

**ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAMUGHEO***Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado*

Via Brigata Sassari, 55 - 09086 Samugheo - Tel. 0783/64076 Fax 0783/631100 C.F. 80030280954
oric803004@istruzione.it oric803004@pec.istruzione.it www.comprensivosamugheo.edu.it

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università****Investimento 3.2: Scuola 4.0****CUP: B84D22005420006****CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-20954****TITOLO PROGETTO: IN NOA MENTE****CIG: A00355EB0D**

Samugheo, 09/08/2023

Istituto Comprensivo - SAMUGHEO Prot. 0006654 del 09/08/2023 I (Uscita)

All'albo on-line
Al Sito Web dell'istituto
Al fascicolo del progetto

CAPITOLATO TECNICO

*Relativo alla fornitura di MATERIALE INFORMATICO PER LA DIDATTICA***1. OGGETTO DELL'APPALTO**

L'Istituto Comprensivo di Samugheo intende procedere con l'acquisto dei dispositivi indicati nel presente capitolato nell'ambito del progetto M4C1I3.2-2022-961-P-20954 del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0. L'Azione 1 "Next Generation Classrooms" ha l'obiettivo di trasformare le scuole primarie, secondarie di primo grado e secondarie di secondo grado, in ambienti innovativi di apprendimento.

2. REQUISITI GENERALI DELLA FORNITURA

L'intera fornitura deve essere conforme all'art. 18 della L. 221/2015 e all'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Tutti i prodotti dovranno essere conformi alle indicazioni della guida operativa per il rispetto del principio del DNSH nell'ambito degli acquisti del PNRR (Regolamento UE 241/2021) secondo il Regolamento (UE) 2020/852 e il Regolamento Delegato 2021/2139 ossia di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (principio del "Do No Significant Harm" - DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Pertanto, il fornitore dovrà sottoscrivere una dichiarazione che la fornitura è rispondente al principio DNSH. La verifica dei requisiti verrà effettuata in itinere (nella fase di allestimento e di acquisizione delle forniture) ed ex-post (nella fase

di collaudo/certificazione di regolare esecuzione o verifica di conformità delle attrezzature e dei dispositivi durante la quale verrà accertata l'effettiva conformità dei beni e delle attrezzature ai principi DNSH).

I riferimenti normativi a cui attenersi sono i seguenti:

- Regolamento Delegato Della Commissione 2021/2139 che integra il regolamento (UE)2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio fissando i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che un'attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arreca un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale
- Regolamento (CE)N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche,
- Direttiva2008/98/CE relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive,
- Norma ISO:20121: 2012(UNIISO20121:2013) "*Sistemi di gestione sostenibile degli eventi*"
- D.lgs. 3 aprile 2006, n.152 Norme in materia ambientale ("testo unico ambientale")
- Decreto di adozione dei CAM inerenti all'oggetto della presente scheda, laddove disponibile
- Normativa regionale ove applicabile.

PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server

Al fine di garantire il rispetto del principio DNSH connesso con la mitigazione dei cambiamenti climatici e la significativa riduzione di emissioni di gas a effetto serra, dovranno essere adottate tutte le strategie disponibili per l'acquisto di prodotti elettronici (PC, monitor) in linea con l'obiettivo di contenere le emissioni GHG. In particolare i dispositivi dovranno :

- dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente.

In alternativa è ammissibile uno dei seguenti elementi:

- Etichetta EPA ENERGY STAR;
- Dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE34.

La **principale normativa comunitaria** applicabile è:

- EU Green Public Procurement criteria for computers, monitors, tablets, and smartphones (EU GPP Criteria for cleaning services (europa.eu))
- Direttiva 2009/125/CE Ecodesign directive
- Allegato II della direttiva 2011/65/UE (Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - ROHS)
- Allegato VII della direttiva 2012/19/UE (WEEE Directive - Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)
- Direttiva compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE)
- Direttiva delegata UE 2015/863 - RoHS III

Le disposizioni nazionali relative a tale attività sono allineate ai principi comunitari, in quanto:

