



**FORNITURA E INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE  
AUDIO E VIDEO, INFORMATICHE, SISTEMI MULTIMEDIALI  
INTEGRATI E RELATIVE PERIFERICHE ED ACCESSORI  
PER L'ALLESTIMENTO DEGLI SPAZI DI  
INCUBAZIONE/ACCELERAZIONE D'IMPRESA D'ATENEO**

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE  
CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA**

<b>Data</b> <b>Giugno 2025</b>	I Progettisti
	Dott. R. Agrò Dott.ssa ing. L. Castro
	II RUP Dott. Angelo Sarra Fiore



ANGELO SARRA FIORE  
13.06.2025 08:45:15  
GMT+02:00



## Sommario

ART.1 - OGGETTO .....	2
ART. 2 – IMPORTO A BASE D’ASTA E PROCEDURA DI AFFIDAMENTO .....	2
ART. 3 – DESCRIZIONE DELLA FORNITURA .....	2
ART. 4 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E SOGGETTI AMMESSI.....	11
ART. 4.1 - REQUISITI DI ORDINE GENERALE .....	11
ART. 4.2 - REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE .....	12
ART. 5 – OBBLIGHI E ONERI A CARICO DELLA DITTA AGGIUDICATARIA.....	12
ART. 6 – SUBAPPALTO .....	13
ART. 7 – SOPRALLUOGO ED INFORMAZIONI.....	13
ART. 8 - VALUTAZIONE DELLE FORNITURE .....	13
ART. 9 - MODO DI ESECUZIONE DELLE FORNITURE - INADEMPIENZE .....	13
ART. 10 - DOCUMENTI CONTRATTUALI, AGGIUDICAZIONE E PERFEZIONAMENTO DEL CONTRATTO .....	14
ART. 11 - CAUZIONI - SPESE CONTRATTUALI.....	14
ART. 12 – TERMINI DI CONSEGNA, CONTROLLI QUALITATIVI, VERIFICA DI CONFORMITÀ E ATTIVITÀ CONNESSE ALL’UTILIZZO DELL’ATTREZZATURA .....	15
ART. 13 - ASSISTENZA TECNICA, MANUTENZIONE E GARANZIA .....	15
ART. 14 - CORRISPETTIVO DELLA FORNITURA.....	15
ART. 15 – SICUREZZA SUL LAVORO .....	16
ART. 16 – PENALI .....	16
ART. 17 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO DAL CONTRATTO .....	16
ART. 18 – RECESSO ANTICIPATO .....	16
ART. 19 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO .....	17
ART. 20 – FORO COMPETENTE.....	17



### ART.1 - OGGETTO

Il presente Capitolato si riferisce alla fornitura di apparecchiature audio e video, apparecchiature informatiche, sistemi multimediali integrati e relative periferiche ed accessori, suddivisa in due lotti differenti, per le esigenze funzionali dell'incubatore d'impresa d'Ateneo, localizzato presso il piano primo di Palazzo dell'Etna, via San Nullo 5/i, Catania. Il progetto mira a realizzare un hub dedicato alla nascita e allo sviluppo di nuove imprese di derivazione universitaria, in linea con gli obiettivi strategici dell'Ateneo di promozione dell'innovazione e dell'imprenditorialità.

### ART. 2 – IMPORTO A BASE D'ASTA E PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

L'importo complessivo posto a base d'asta è pari a € 50.076,00 (diconsi euro cinquantamilasettantasei/00) oltre € 799,79 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre I.V.A. al 22% e oltre € 1.017,52 come incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. I del D.Lgs. n. 36/23.

IMPORTI FORNITURE	COSTO
Importo forniture	€ 50.076,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 799,79
IMPORTO TOTALE APPALTATO (IVA esclusa)	€ 50.875,79
IMPORTO TOTALE APPALTATO (IVA compresa)	€ 62.068,46

2

L'incidenza della manodopera risulta essere pari ad € 3.561,31 corrispondente al 7% dell'importo complessivo della fornitura.

La fornitura è affidata in due lotti denominati rispettivamente "Lotto 1 - Apparecchiature audio e video, apparecchiature informatiche e relative periferiche ed accessori" e "Lotto 2 - Sistemi multimediali integrati e relative periferiche ed accessori".

Il dettaglio della base d'asta dei singoli lotti, i CPV e il riferimento ufficio di ogni singolo prodotto sono indicati all'art.3.

L'offerta dovrà essere presentata indicando il numero del lotto e il riferimento ufficio. L'offerta dovrà contenere il prezzo unitario di ciascun prodotto, il costo totale delle unità quotate (nel caso siano richieste più unità), il totale complessivo di tutti gli articoli quotati. A tal proposito si precisa che il costo totale deve essere comprensivo anche delle eventuali spese di trasporto, di installazione e di eventuali cavi, rack e accessori necessari per l'installazione. L'aggiudicazione avverrà, per ogni lotto previsto, secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D.Lgs. 36/2023. Si procederà mediante affidamento diretto, tramite piattaforma MEPA, in accordo all'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, previa indagine di mercato pubblicata sul sito di Ateneo per l'individuazione degli operatori economici che avranno manifestato interesse a partecipare.

### ART. 3 – DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

In questa sezione vengono descritte, per ciascuno dei due lotti, le caratteristiche dei prodotti oggetto della fornitura e i relativi quantitativi.

La base d'asta del **Lotto 1 - Apparecchiature audio e video, apparecchiature informatiche e relative periferiche ed accessori**, CPV 32321200 e 30200000, ammonta ad € 17.987,00 (IVA esclusa), comprensivi delle spese di trasporto e installazione, oltre € 406,52 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un



totale complessivo di € 22.440,09 (IVA compresa), oltre € 367,87 come incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. I del D.Lgs. n. 36/23.

