operatori economici che sono in rapporto con l'Ateneo al fine di:</p> <ul style="list-style-type: none">• svolgere le attività preliminari connesse alle procedure di acquisizione di beni e servizi;• coordinare e analizzare la redazione della documentazione tecnica, amministrativa e contrattuale;• gestire il procedimento e le attività connesse (stipula del contratto, monitoraggio dei tempi del procedimento in affidamento).
Natura dei dati	Personalì, dati personali relativi a condanne penali e reati
Quali sono i dati personali strettamente necessari per perseguire la finalità descritta	<p>Potrebbe rendersi necessaria la registrazione di dati personali presenti nella documentazione inerente:</p> <ul style="list-style-type: none">• DURC (acquisendo parte dei dati da Inps e altri da Inail)• Visure camerali (acquisiti da Infocamere)• Certificato di Casellario Giudiziale (Tribunale)• accertamenti sulla situazione societaria e personale delle controparti (Anac)• verifica regolarità fiscale (Agenzia delle entrate ed Equitalia per il pregresso) <p>Nel caso di acquisti sopra soglia è necessario altresì acquisire i dati inerenti:</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Offerta economica, in sede di apertura del fascicolo di gara (svolto dalla Commissione per la valutazione dell'offerta);• certificazioni antimafia (acquisita presso la Prefettura/Questura). <p>Tali verifiche potrebbero essere svolte anche per i casi di avvalimento.</p>
Modalità per fornire l'informativa e, ove necessario, acquisire il consenso	<p>L'informativa può essere resa al momento della pubblicazione del bando per la fornitura di beni o servizi.</p> <p>Al momento della stipula del contratto si può consegnare un'ulteriore informativa più specifica in funzione del servizio reso o del bene acquisito.</p>



Archiviazione e conservazione (tempi, modi, quali dati)	<p>I tempi possono essere molto diversi a seconda del tipo di contratto e dell'oggetto della fornitura.</p> <p>Il criterio per stabilirli si basa su principi di buon senso e sulle precisazioni dell'Autorità Garante secondo cui i dati possono essere conservati in generale "finché sussista un interesse giustificabile" e cioè finché la loro conservazione risulti necessaria agli scopi per i quali sono stati raccolti e trattati.</p> <p>Ad esempio nel caso in cui si acquisti un bene con garanzia a vita o un software con licenza d'uso illimitata in senso temporale i dati possono essere conservati a tempo indeterminato, comunque fino a che il bene o il software non viene dismesso.</p> <p>Più in generale, i dati dovrebbero essere conservati in linea con quanto previsto dal Codice Civile (art. 2220).</p>
Note sui diritti dell'interessato	-
Categorie interessati di	Fornitori di beni e servizi, operatori economici.
Categorie destinatari di	Strutture preposte all'acquisto di beni e servizi, alla liquidazione o alla gestione del contenzioso; struttura preposta al rispetto delle norme su trasparenza e anticorruzione.
Comunicazione e trasferimento all'estero	-

Titolare del Trattamento: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; nella persona del legale rappresentante pro tempore. Dati di contatto:

email: rettoresapienza@uniroma1.it

PEC: protocollosapienza@cert.uniroma1.it

Responsabile della protezione dei dati

Dati di contatto:

email: responsabileprotezionedati@uniroma1.it

PEC: rpd@cert.uniroma1.it