- Decreto ministeriale 17 ottobre 2019 "Criteri ambientali minimi per le forniture di cartucce toner e a getto di inchiostro; criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio integrato di ritiro di cartucce di toner e a getto di inchiostro esauste, preparazione per il riutilizzo e la fornitura di cartucce di toner e a getto di inchiostro rigenerate";
- D.Lgs 15/2011 che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa o all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per **progettazione ecocompatibile** dei prodotti connessi all'energia;
- Il D.lgs. 27/2014 di recepimento della **Direttiva RoHS II**, attua nel territorio nazionale la Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
- Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 stabilisce misure e procedure di prevenzione alla produzione di **RAEE**;

- Il Decreto Legislativo 18 maggio 2016, n. 80 Modifiche al decreto legislativo 6 novembre 2007, n. 194, di attuazione della direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla **compatibilità elettromagnetica**.

Apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy

Per questa categoria di acquisto, noleggio o leasing è sufficiente verificare la conformità alle specifiche tecniche e clausole contrattuali dei Criteri ambientali minimi "Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio e acquisto o il leasing di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio, approvato con DM 17 ottobre 2019, in G.U. n. 261 del 7 novembre 2019" e la conformità ai Criteri ambientali minimi e «Forniture di cartucce toner e cartucce a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro»

3. REQUISITI TECNICI SPECIFICI DELLA FORNITURA:

Descrizione sintetica	Descrizione estesa
Digital Board	Fornitura e installazione di monitor interattivo per la didattica (DIGITAL BOARD) tipo Wacebo serie E11 o equivalente, con le seguenti caratteristiche: Rapporto di visualizzazione: 16:9, Risoluzione: 4K UHD 3840 x 2160pixels, Freq 60 HZ, Touch resolution: 32768 x 32768, Angolo di visualizzazione: 178°(H)/178°(V), Life time: 50000 hrs min. Working hours/day: 24/7, Saturazione colori: 70%, Profondità colori: 1.07b (10bit), Tocchi supportati: Fino a 40 tocchi simultanei, Vetro Temperato caldo, sp 4mm, anti glare, Modalità di scrittura Dita,penna o strumento non trasparente, Durezza del vetro: 7 Mohs, Trasmittanza del vetro> 92%, Materiale scocca: Scocca in lega di alluminio, PCBA, Precisione di puntamento: ≤ 1mm, Profondità del tocco: 3 ± 0.5mm, Sistema operativo Android 11, CPU Quad core ARM Cortex-A55, RAM4GB DDR4, ROM 32 GB, Slot OPS intel standard Max support 3840*2160/ 60 Hz, Porte frontali: USB 3.0 x3; TYPE C x1; HDMI 2.0, TOUCH-USB type B 2.0 x1, OUT: RJ45 OUT x 1 HDMI OUT 2.0 x 1 COAX x 1, EARPHONE x 1, TOUCH-USB type B 2.0 x1, AV OUT x 1, IN: RS232 x 1, USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1, HDMI 2.0 x 2, MIC IN x 1, AUDIO IN x 1, TF x 1, DP 1.2A x 1, AV IN x 1, VGA IN x 1 RJ45-IN x 1 YBPBR IN x 1, Wifi Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wifi 6 2.4/5GHz, 2x2, Bluetooth 5.0 integrato, Speakers Integrati frontalmente 2 x 20W, Accessori in dotazione: Touch pen x 2, antenna WIFI x 2 ,antenna bluetooth x 1, cavo USB 3m x 1, telecomando x 1, cavo HDMI 3 m x 1, Cavo di alimentazione 1,5 x 1.Il prodotto dovrà essere conforme alle indicazione della guida operativa per il rispetto del principio del DNSH nell'ambito degli acquisti del PNRR (Regolamento UE 241/2021) secondo il Regolamento (UE) 2020/852 e il Regolamento Delegato 2021/2139. Il prezzo comprende la fornitura presso un qualsiasi plesso dell'IC Samugheo, l'installazione sul carrello porta monitor computato a parte, l'accensione del dispositivo, la connessione alla rete wifi dell'Istituto, il tutto per dare la fornitura realizzata a regola d'arte.
Carrello per digital board	Fornitura di carrello per Display da 55 a 80 pollici, dotato di piastra per il fissaggio dell'apparecchio con standard Standard VESA 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x400, 800x400, 800x500mm, dimensioni del