Le attrezzature da fornire dovranno essere conformi ai modelli tipo richiesti e dovranno possedere le seguenti caratteristiche minime:

N. rif. Ufficio	Quantità	Descrizione	Caratteristiche tecniche principali
1-1	n. 1	<b>Telecamera con autotracking</b> PT20X-LINK-4K-GY - PTZOptics	Videocamera PTZ 4k ad alta risoluzione per lo streaming e il tracking Supporto al protocollo Dante AV-H, uscite SDI, HDMI, USB e IP. Risoluzioni di acquisizione 4K fino a UHD 4K60 via IP e HDMI, fino a 1080p60 su 3G-SDI e supporto per il routing audio e video Dante AV-H Autotracking per le presentazioni in cui il soggetto si muove all'interno della stanza fino a 300 m di distanza Riduzione del rumore 3D Sensore CMOS 4K 1/1,8" da 8,42 MP Supporto a ingresso audio esterno tramite jack stereo da 3,5 mm e uscita audio da 3,5 mm. Alimentazione tramite adattatore CA (incluso) o tramite PoE (Power-over-Ethernet) Possibilità di controllo della telecamera utilizzando software di produzione video come OBS, Livestream Studio, Wirecast, vMix, mimoLive o Tricaster Possibilità di montaggio a parete o a soffitto Funzione di inversione automatica del video e rilevazione dell'orientamento della telecamera
	n. 1	<b>Staffa per montaggio telecamera automatica</b>	Supporto per il montaggio a parete per la telecamera automatica, comprensivo della viteria
	n. 1	<b>Adattatore per dispositivi analogici</b> ADP-DAI-AU-2X0 - Audinate	Adattatore per collegare dispositivi analogici (Livello LINE) in ingresso a sistemi Dante: Mixer, microfoni radio o altre sorgenti analogiche. 2 canali in ingresso - 2 XLR-F Impedenza: 20k Ohm Bilanciato - 10k Ohm sbilanciato Alimentazione PoE.
1-2	n. 1	<b>Scanner 3D con accessori</b> SCANNER 3D CREALITY CR-Scan Raptor Pro 3D Scanner	Scanner 3D professionale dotato di tripla modalità di acquisizione: 22 linee laser blu incrociate, 7 linee laser parallele e luce infrarossa NIR. Offre accuratezza metrologica fino a 0,02 mm, velocità di scansione fino a 60 fps e capacità di rilevare fino a 660.000 punti/sec. È in grado di eseguire rilievi su oggetti di dimensioni variabili, da pochi millimetri fino a strutture di 4 metri, senza necessità di spray opacizzante, grazie al riconoscimento ottico avanzato. Il dispositivo è portatile (peso ~400g), con custodia



			waterproof IP67, e interfaccia USB-C/3.0. Include sistema di color mapping 24 bit, LED per riconoscimento marker e illuminazione integrata.
	n. 1	Creality Scan Bridge for Raptor	Modulo di espansione per il controllo remoto dello scanner tramite Wi-Fi 6 (AX6000), con batteria autonoma e connessione magnetica. Consente mirroring dello schermo e trasferimento dati wireless, ideale per operazioni di scansione in mobilità o su campo.
	n. 1	Manual Turntable	Piattaforma rotante manuale con portata fino a 50 kg, progettata per garantire la rotazione uniforme dell'oggetto durante la scansione. Consente una copertura a 360° dell'oggetto, migliorando l'accuratezza nella ricostruzione tridimensionale.
	n. 1	Handle Tripod for Otter & Raptor Scanner	Impugnatura ergonomica dotata di supporto treppiede integrato con attacco standard 1/4". Garantisce stabilità operativa, riduce le vibrazioni e consente l'utilizzo dello scanner sia a mano libera che su cavalletto.
1-3	n. 2	Sistema PA attivo a colonna JBL IRX One	<p>Sistema PA attivo a colonna</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composto da un subwoofer da 8", da un satellite a colonna con 6 altoparlanti da 2" e due distanziatori</li><li>• Risposta in frequenza (-10): 40 - 20.000 Hz</li><li>• Potenza: 650 W RMS, 1300 W di picco</li><li>• SPL massimo: 118 dB</li><li>• Dispersione (H x V): 160° x 80°</li><li>• Streaming audio Bluetooth V5.0</li><li>• Mixer digitale a 3 canali integrato con 6 preset</li><li>• 2 ingressi Mic/Line: XLR/jack combo (alimentazione phantom 48 V)</li><li>• 1 ingresso di linea: jack da 6,3 mm</li><li>• Uscita Mix: jack simmetrico da 6,3 mm</li><li>• EQ a 2 bande</li><li>• dbx AFS e funzione ducking</li></ul>
1-4	n. 1	Mixer Behringer Xenyx X1222USB	Mixer a 12 canali con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 ingressi microfonici</li><li>• Alimentazione phantom a 48 V, compressore e filtro low-cut a 75 Hz per 4 canali microfonici</li><li>• 4 ingressi stereo</li><li>• Insert, EQ a 3 bande, LED di picco e interruttore Mute in tutti i canali</li><li>• 2 percorsi aux: Mon e FX</li><li>• Unità multieffetto interna a 24 bit con 16 preset</li><li>• Master EQ a 7 bande</li><li>• Fader Mon Send</li></ul>



			<ul style="list-style-type: none"><li>• Fader FX send</li><li>• Fader 2Track</li><li>• Fader da 60 mm</li><li>• Ingresso e uscita di registrazione 2Track</li><li>• Uscita Main: XLR</li><li>• Scheda audio USB integrata</li><li>• Alimentatore interno</li><li>• Kit Rack da 19" incluso</li></ul>
1-5	n. 4	<b>Microfono da tavolo</b> AKG DST 99 S	Microfoni da tavolo dinamici a collo di cigno e base da tavolo con interruttore con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"><li>• Figura polare: cardioide</li><li>• Gamma di frequenza adattata alla voce: 150 - 15.000 Hz</li><li>• SPL massimo: 133 dB</li><li>• Impedenza: 530 Ohm</li><li>• Cavo a spirale di circa 0,5 - 1 m con connettore XLR</li><li>• Supporto da tavolo: 160 x 120 x 65 mm</li><li>• Alloggiamento interamente in metallo</li></ul>
1-6	n. 1	<b>Sistema wireless Dual UHF</b> Shure BLX288/SM58 Combo M17	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 trasmettitori palmari SM58</li><li>• Serie SM Vocal</li><li>• Fino a 6 sistemi contemporaneamente</li><li>• Tono pilota</li><li>• Ricevitore con antenne Diversity controllate da microprocessore</li><li>• Funzione Quick-Scan per individuare rapidamente le frequenze libere</li><li>• Capsula microfonica SM58 dinamica</li><li>• Gamma di frequenza: 50 - 15.000 Hz</li><li>• Figura polare: cardioide</li><li>• Ricevitore in plastica</li><li>• Antenne integrate</li><li>• Uscite XLR e jack</li><li>• LED per il funzionamento audio</li><li>• Gamma di frequenza: M17 GHz (662 - 686 MHz)</li></ul>
1-7	n. 2	<b>DI Box stereo passiva</b> Klark Teknik DI 22P	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trasformatore Midas</li><li>• Ingressi: 2 jack da 6,3 mm, 1 mini jack da 3,5 mm (stereo) e 2 RCA</li><li>• Uscite XLR Neutrik</li><li>• Interruttore pad: -15 dB</li><li>• Groundlift</li><li>• Impedenza di ingresso: 30 kOhm</li><li>• Impedenza di uscita: 600 Ohm</li><li>• Risposta in frequenza (<math>\pm 1</math> dB): 20 Hz-30 kHz</li><li>• Rapporto segnale/rumore: 105 dBu</li></ul>
1-8	n. 4	<b>Stativo per luci</b> 007BU – Manfrotto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attacco Superiore: Attacco 1/8" (28mm), Perno da 5/8" (16mm), Vite da 3/8"</li></ul>



			<ul style="list-style-type: none"><li>• Altezza massima 315 cm</li><li>• Altezza minima: 124 mm</li><li>• Dimensioni Min: 122 cm</li><li>• Portata: 20 Kg</li><li>• Portata alla Max estensione: 6,7 Kg</li></ul>
1-9	n. 4	<b>Pannelli luci led</b> CL-120D – Swit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Angolo del fascio: 65° (tra il limite del 50%)</li><li>• Temperatura colore: 2700K ~ 6500K</li><li>• Potenza 120W, 3700Lux @ 1meter</li><li>• 0-100% flick-free dimming</li><li>• Super high CRI 98, TLCI 99</li><li>• DMX512 controlled color and dimmer</li><li>• LCD display color and dimmer value</li><li>• Alimentazione tramite batteria V/Gold Mount o adattatore CA</li></ul>
1-10	n. 1	<b>Microfono wireless lavalier</b> Lark M1 Solo – Hollyland	<p>Sistema Diversity: Diversity Portata operativa massima: 656,2' / 200 m (linea di vista) Numero massimo di trasmettitori per banda: 2 Gamma dinamica: 86 dB (ingresso di linea) Crittografia: No Registratore integrato: No Compatibile con app mobile: No</p> <p>Ricevitore Antenna: Interna Numero di canali audio: 2 I/O di rete: No I/O Word Clock: No Connettività USB/Lightning: 1x USB-C femmina (carica) Compatibile con la classe USB: No, solo carica/alimentazione USB Display e indicatori: 2x LED (alimentazione) Requisiti di alimentazione: Batteria</p> <p>Trasmettore Trasmettitori inclusi: 1x Clip-On con microfono Antenna: Interna I/O USB/Lightning: 1x USB-C (In carica) Muting: interruttore Off/On Livello/guadagno automatici: no Metodo di sincronizzazione: 2,4 GHz QPSK Display e indicatori: 1 LED (alimentazione)</p> <p>Microfono Durata della batteria del ricevitore: 8 ore Durata della batteria del trasmettore: 8 ore</p>



Tempo di ricarica della batteria: 1,5 ore			
1-11	n. 1	<b>Scheda di acquisizione video HDMI-USB</b> Fulalic Scheda di acquisizione video, scheda di acquisizione 4K HDMI a USB 3.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda di acquisizione video fino a 4K a 60Hz ingresso HD da HDMI a USB C/3.0</li><li>• Risoluzione massima in uscita <math>1920 \times 1080</math> a 60Hz</li><li>• Supporto MJPEG, YUV422</li><li>• Compatibilità con i seguenti sistemi operativi e software: Windows 7/8/10, Mac OS o superiore, Linux, Android, Potplayer/VLC, ZOOM, OBS Studio</li></ul>
1-12	n. 1	<b>Videocamera</b> Panasonic HC-X1500E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Videocamera per la registrazione di video fino a UHD 4K60</li><li>• Uscita HDMI</li><li>• Sensore MOS da 1/2,5" 8,29 M, Venus Engine</li><li>• Zoom ottico 24x, iZoom digitale 48x</li><li>• Stabilizzazione ottica dell'immagine a 5 assi (O.I.S.)</li><li>• Slow Motion a 120 fps, streaming RTP live</li><li>• Streaming live tramite flussi RTSP/RTMP/RTMPS tramite Wi-Fi</li><li>• 2 ghiere manuali</li><li>• Filtri fisici ND selezionabili integrati</li><li>• Registrazione in formato MP4, MOV o AVCHD Progressive</li></ul>
1-13	n. 1	<b>Treppiede</b> GA-05VTS – Gizomos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Impugnatura singola</li><li>• Altezza: 750-1600mm</li><li>• Altezza da chiuso: 810mm</li><li>• Numero Sezioni: 3</li><li>• Angolo inclinazione Up - Down: <math>-75^\circ/+90^\circ</math></li><li>• Carico massimo: 5kg/11lbs</li><li>• Diametro Coppa: 75mm</li><li>• Stella stabilizzatrice: Mediana, regolabile</li><li>• Altezza Testa: 110mm</li><li>• Peso Testa: 1kg</li></ul>
1-14	n. 1	<b>Apple Macbook Pro 14" M4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CPU 10-core</li><li>• GPU 10-core</li><li>• 16GB di memoria unificata</li><li>• Archiviazione SSD da 512GB</li><li>• Display da 14"</li></ul>
1-15	n. 1	<b>Apple Mac Mini con tastiera Magic Keyboard con Touch ID e tastierino numerico per Mac con chip Apple (USB-C)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CPU 10-core</li><li>• GPU 10-core</li><li>• 24GB di memoria unificata</li><li>• Archiviazione SSD da 512GB</li><li>• Tastiera con Touch ID e tastierino numerico per Mac con chip Apple (USB-C) - Italiano - Tasti neri</li></ul>
1-16	n. 1	<b>Mouse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fattore di forma: Mano destra</li></ul>