	carrello in mm 850 x 600 x 2300 mm, possibilità di regolare manualmente l'altezza in fase di installazione, peso 16,5 Kg, colore Nero, carico massimo 90 Kg, dotato di ripiano DVD e di supporto per videoconferenza, completo di 4 ruote con sistema frenante. Garanzia 5 anni
Notebook	Fornitura e installazione di personale computer portatile (notebook), con le seguenti caratteristiche minime: • Microprocessore: Punteggio minimo 13,000 tratto dal Performance test CPU Mark ottenibile dal sito: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • Memoria RAM: 8 GB DDR4-SDRAM • Scheda grafica integrata • Tipologia Hard disk: SSD 256GB • Display: dimensione 39,6cm (15.6"), risoluzione 1920x1080 pixel, antiriflesso, Full HD, luminosità 250 cd/m2 • Connettività: numero 2 porte USB 3.2 tipo A, USB 3.2 tipo C, porta ethernet RJ-45, HDMI, jack audio/mic 3,5mm, Bluetooth 5, • Batteria: 3 celle ioni di litio, capacità 40Wh, • inclusa: tastiera qwerty italiana con tasti numerici, dispositivo di puntatura e web cam HD 720p, custodia (borsa), mouse di tipo ottico a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, altoparlanti integrati, alimentatore • Sistema operativo WIN 11 Il prodotto dovrà essere conforme alle indicazioni della guida operativa per il rispetto del principio del DNSH nell'ambito degli acquisti del PNRR (Regolamento UE 241/2021) secondo il Regolamento (UE) 2020/852 e il Regolamento Delegato 2021/2139. Il PC deve essere fornito pronto all'uso con il sistema operativo installato e con eventuali versioni di prova di software già disinstallate a scelta dell'Istituzione scolastica (es. antivirus, Office 365, netflix, amazon eccetera), compresa l'installazione e la connessione alla rete wifi dell'istituto, completo di consegna in uno dei qualsiasi plessi dell'istituzione scolastica
Cuffie con microfono	Prezzo per la fornitura di cuffie con microfono binaurali con filo tipo Logitech Stereo Headset H151 o equivalente, audio stereo, Tipo di microfono: Bidirezionale; impedenza in ingresso: 22 Ohm; Sensibilità (cuffia): 122 dB +/- 3 dB; sensibilità (microfono): -44 dBV/Pa +/- 2,5 dB; risposta in frequenza (cuffia): 20 Hz - 20 kHz Risposta in frequenza (microfono): 100 Hz - 6.5 KHz; connettore singolo da 3,5 mm
Armadio di ricarica notebook	Prezzo per la fornitura di armadietto di sicurezza per notebook, tablet e smartphone con ripiani completi di divisori in plastica; Completamente assemblato, in acciaio di spessore 1,5 mm verniciato a polvere, carrello stazione di ricarica con 3 ripiani da 10 posti ciascuno, per un totale di 30 alloggiamenti con sistema di gestione cavi integrato; Dispone di 6 multiprese Schuko/bipasso da 5 posti ciascuna per un totale di 30 posizioni di alimentazione disponibili, porta frontale a doppio battente areata, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180°; Retro con porta doppio battente areata, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180°; Pannelli laterali fissi, uno provvisto di tre ventole di raffreddamento da 120 x 120 mm; Piano superiore adatto per riporre documenti o notebook, dotato di interruttore generale esterno