		Logitech MX Master 2S wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tecnologia di rilevamento del movimento: Laser</li><li>• Interfaccia dispositivo: RF senza fili + Bluetooth</li><li>• Risoluzione movimento: 1000 DPI</li><li>• Tipo di pulsanti: Tasti premuti</li><li>• Numero di tasti: 7</li><li>• Tipo di scorrimento: Rotella</li><li>• Alimentazione: Batterie</li></ul>
1-17	n. 1	Altoparlanti da scaffale Edifier R1280DBs	<ul style="list-style-type: none"><li>• 42 Watt RMS con uscita subwoofer</li><li>• Bluetooth 5.0 per la connessione wireless con dispositivi iOS, Android, Mac o Windows</li><li>• Telecomando wireless per regolare il volume, disattivare l'audio, cambiare gli ingressi, selezionare l'espansione del campo sonoro e altre modalità</li><li>• Modalità uscita audio: Stereo</li></ul>
1-18	n. 1	Monitor ASUS PA279CV	<ul style="list-style-type: none"><li>• Display a LED da 27 pollici 4K UHD (3840 x 2160) con retroilluminazione a LED con pannello IPS 178° ad ampio angolo di visione</li><li>• Ampia connettività che include DP su USB-C con 65W di potenza, DisplayPort, HDMI, hub USB</li><li>• Standard internazionale di colore 100% sRGB e 100% Rec. 709 ampia gamma di colori</li><li>• Precisione del colore Delta E &lt; 2</li><li>• Possibilità di regolazione in altezza</li></ul>
1-19	n. 4	Visore Meta Quest 3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memoria: 512 GB</li><li>• Maschera standard regolabile preinstallata</li><li>• 2 controller Touch Plus con cinturino da polso</li><li>• 2 batterie AA</li><li>• Cavo di ricarica e alimentatore</li></ul>
1-20	n. 2	Puntatore per presentazioni wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz e Bluetooth</li><li>• Ricevitore USB Plug and Play</li><li>• Laser Rosso</li><li>• Portata 15 m</li></ul>
1-21	n. 5	Multipresa da scrivania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presa Multipla con protezione da sovrattensione</li><li>• N. 3 prese</li><li>• N. 2 USB</li><li>• N. 2 RJ45</li><li>• N. 1 HDMI</li></ul>
1-22	n. 1	Mobiletto armadio rack da 19"	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mobiletto armadio rack da pavimento per Audio Video Nero</li></ul>



			<ul style="list-style-type: none"><li>• 9 Unità</li><li>• Modulo base con pannelli laterali e posteriori amovibili</li><li>• Porta frontale in vetro temperato con maniglia e serratura a chiave</li><li>• 4 Ruote pivotanti e piedini regolabili</li></ul>
1-23	n. 1	<b>Cavetteria Varia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• n. 5 cavi audio XLR da 10 metri</li><li>• n. 3 cavi audio XLR da 6 metri</li><li>• n. 2 cavi audio XLR da 1 metro</li><li>• n. 2 cavi minijack – rca da 4 metri</li><li>• n. 1 cavo hdmi da 10 metri</li></ul>

La base d'asta del **Lotto 2 - Sistemi multimediali integrati e relative periferiche ed accessori**, CPV 32323000 e 32232000, ammonta ad € 32.089,00 (IVA esclusa), comprensivi delle spese di trasporto e installazione, oltre € 393,27 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale complessivo di € 39.628,37 (IVA compresa), comprensivo di € 393,27 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 649,65 come incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. I del D.Lgs. n. 36/23.

Le attrezzature da fornire dovranno essere conformi ai modelli tipo richiesti e dovranno possedere le seguenti caratteristiche minime:

N. rif. Ufficio	Quantità	Descrizione	Caratteristiche tecniche principali
2-1	n. 1	<b>Sistema videowall</b>  <b>n. 4 display LED IPS da 55"</b> Touchwindow serie Videowall 55" Led IPS	Sistema videowall costituito dai seguenti componenti: <ul style="list-style-type: none"><li>• 55" Led IPS</li><li>• 1920X1080</li><li>• 16:9</li><li>• 500 NIT Contrasto 1400:1</li><li>• Tempo di Risposta 8 MS</li><li>• Angolo di Visione 178°/178°</li><li>• Operatività 24/7</li><li>• Vesa 600X400</li><li>• Montaggio Landscape/Portrait</li><li>• Bordo Content to Content 1.8 mm</li></ul>
		<b>n. 4 staffe per montaggio a muro</b>	Staffa Vesa Wall Mount Push&Pull per display da videowall, microregolabile
		<b>Ricevitore HD@T</b>	Ricevitore HD@T HDCP 2.2 + HD@T.18G, 4K@60Hz 4:4:4., HDR10
		<b>Trasmettitore HD@T</b>	Trasmettitore HD@T HDCP 2.2 + HD@T.18G, 4K@60Hz 4:4:4., HDR10
		<b>Kit cavi installazione</b>	Cavi di installazione necessari per il funzionamento del sistema videowall
2-2	n. 1	<b>Tavolo touch con pc di controllo</b> Touchwindow XLine Multi-Touch Table 65"	Sistema costituito dai seguenti componenti:  Tavolo touch: Display capacitivo 50 tocchi simultanei. Tempo di risposta 8 ms. Display IPS 500 nit, Contrasto 1100:1, Risoluzione 4K 3840x2160, Vetro di Protezione temprato 5mm,



			<p>Certificato Face-Up 24/7, Ingressi 2xHDMI, DisplayPort, VGA, USB Touch, Controllo LAN e RS232 control.</p> <p>Struttura Tavolo in acciaio verniciato a polvere nero opaco.</p> <p>Superficie Frontale (TOP) in Fenix NTM Black Matte, soft touch, anti impronta.</p> <p>Doppia Porta USB type A e HDMI posizionati sotto il top del tavolo.</p> <p>Colore: Nero Lucido.</p> <p>Dimensioni: 182,60 x 102 x 80 cm</p>
		<p><b>PC di controllo</b> Tiny P360</p>	<p>Processore Intel Core i7-12700T, vPro (25MB Cache 1.4 GHz (4.7 GHz) (12-core))</p> <p>RAM 16GB,</p> <p>SSD 256 GB,</p> <p>Scheda grafica integrata NVIDIA T1000 / Intel UHD Graphics 770. Memoria Video 8 GB GDDR6 SDRAM. GigE,802.11a,802.11b/g/n,</p> <p>Wi-Fi 5, Wi-Fi 6,</p> <p>Bluetooth 5.1</p> <p>Completo di Licenza Microsoft 10 Pro 64 Bit</p> <p>Tastiera e mouse wireless inclusi</p> <p>Garanzia 36 mesi on-center standard</p>
2-3	n. 1	<p><b>Sistema multimediale di videoconferenza</b></p> <p>Touchwindow Multi-Touch 65" Infrared</p>	<p>Sistema integrato costituito dai seguenti componenti:</p> <p>20 tocchi Display IPS 400 nit, Rapporto di contrasto 5000:1, Risoluzione 4K UHD 3840x2160, Vetro di sicurezza temperato con trattamento Anti-Glare, Ingresso 2xHDMI 2.0, VGA, USB Type-B, RS232 control. Nr. 2 Touch pen incluse. VESA 600x400 Software integrato: sistema operativo Android 11, Newline cast, broadcast e display management. Colore Nero. Dimensioni 150,9x86,5x8,6 cm</p> <p>Garanzia 36 mesi on center Standard.</p>
		<p><b>Staffa wall mount</b></p>	<p>Staffa wall mount fissa</p> <p>Peso massimo (capacità): 56 kg, Compatibilità interfaccia di montaggio (min): 600 x 400 mm, Compatibilità interfaccia di montaggio (max): 600 x 400 mm, Colore del prodotto: Nero</p>
		<p><b>OPS Slot PC Module</b></p>	<p>i5-11300H 8GB 256GB SSD RAM DDR4-SDRAM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda grafica integrata</li><li>• Alimentazione 95 W,</li><li>• Bluetooth 4.0</li><li>• Cache processore 8 MB; frequenza 2.6GHz</li><li>• SSD 256GB, dimensione M.2</li><li>• RAM installata 8GB</li><li>• Collegamento ethernet LAN, Wifi 6</li></ul>



		<p>(802.11ax) incluso</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensioni: 30x180x119 mm</li><li>• Garanzia 36 mesi on Center standard</li></ul>
	Tastiera Wireless Touch KB Logitech K400	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tastiera wireless con touchpad integrato</li><li>• Plug-and-Play</li><li>• Compatibilità con Windows, Android, Chrome OS, Laptop, Tablet</li><li>• Struttura tastiera: QWERTY</li><li>• Linguaggio tastiera: Italiano</li></ul>
	POLY Studio X30 All-in-one	<p>4K Video Conference/Collaboration/Wireless Presentation System</p> <p>VIDEO INPUT: 1x HDMI - Touch display compatible 4K, 30 fps (TX and RX) from 2048 KbpsUHD - UHD (3840 x 2160) - HD (1920 x 1080p) Output: UHD (3840 x 2160) HD (1920 x 1080)</p> <p>CAMERA • 4x digital zoom • 120° FOV • UHD 2160p (4K) capture resolution • Automatic people framing</p> <p>AUDIO INPUT: Four MEMS microphones</p> <p>AUDIO OUTPUT: Single Speaker 1x</p> <p>USB-A (3.0)- 1x USB-C - Bluetooth 5.0 WiFi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) Multi-channel Concurrency 1x 10/100/1G Ethernet</p> <p>Garanzia 12 mesi con possibilità di espansione.</p> <p>Garanzia 36 mesi on center standard su Monitor e PC</p> <p>Garanzia 12 mesi on center standard su Poly Studio</p>

#### ART. 4 - 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.

#### ART. 4.1 - 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 gara, 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.

Il RUP 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.