	luminoso e magnetotermico interno C16A; Provvisto di due maneggevoli maniglie laterali (dim. 44 x 9 cm) e 4 ruote pivotanti da 5", di cui 2 con freno, dimensioni alloggiamenti (LxPxAl): 40 x 360 x 290 mm ; Dimensioni (LxPxAl): 700 x 640 x 1110 mm;
Video proiettore 4k	Prezzo per la fornitura di proiettore Laser 4k, tipo Samsung The Premiere LSP7T o equivalente, a raggio ultra-corto, Risoluzione 3840 x 2160 dimensione proiezione da 2.28 fino a 3.04m (90"-120"), durata della lampada 20000ore, contrasto 1,000:1 ANSI, Contrast Ratio 2,000,000:1 (dinamico), luminosità 2200 ANSI Lumens, connettività HDMI n.3, USB n.1, ingresso Ethernet (LAN), Bluetooth, supporto in lingua italiana.
Soundbar	Prezzo per la fornitura di Soundbar tipo Samsung Hw-S61B 5.0ch o equivalente, dotato di 5 canali audio amplificati Potenza di uscita nominale (30W x 2) + (30W x 2) + (30W x 2) + 20W, Formati di riproduzione supportati Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby ATMOS (Dolby Digital Plus) / DTS 5.1ch / LPCM 2ch, Peso 2,7 kg, Dimensioni (L x A x P) 670,0 x 62,0 x 105,0 mm, Temperatura di esercizio +5°C e +35°C, Umidità di esercizio 10 % e 75 %
Stampante tessere	Prezzo per la fornitura di stampante di tessere PVC modello zebra ZC300 o equivalente o superiore, con metodo di stampa a trasferimento termico a sublimazione diretta su card, stampa in quadricromia o monocromatica, stampa solo fronte e fronte/retro e sull'intera superficie della card su supporti standard CR-80, 900 card/ora per stampa solo fronte monocromatica, 200 card/ora per stampa solo fronte YMCKO, 140 card/ora per stampa fronte/retro YMCKOK, 450 card/ora per stampa fronte/retro monocromatica, risoluzione di stampa 300 dpi (11,8 punti/mm), 2 GB di memoria flash, Dimensioni immagine: 1006 x 640 pixel, calibrazione automatica del nastro, connettività USB 2.0 e Ethernet 10/100, garanzia limitata di tre anni per stampante e testina, compreso n. 5 confezioni da 100 tessere PVC di dimensioni ISO 86x54 mm spessore 0.76 mm bianche, compreso software di progettazione con la raffigurazione dell'anteprima visiva della card.
Power line	Fornitura di Powerline TP-link modello TL-WPA4220 TKIT o equivalente o superiore con le seguenti caratteristiche: Standard e protocolli: HomePlug AV, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.11b/g/n, Interfaccia: 2*10/100Mbps Ethernet Port –TL-WPA4220, 1*10/100Mbps Ethernet Port – TL-PA4010, Frequenza 2.4-2.4835GHz, Signal rate 11n: Up to 300Mbps(dynamic), 11g: Up to 54Mbps(dynamic), 11b: Up to 11Mbps(dynamic), Sensibilità di ricezione 270M: -68dBm@10% PER, 130M: -68dBm@10% PER, 108M: -68dBm@10% PER, 54M: -68dBm@10% PER, 11M: -85dBm@8% PER, 6M: -88dBm@10% PER, 1M: -90dBm@8% PER, Sicurezza wireless 64/128-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK, Potenza di trasmissione, CE:<20dBm(2.4GHz), FCC:<30dBm, Certificazione CE, FCC, RoHS
Access point	Prezzo per la fornitura di Access point tipo TP-link mod. TL-WA1201 o equivalente o superiore, con funzioni Access Point, Range Extender, Client, Multi-SSID, dotato di 1x 10/100/1000 Mbps Ethernet Port, (Supports Passive PoE), Power On/Off Button, WPS Button, Reset Button, IEEE802.11b/g/n 2.4 GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, 2.4 GHz and 5 GHz, Signal rate 867 Mbps at 5 GHz, 300 Mbps at 2.4 GHz, Sensibilità di ricezione: 5 GHz: 11a 6 Mbps: -95

	dBm, 11a 54 Mbps: -81 dBm, 11ac VHT20(MCS0): -94 dBm, 11ac VHT20(MCS8): -71 dBm, 11n HT40(MCS0): -91 dBm, 11n HT40(MCS7): -71 dBm, 11ac VHT80(MCS0): -88 dBm, 11ac VHT80(MCS9): -63 dBm, 2.4 GHz: 11g 54Mbps: -78 dBm, 11n HT20(MCS0): -92 dBm, 11n HT20(MCS7): -74 dBm, 11n HT40(MCS0): -88 dBm, 11n HT40(MCS7): -72 dBm, Potenza di trasmissione: CE: <20dBm(2.4GHz), <23dBm(5.15GHz~5.25GHz), FCC: <30dBm(2.4GHz&5GHz), Sicurezza wireless 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2 encryptions, Certificazione CE, FCC, RoHS
Multifunzione Laser	Prezzo per la fornitura di stampante multifunzione HP LaserJet M234sdwe o equivalente o superiore con le seguenti caratteristiche: tecnologia laser B/N, Stampa fronte/retro, porte: 1 USB 2.0 Hi-Speed, 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 wireless 802.11b/g/n dual-band (2,4/5,0 Ghz) con Bluetooth® Low Energy, wireless 1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrato, riduzione/ingrandimento copia: da 25 a 200%, Velocità di copia: Fino a 29 cpm, Risoluzione di copia: Fino a 600 x 600 dpi, memoria 64MB, Protocolli di rete supportati: TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP; capacità carta 150 fogli; Grammatatura supportata: da 60 a 163 g/m ² ; Velocità di scansione: Fino a 19 ppm (in bianco e nero), fino a 10 ppm (a colori); Risoluzione scansione, hardware 600x600; Livelli di scala di grigi: 256, dotato di caricatore per la scansione automatica ADF con capacità 40 fogli.
Lettore codice a barre	Lettore di Codici a Barre CCD 80mm USB Fonte luminosa: LED rosso, larghezza scanner: 80 mm Range scanner: 20 mm, Risoluzione: 0.1 mm (4 mil) @ PCS 0.9, conferma di lettura: segnale acustico e LED Codifiche supportate: UPC/EAN/JAN & Addon 2/5, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 11, Matrix 25, Code 128, Code 93, Interleave 25, Industrial 25, Codabar/MW7, MSI/PLESSEY, China Postage, Code2 of 6, LCD25, Telepen, GS1 DataBar (RSS code)

PARTE NORMATIVA

4. OBBLIGAZIONI DEL FORNITORE

Il Fornitore si impegna a garantire le prestazioni concordate a perfetta regola d'arte, in linea con gli standard del settore di riferimento, nonché a mantenere le condizioni di cui all'offerta per l'intera durata del Contratto di Appalto, senza alcuna possibilità di modificazione dei termini, modalità, prezzi e condizioni.

Le prestazioni contrattuali dovranno essere conformi alle caratteristiche tecniche e alle specifiche indicate nel presente capitolato e negli allegati contrattuali; in ogni caso il Fornitore si impegna ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale indicato, tutti gli oneri e i rischi relativi alla prestazione dei beni e delle attività oggetto del Contratto di Appalto, nonché ad ogni attività necessaria per il montaggio, il collocamento negli ambienti indicati dal Dirigente Scolastico, l'attivazione e/o il funzionamento dei beni, o comunque opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio o di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga, inoltre, a:

(i) eseguire la fornitura nel completo rispetto di tutte le disposizioni di legge e regolamenti applicabili, norme, anche tecniche e prescrizioni delle competenti Autorità, vigenti al momento della sua esecuzione, nonché delle procedure aziendali, eventualmente indicate e fornite dalla Committente, delle quali con la stipula del Contratto dichiara di aver preso visione e conoscenza, impegnandosi, altresì, a darne conoscenza ai propri collaboratori e/o ausiliari;

(ii) eseguire la fornitura senza interferire o recare intralcio o interruzioni allo svolgimento dell'attività lavorativa della Committente e/o di terzi in atto nei locali della stessa;

5. LISTINO PREZZI:

Il fornitore dovrà praticare, per tutta la durata contrattuale, i prezzi con cui si è aggiudicato la fornitura.

6. TEMPI DI CONSEGNA:

La consegna dovrà essere effettuata entro 120 gg dal ricevimento dell'ordine.

7. MODIFICA DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA (Quinto d'obbligo):

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dal Dlgs 18 aprile 2016 n. 50, art. 106 c. 12 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia).