#### **ART. 4.2 - REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE**

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

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

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

#### **ART. 5 – OBBLIGHI E ONERI A CARICO DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri e obblighi:

- l'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione della fornitura o del servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A.;
- l'applicazione nei confronti dei propri dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, impiegati nell'esecuzione del servizio, di condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli accordi integrativi territoriali applicabili, alla data del contratto, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni, ed in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suddetti contratti collettivi e fino alla loro sostituzione. I suddetti obblighi vincolano la Ditta aggiudicataria per tutto il periodo di validità del contratto d'appalto anche nel caso in cui non sia aderente alle associazioni firmatarie o receda da esse ed indipendentemente dalla natura artigiana o industriale, dalla struttura o dimensione dell'impresa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, ivi compresa la forma cooperativa. È facoltà della S.A. richiedere, in qualsiasi momento, alla Ditta aggiudicataria di comprovare l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL di categoria e dagli accordi integrativi territoriali ai lavoratori impiegati nel Servizio. Qualora la Ditta non risulti in regola con i suddetti obblighi, l'Amministrazione provvederà ad applicare una ritenuta fino al 20% dell'importo del corrispettivo dovuto. La ritenuta sarà svincolata soltanto previa esibizione da parte della Ditta aggiudicataria della documentazione attestante il versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti, senza che l'Impresa stessa possa vantare alcuna pretesa per il mancato o ritardato pagamento;
- il ripristino a propria cura e spese, di locali, manufatti, infissi, pavimenti, impianti o quant'altro sia stato accidentalmente danneggiato durante l'esecuzione della fornitura o del servizio, così come sarà accertato ad insindacabile giudizio dal referente della S.A.;
- la Ditta aggiudicataria si obbliga a sollevare la S.A. da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali azioni proposte direttamente nei confronti della stessa, da parte di dipendenti dell'Impresa ai sensi dell'articolo 1676 del Codice civile e così come si obbliga a manlevare la S.A. da qualsiasi conseguenza dannosa che terzi dovessero subire da persone o cose in dipendenza del servizio prestato;
- Il corrispettivo per tutti gli oneri e obblighi sopra specificati si intende conglobato nei prezzi offerti dalla Ditta aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta;
- Il suddetto elenco degli obblighi ed oneri a carico della Ditta aggiudicataria, non è esaustivo; pertanto, ove si rendesse necessario adempiere ad obblighi ed oneri non specificatamente indicati, ma



necessari per l'espletamento delle prestazioni contrattuali, questi sono a completo carico della Ditta aggiudicataria.

#### **ART. 6 – SUBAPPALTO**

È possibile il ricorso al subappalto, secondo quanto previsto dall'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023, fermo restando il divieto di cessione del contratto.

#### **ART. 7 – SOPRALLUOGO ED INFORMAZIONI**

Le Ditte concorrenti, qualora lo ritenessero necessario, potranno effettuare, a loro cura e spese e alla presenza del personale della Stazione appaltante, una visita di sopralluogo al fine di visionare i locali, le strutture e gli impianti interessati della presente fornitura.

La visita di sopralluogo potrà essere effettuata al fine di accertare tutte le condizioni e circostanze utili che possano influire nella formulazione dell'offerta. A tal fine, si richiede di prendere contatti inviando mail all'indirizzo: [terza.missione@unict.it](mailto:terza.missione@unict.it), per concordare la data del sopralluogo, avendo cura di specifica nell'oggetto il riferimento alla suddetta procedura.

Le Ditta aggiudicataria non potrà, pertanto, sollevare eccezione alcuna per mancata o errata e insufficiente conoscenza di condizioni e/o per l'insorgere di fatti ed elementi non valutati o valutati insufficientemente.

#### **ART. 8 - VALUTAZIONE DELLE FORNITURE**

Per tutte le forniture contemplate nel contratto, sono stabiliti i prezzi convenuti, che sono da ritenersi comprensivi di tutti gli oneri che si rendessero necessari ad assicurare che le forniture eseguite rispondano pienamente ai requisiti prescritti dal contratto.

Tuttavia, se durante l'esecuzione delle forniture l'Amm.ne richiedesse varianti che portino aumenti o diminuzioni delle forniture da eseguire, il relativo importo sarà valutato in base ai prezzi unitari convenuti, e nel caso che non fossero previsti, mediante la stipulazione di nuovi prezzi.

L'Impresa aggiudicataria, da parte sua, durante l'esecuzione delle forniture, non può introdurre variazioni alle forniture senza avere ricevuto l'autorizzazione per iscritto da parte del Responsabile dell'Amm.ne, con l'indicazione dell'avvenuta approvazione superiore.

13

#### **ART. 9 - MODO DI ESECUZIONE DELLE FORNITURE - INADEMPIENZE**

L'Impresa deve effettuare le consegne a proprio rischio e con carico delle spese di qualsiasi natura, nei locali indicati, entro i termini stabiliti e nelle ore in cui i locali sono aperti. Sono compresi tutti gli oneri relativi al loro trasporto, installazione nei luoghi che saranno indicati dall'incaricato dell'Amministrazione, ed è compreso, altresì, lo sgombero e trasporto a rifiuto di tutti i materiali residui provenienti dal disimballaggio delle forniture, dal loro assemblaggio ed installazione.

Nei prezzi offerti deve intendersi compreso, oltre l'utile dell'Impresa aggiudicataria, qualunque spesa, anche se non espressamente prevista, che si rendesse necessaria per dare compiuta a regola d'arte la fornitura e ciò perché l'Amministrazione non intende, sotto nessun titolo, sostenere altra spesa oltre quella convenuta, eccezion fatta per le sole varianti che eventualmente venissero ordinate nei modi stabiliti dalla normativa vigente in materia.

Sono a carico dell'Impresa aggiudicataria le seguenti prestazioni:

- a) la consegna di tutte le parti cogenti i prodotti previsti nella fornitura, comprensivi di ogni spesa di imballaggio, di trasporto, e di qualsiasi altro genere;
- b) il montaggio dei prodotti, compresa la manovalanza in aiuto sia per il trasporto che per l'installazione; sono, inoltre, a carico dell'Impresa eventuali opere murarie strettamente connesse alla posa in opera delle forniture appaltate nonché il ripristino di tutte le opere edili che venissero danneggiate a seguito delle prestazioni previste a carico dell'Impresa;
- c) le spese di imballaggio, trasporto della merce, trasferta per gli operai e pulizia finale dei locali;
- d) qualunque spesa sebbene non espressamente concordata che, all'atto esecutivo, si renda necessaria per garantire il lavoro a perfetta regola d'arte deve intendersi a carico dell'Impresa aggiudicataria,



poiché l'Amm.ne non sosterrà altra spesa oltre quella convenuta, ad eccezione di eventuali varianti che potrebbero essere come sopra ordinate.