8. MODALITA' PREPARAZIONE ORDINATIVI MATERIALE:

Il fornitore dovrà preparare, confezionare e imballare, con la dovuta cura, il materiale richiesto con l'ordinativo. Tutti gli ordinativi preparati e confezionati dovranno essere inseriti in uno o più contenitori confezionati ed imballati. Il fornitore dovrà provvedere direttamente al trasporto e consegna del materiale nei luoghi indicati nella tabella. Tutte le spese inerenti all'attività di cui sopra saranno a carico del fornitore.

9. SVOLGIMENTO DELLA FORNITURA

Il Fornitore è tenuto ad eseguire le prestazioni in modo professionale e a regola d'arte, al meglio della scienza e della tecnica e in linea con gli standard del settore di riferimento, secondo le tempistiche e le modalità e le specifiche indicate nel presente capitolato.

Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dalla Committente, nonché di dare immediata comunicazione a quest'ultima di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione del Contratto, che dovranno essere inviate e comunicate esclusivamente con pec dell'Istituto Comprensivo di Samugheo.

Il Committente si riserva la facoltà di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione del Contratto. Il Fornitore si impegna a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche. Qualora la Committente rilevi che il Fornitore non stia svolgendo correttamente le prestazioni, la stessa potrà assegnare un termine perentorio – commisurato alla urgenza della fornitura - entro il quale il Fornitore dovrà adempiere.

Qualora il Fornitore non adempia a quanto richiesto, la Committente ha il diritto di procedere direttamente alla loro esecuzione in danno, anche avvalendosi di terzi e ha facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

Resta inteso che la mancata formulazione da parte della Committente di contestazioni in merito all'esecuzione della fornitura, anche a seguito dell'attività di sorveglianza e verifica di cui ai precedenti commi, non può costituire limitazione alcuna della responsabilità del Fornitore in caso di inadempimento degli obblighi contrattualmente assunti, in qualunque modo accertati, anche successivamente.

10. CONSEGNA, IMBALLAGGI E TRASPORTO

La consegna dei materiali e /o beni oggetto della fornitura deve avvenire a cura, rischio e spese del Fornitore, nel magazzino, impianto o stabilimento della Committente.

Il Fornitore provvede al trasporto dei materiali e/o beni oggetto della fornitura con qualsiasi mezzo ritenuto opportuno e idoneo ad assicurare una corretta e tempestiva esecuzione delle obbligazioni contrattuali. I relativi oneri sono ad esclusivo carico del Fornitore, in quanto compresi e compensati nel

Il materiale dovrà essere consegnato nelle sedi indicate negli allegati contrattuali, sono comprese tutte le sedi dell'Istituto Comprensivo di Samugheo comprendenti i plessi dei comuni di Ardauli, Busachi Fordongianus, Neoneli e Samugheo nei giorni di attività didattica, dalle ore 8:00 alle ore 14:00. Altro orario pomeridiano dovrà essere concordato con la Presidenza dell'Istituto Comprensivo di Samugheo.

Il Fornitore è tenuto a svolgere, con ogni cura e diligenza, le operazioni di trasporto dei materiali oggetto della fornitura nonché di carico e scarico degli stessi sul mezzo scelto per il trasporto, allo scopo di evitare danni, avarie e perdite, attenendosi alle eventuali prescrizioni tecniche contenute nel Contratto nonché alle istruzioni eventualmente impartite dal Dirigente Scolastico

11. DIFFERIMENTO - SOSPENSIONE DELLA FORNITURA

Il Fornitore non può, per nessun motivo sospendere o comunque rallentare di propria iniziativa l'esecuzione del Contratto. Il Fornitore non sarà ritenuto responsabile del mancato rispetto degli obblighi relativi all'appalto

esclusivamente nella misura in cui l'assolvimento di tali obblighi venga ritardato o impedito, direttamente o indirettamente, a causa di forza maggiore o per eventi imprevedibili che il medesimo non possa evitare con l'esercizio della diligenza richiesta dal contratto, a condizione che il Fornitore ne dia comunicazione scritta mediante raccomandata a/r o pec alla Committente da inviarsi al Responsabile del procedimento per la fase di esecuzione entro 24 ore dal verificarsi dell'evento, nonché dalla sua cessazione.

Le reciproche prestazioni delle Parti saranno ritenute ineseguibili per tutta la durata della sospensione.

Qualora la sospensione dovesse protrarsi per un periodo comunque superiore a 90 giorni, la Committente avrà la facoltà di risolvere il Contratto. In tal caso il Fornitore avrà il diritto di ottenere il pagamento delle sole prestazioni già eseguite, senza alcun compenso aggiuntivo o indennizzo.

Il Committente si riserva la facoltà di differire la data di inizio della fornitura e di sospendere temporaneamente a proprio insindacabile giudizio in tutto o in parte l'esecuzione del Contratto dandone comunicazione al Fornitore mediante lettera raccomandata a/r o pec. Il differimento o la sospensione hanno effetto dal giorno stabilito dalla comunicazione. La ripresa delle prestazioni deve essere richiesta dalla Committente a mezzo di lettera raccomandata a/r o pec da inviarsi al Referente del Fornitore e deve avvenire nel giorno ivi stabilito o diversamente concordato tra le Parti.

Eventuali differimenti e/o sospensioni disposti dalla Committente non daranno luogo ad alcun compenso aggiuntivo né rimborso o indennizzo di qualsiasi natura per il Fornitore, il quale avrà diritto esclusivamente ad una proroga.

12. OBBLIGO DI PROSECUZIONE DELLA FORNITURA

E' fatto divieto al Fornitore di sospendere o ritardare l'esecuzione degli obblighi tutti assunti con il Contratto in presenza di contestazioni e/o controversie sorte in riferimento alle prestazioni contrattuali, con espressa rinuncia ad eccezioni di qualsiasi genere.

Nel caso in cui il Fornitore intenda avanzare riserve in ordine alle prestazioni eseguite, queste ultime dovranno essere formulate esclusivamente per iscritto e documentate con l'analisi dettagliata dei motivi e con l'indicazione delle somme di cui il medesimo ritiene di avere diritto, che dovranno pervenire alla Committente, secondo le modalità di cui al precedente art. 5, entro 15 giorni dalla data in cui si è verificata la causa dei maggiori oneri sostenuti.

La mancata osservanza di quanto sopra indicato comporterà la decadenza del diritto del Fornitore di far valere le riserve.

Le riserve presentate secondo le modalità previste saranno prese in esame da parte del Committente solo in sede di liquidazione finale, salva la facoltà per la Committente medesima di anticipare, qualora ritenuto essenziale per la prosecuzione della fornitura, la valutazione delle riserve stesse.

13. RECESSO

Il Committente, a suo insindacabile giudizio e senza necessità di motivazione, ha il diritto di recedere unilateralmente dal Contratto di Appalto dandone preavviso al Fornitore, con comunicazione a mezzo raccomandata a/r o pec, indirizzata al Referente del Fornitore, almeno 20 giorni solari prima della data in cui il recesso deve avere esecuzione.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno alla Committente, concordando con la medesima, qualora necessario, un piano di gestione delle prestazioni eventualmente ancora da eseguire.

Nel caso in cui la Committente eserciti il diritto di recesso, al Fornitore sarà corrisposto il prezzo contrattuale della sola fornitura effettuata sino alla data sopra indicata, rinunciando il medesimo sin d'ora a qualsiasi pretesa risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso spese.

È espressamente esclusa la facoltà di recesso a favore del Fornitore.

14. DUVRI:

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi, di cui all'art. 26, comma 3, del Dlgs n. 81/08, non viene redatto in quanto l'attività non è caratterizzata da rischi di interferenza. In conseguenza di ciò non sono stati stimati i costi della sicurezza di cui all'art. 26 comma 5 del Dlgs n. 81/08 poiché la ditta non dovrà adottare misure per l'eliminazione dei rischi da interferenze.

15. PENALE:

In caso di ritardata consegna sarà applicata una penale di euro 2 per mille dell'importo contrattuale al giorno per ogni giorno di ritardata consegna di ciascun ordine.

16. CESSIONE DEL CONTRATTO:

È esclusa la cessione del contratto a pena di nullità dello stesso.

17. DIREZIONE ESECUZIONE DEL CONTRATTO:

L'esecuzione del contratto sarà diretta dal Responsabile Unico del Procedimento: Dirigente Scolastico Prof. Serafino Piras.