L'Impresa deve sempre dare avviso al Responsabile dell'Amm.ne, per iscritto entro congruo termine, del giorno ed orario in cui dovrà essere effettuata la consegna.

L'aggiudicatario o persona rivestita di mandato, dovrà essere sempre presente durante le operazioni di consegna, sia per il loro coordinamento sia per le verifiche e visti delle distinte di spedizione, di cui sarà ritenuto l'unico responsabile di fronte all'Amm.ne.

L'Impresa aggiudicataria delle forniture assume la completa responsabilità della buona riuscita e del perfetto funzionamento dei prodotti, i quali dovranno rispondere perfettamente a tutte le condizioni stabilite nel presente Capitolato.

L'esecuzione delle forniture deve essere coordinata e subordinata alle esigenze di qualsiasi genere che possono sorgere sia dalla contemporanea esecuzione di altre opere affidate ad altre Imprese, sia alle attività svolte nei locali interessati dalle forniture medesime.

Qualora si riscontrassero difetti, irregolarità o deperimento di qualsiasi parte dei prodotti, l'Impresa dovrà porvi rimedio sostituendo in tutto o in parte le forniture in modo che ogni inconveniente sia eliminato.

Se per tali difetti delle forniture o per riparazioni, sostituzioni di parte di queste già in opera o per ritardi nella consegna o per altre cause imputabili all'Impresa aggiudicataria, fossero danneggiate o fosse necessario manomettere altre opere (rivestimenti, intonaci, coloriture, impianti, ecc.) le spese necessarie al ripristino delle opere manomesse sono a carico della Impresa stessa.

In caso di inadempienza di tale obbligo, e di qualsiasi altro previsto nel presente atto, se entro dieci giorni dall'avvertimento scritto da parte del Responsabile dell'Amm.ne, l'Impresa non avrà provveduto alla esecuzione dei lavori o delle riparazioni richieste, l'Amm.ne si riserva ampia facoltà di eseguire direttamente i lavori, riparazioni o sostituzioni, addebitando il relativo importo all'Impresa aggiudicataria.

## ART. 10 - DOCUMENTI CONTRATTUALI, AGGIUDICAZIONE E PERFEZIONAMENTO DEL CONTRATTO

14

Fanno parte integrante del contratto:

- a. il presente Capitolato, il DUVRI;
- b. l'offerta dell'Impresa assuntrice per ogni singolo lotto.

Il prezzo dovrà intendersi complessivo di tutte le spese ed oneri accessori necessari per la fornitura, la consegna e l'installazione.

Si procederà all'aggiudicazione per ogni singolo lotto anche se sia pervenuta una sola offerta valida.

Qualora risulti che l'Impresa aggiudicataria non è in possesso dei requisiti per l'assunzione della fornitura, l'Università annullerà l'aggiudicazione con provvedimento motivato e aggiudicherà l'appalto al concorrente secondo classificato, il quale rimarrà vincolato all'offerta presentata sino al trentesimo giorno successivo alla comunicazione dell'esito della gara. Sono fatti salvi ogni altro diritto ad azione spettanti all'Università in virtù di norme vigenti in materia.

## ART. 11 - CAUZIONI - SPESE CONTRATTUALI

Ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, l'Impresa aggiudicataria per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 106, del D. Lgs. 36/2023, pari al 5 per cento dell'importo di contratto.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'aggiudicazione della fornitura al concorrente che segue nella graduatoria.

La suddetta garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo all'espletamento della verifica di conformità.



#### **ART. 12 – TERMINI DI CONSEGNA, CONTROLLI QUALITATIVI, VERIFICA DI CONFORMITÀ E ATTIVITÀ CONNESSE ALL'UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA**

La consegna, l'installazione ed il primo avvio dell'attrezzatura oggetto della presente fornitura dovranno avvenire entro il termine di **45 giorni** solari dalla stipula del contratto, presso i locali dell'incubatore d'impresa d'Ateneo, sito presso il piano primo di Palazzo dell'Etna, via San. Nullo 5/i, Catania – e le relative modalità dovranno essere concordate con il Responsabile Unico di Progetto (RUP) dott. Angelo Sarra Fiore ([angelo.sarrafioore@unict.it](mailto:angelo.sarrafioore@unict.it)) o con il Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC).

La consegna si intende comprensiva della movimentazione del materiale sino alla destinazione finale e non la semplice consegna piano strada. I relativi oneri di imballaggio, trasporto, consegna e installazione, ed eventuali protezioni speciali sono ad esclusivo carico e responsabilità dell'Impresa Affidataria (I.A.), in quanto compresi e compensati nel prezzo contrattuale.

È inoltre onere dell'I.A. l'installazione dell'attrezzatura presso i locali indicati dalla S.A., in presenza del RUP o del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC).

In fase di installazione verrà verificata la rispondenza della fornitura con quanto dichiarato dal fornitore in sede di offerta e con quanto previsto come requisito minimo inderogabile. Contestualmente alla consegna del bene, dovrà essere consegnata, sia in formato cartaceo sia in formato elettronico, tutta la documentazione a corredo (manuale d'uso e manutenzione, certificati, etc.), nonché copia di eventuali software di gestione.

Successivamente all'installazione, l'I.A. dovrà effettuare il primo avvio dell'attrezzatura e, sempre in presenza del RUP o del DEC condurre tutte le verifiche necessarie per testare le performance previste come requisito minimo inderogabile.