18. PAGAMENTO FATTURE:

La fattura elettronica sarà pagata, fatto salvo il collaudo positivo, nonché il buon esito delle verifiche contributive e fiscali, dopo l'accreditamento da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito della restante parte delle relative risorse stanziare.

19. CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE:

Per tutte le controversie comunque attinenti all'interpretazione o all'esecuzione del contratto, è stabilita la competenza esclusiva del Foro dove ha sede l'avvocatura dello Stato.

20. OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI:

Per i pagamenti di cui al precedente articolo e per gli effetti di cui alla Legge del 13 agosto 2010 n. 136, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge.

21. TRATTAMENTO DEI DATI

I dati forniti dai concorrenti e quelli acquisiti dall'Amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento ed al successivo rapporto contrattuale, sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'Amministrazione, così come espressamente disposto dal Dlgs 196/2003, e nel caso per finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici.

Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (Dlgs 163/2006; DPR 207/2010; DM 305/2006; Autorizzazione del Garante per la Protezione dei dati personali n. 7/2009). Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto Decreto legislativo.

1) Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento Europeo n. 679/2016, l'Istituto Comprensivo Samugheo, in qualità di " Titolare " del trattamento, è tenuto a informare in merito all'utilizzo dei dati personali.

2) Identità e i dati di contatto del titolare del trattamento solo rilevabili al seguente link:

<https://trasparenza-pa.net/?codcli=SC22278&node=52807>

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è I.C. Samugheo
Dirigente Scolastico: Serafino Piras

Via Brigata Sassari, 55, 09086 Samugheo (OR)

Telefono: 078364076

PEC: oric803004@pec.istruzione.it

3) Il Responsabile della protezione dei dati personali

Dott. Cencetti Marco

4) Responsabili del trattamento

L'Ente può avvalersi di soggetti terzi per l'espletamento di attività e relativi trattamenti di dati personali di cui l'Ente ha la titolarità. Conformemente a quanto stabilito dalla normativa, tali soggetti assicurano livelli esperienza, capacità e affidabilità tali da garantire il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento, ivi compreso il profilo della sicurezza dei dati.

Vengono formalizzate da parte dell'Ente istruzioni, compiti ed oneri in capo a tali soggetti terzi con la designazione degli stessi a "Responsabili del trattamento".

5) Soggetti autorizzati al trattamento

I dati personali sono trattati da personale interno previamente autorizzato e designato quale incaricato del trattamento, a cui sono impartite idonee istruzioni in ordine a misure, accorgimenti, modus operandi, tutti volti alla concreta tutela dei tuoi dati personali.

6) Finalità e base giuridica del trattamento

Il trattamento dei dati personali viene effettuato dall'Istituto Comprensivo di Samugheo per lo svolgimento di funzioni istituzionali e, pertanto, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. e) del Regolamento Europeo sopra citato, non necessita del consenso.

I dati personali sono in relazione al procedimento ed alle attività correlate.

7) Destinatari dei dati personali

I dati personali potranno essere comunicati ad altri Enti competenti di cui si avvale l'Istituzione Scolastica, al solo scopo di procedere all'istruttoria della pratica.

8) Trasferimento dei dati personali a Paesi extra UE

I dati personali non sono trasferiti al di fuori dell'Unione Europea.

9) Periodo di conservazione

I dati sono conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate. A tal fine, anche mediante controlli periodici, viene verificata costantemente la stretta pertinenza, non eccedenza e indispensabilità dei dati rispetto al rapporto, alla prestazione o all'incarico in

corso, da instaurare o cessati, anche con riferimento ai dati che Lei fornisce di propria iniziativa. I dati che, anche a seguito delle verifiche, risultano eccedenti o non pertinenti o non indispensabili non sono utilizzati, salvo che per l'eventuale conservazione, a norma di legge, dell'atto o del documento che li contiene.

10) I diritti

Nella qualità di interessato ciascun soggetto ha diritto:

- di accesso ai dati personali;
- di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano;
- di opporsi al trattamento;
- di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Serafino Piras

Documento firmato digitalmente