Al termine dei suddetti test, l'I.A. dovrà fornire le opportune indicazioni operative per l'utilizzo dell'attrezzatura e degli applicativi software dedicati.

A conclusione con esito positivo delle suddette verifiche, la S.A., nella persona del RUP o del DEC redigerà apposito verbale di verifica della conformità ovvero la verifica di regolare esecuzione (art. 38 dell'allegato II.14 al D. Lgs. 36/2023).

Nel caso in cui le verifiche di funzionalità diano risultati non soddisfacenti, il Fornitore dovrà provvedere a risolvere tempestivamente gli eventuali inconvenienti in modo tale da consentire il completo superamento delle verifiche entro i successivi 15 giorni. Nell'ipotesi di inadempienza della fornitura tale da non consentire un esito positivo della verifica di conformità entro 30 giorni dal primo avvio, la Committenza potrà procedere alla risoluzione immediata del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del c.c. applicando una penale pari al 10% del valore della fornitura.

#### **ART. 13 - ASSISTENZA TECNICA, MANUTENZIONE E GARANZIA**

L'Impresa aggiudicataria è obbligata a garantire per le attrezzature fornite, laddove non richiamato nelle specifiche tecniche, il periodo di anni 2 (due) dalla data della verifica di conformità con esito favorevole. Il prezzo offerto è comprensivo della garanzia.

L'Impresa, pertanto, garantisce il buon funzionamento di tutte le componenti delle forniture assumendo l'obbligo di sostituirle e/o ripararle, senza alcun addebito e risponde dei danni che possano derivare dai vizi delle cose vendute.

Tutti i componenti difettosi devono essere sostituiti con i corrispondenti componenti originali della casa produttrice, ovvero, qualora questi non fossero più in produzione con componenti equivalenti o superiori della stessa casa produttrice.

#### **ART. 14 - CORRISPETTIVO DELLA FORNITURA**

Il corrispettivo della fornitura per come determinato in sede di aggiudicazione, si intende comprensivo di tutte le spese, oneri fiscali, obblighi previsti nel presente capitolato e nell'elaborato contenente modalità di partecipazione e di svolgimento della gara; nonché comprensivo di ogni altro onere a carico dell'impresa sulla base delle norme in vigore, ed in connessione con l'esecuzione del contratto, quali ad es. il confezionamento, l'imballaggio ed il trasporto fino al luogo indicato per la consegna, installazione e pulizia



finale dei locali etc.. Detto corrispettivo rimarrà fisso ed invariabile e non sarà soggetto a variazioni o revisione.

Il pagamento avverrà in unica soluzione entro 30 gg dalla emissione del certificato di regolare esecuzione/verifica di conformità previa:

a) Presentazione di fattura fiscale che dovrà pervenire esclusivamente in modalità elettronica, contenente le seguenti informazioni:

Intestazione:

- Università degli Studi di Catania – Piazza Università n. 2 – codice fiscale: 02772010878, 95131 Catania, e-mail: protocollo@unict.it – PEC: [protocollo@pec.unict.it](mailto:protocollo@pec.unict.it)
- “Codice Univoco Ufficio”: UFYX1G (da inserire nell’elemento codice destinatario)
- Riferimento Amministrazione: Area della Centrale Unica di Committenza
- CIG.

È obbligatorio riportare nell’apposito campo “Dati del contratto” della Fattura Elettronica il CIG.

Rimangono totalmente a carico dell’impresa aggiudicataria le spese sostenute per la partecipazione alla gara, le spese sostenute dall’Amm.ne per l’espletamento della stessa, tranne quelle di pubblicità, nonché le spese di scritturazione, copie, stampe, etc., gli oneri fiscali di bollo e di registro.

#### **ART. 15 – SICUREZZA SUL LAVORO**

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

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

La I.A. dovrà altresì:

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

L’Amministrazione ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto di appalto qualora accerti che la ditta non osservi le norme di cui sopra; i danni derivanti da tale risoluzione saranno interamente a carico della I.A. Non sono previsti oneri aggiuntivi per la sicurezza interferente, in quanto non differenziabili dagli oneri per la sicurezza derivanti dai rischi propri dell’attività della I.A.

#### **ART. 16 – PENALI**

Le penali saranno applicabili per ritardo nella consegna della fornitura o mancata consegna della stessa, non giustificata ed esclusivamente imputabile alla Ditta aggiudicataria.

Per ogni singolo giorno di ritardo oltre il tempo minimo previsto per la consegna della fornitura, l’Amministrazione applicherà una penale per ritardo ai sensi dell’art. 126 del D. Lgs 36/2023.

#### **ART. 17 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO DAL CONTRATTO**

La risoluzione ed il recesso del contratto sono disciplinati dagli artt. 122 e 123 del Codice degli Appalti.

#### **ART. 18 – RECESSO ANTICIPATO**

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



- constatazioni di negligenze reiterate e particolarmente gravi in numero superiore a 2, notificate a mezzo raccomandata o PEC, senza che la ditta abbia fornito esaustive controdeduzioni entro 3 giorni dalla constatazione;
- errata o mancata fornitura;
- gravi inadempimenti rispetto agli obblighi della ditta aggiudicataria nei confronti del proprio personale;
- gravi inadempimenti in materia di sicurezza sul lavoro;
- gravi inadempimenti rispetto a quanto previsto nelle norme generali.

#### **ART. 19 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO**

È fatto divieto assoluto di cedere a terzi l'appalto.

Qualsiasi cessione dell'appalto è nulla nei confronti del Concedente e comporta l'immediata revoca dell'appalto e la perdita della cauzione definitiva, fatto salvo ogni ulteriore risarcimento dei danni eventualmente arrecati alla Stazione Appaltante.

#### **ART. 20 – FORO COMPETENTE**

Per tutte le controversie relative alla interpretazione, validità ed esecuzione del contratto è competente il Foro di Catania.