



## ISTITUTO COMPRENSIVO "G. MOSCATI" BENEVENTO

Via Cosimo Nuzzolo n. 37/a - 82100 BENEVENTO

tel. 0824-1909546 - fax 0824-1909554

Cod. mec. bnic84300x – e-mail [bnic84300x@istruzione.it](mailto:bnic84300x@istruzione.it)

sito web <http://www.icmoscatibn.gov.it>

pec: bnic84300x@pec.istruzione.it



Agli Atti  
Al Sito Web  
All'Albo

Prot. N. 2881/C15

Benevento, 03/06/2016

Lotto 1: **arredi** - CIG: ZA01A2A706

Lotto 2: **tecnologia** - CIG: ZD01A2A737

### DETERMINA A CONTRARRE

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii. ;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;
- VISTO il D.Lgs 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" che rappresenta l'Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 20 del 15/01/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016;
- RILEVATA l'esistenza di CONVENZIONI CONSIP di cui all'art.26, comma 1, della legge 488/1999, aventi ad oggetto beni/servizi non comparabili con quelli relativi alla presente procedura ma che offrono solo o dei Computer o dei Notebook con caratteristiche ben definite e prezzi superiori del mercato.
- CONSIDERATO la peculiarità del progetto e che ai fini dell'attuazione del medesimo è inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili e da acquistare con la formula "chiavi in mano" comprensivi di installazione, configurazione ed addestramento all'uso
- RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura negoziata tramite richiesta di offerta su MEPA di CONSIP per l'acquisizione dei servizi/forniture

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

### DECRETA

#### Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio di una procedura negoziata, ai sensi degli art. 36 e 58 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, tramite richiesta di offerta su MEPA di CONSIP per l'affidamento di fornitura di arredi (scrivanie, sedute multiple, mobili, suppellettili, sedute operative ed accessori, comprensivi di montaggio a regola d'arte ) e di tecnologia (Computer, Kit LIM, videoproiettore, Multifunzioni, accessori, impianto di rete dati, installazione e configurazione)

Gli operatori economici da invitare alla procedura devono essere in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi, così come previsto dall'art 92 del D.P.R.207/10, e saranno individuati con opportuna manifestazione d'interesse

che ci permetta di lavorare, in base alle esigenze del progetto, con operatori economici qualificati sia dal punto di vista economico-finanziario che tecnico-organizzativo.

#### **Art. 2 Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio a minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 comma 4.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta se conforme alle specifiche tecniche come da capitolato tecnico.

#### **Art. 3 Importo**

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e messa in opera di cui all'art. 1 è

- Lotto 1: **arredi di € 16.913,93 (sedicimilanovecentotredici/93)**, oltre IVA
- Lotto 2: **tecnologia di € 24.069,67 (ventiquattrozerosessantannove/67)**, oltre IVA.

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/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/16.

#### **Art. 4 Tempi di esecuzione**

La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro 30 GIORNI giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario

#### **Art. 5 Approvazione atti allegati**

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico.

#### **Art. 6 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Ernestina Cassese.

**F.to Il Dirigente Scolastico**

**Dott.ssa Ernestina Cassese**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3,  
co. 2, DL.vo39/1993

| Q.tà | DESCRIZIONE   | PR. UNIT.     | PR. IMPONIB. |
|------|---|---------------|--------------|
|      | <b>kit Lim (da collegare a PC Docente)</b><br>LIM 87 pollici<br>TecnologiaOTTICA/ infrarossi , area esterna, 6 Tocchi<br>+<br>VIDEOPROIETTORI OTTICA ULTRACORTA 3000 lumen, distanza focale 0,36,<br>10.000:1 , xga, 3LCD, durata lampada 6000ore , WIFI, 2HDMI,USB 2.0 VGA,<br>compreso di staffa di montaggio<br>+<br>Coppia casse minimo 40 W complessivi  | €<br>1.800,00 | € 1.800,00   |
| 1    | <b>postazione pc DOCENTE</b><br>PROCESSORE: INTEL i5 (o equiv.)<br>Memoria RAM: 8GB<br>Scheda video: 1 Gb<br>HDD: 1TB<br>USB 2.0/3.0: min. 4<br>Quantità porte HDMI: 1<br>Microfono, spinotto d'ingresso: Si<br>DVD Tastiera Mouse W 7 /W10<br>Monitor: Dimensioni 23 pollici e multimediale  | €<br>770,00   | €<br>770,00  |
| 1    | <b>Suite Office</b> da installare su tutti i PC   | -             | -            |
| 16   | <b>CUFFIE/AURICOLARI CON CAVO</b> GENERALE:Cuffie con microfono, Nero,<br>CARATTERISTICHE TECNICHE CUFFIE/AUTICOLARI: 0 Pa, 20 - 20.000, 98 dB,<br>Computer   | €<br>15,00    | €<br>240,00  |
| 16   | <b>POSTAZIONE PC ALUNNI</b><br>PROCESSORE: INTEL i3-4160 (o equiv.)<br>Memoria RAM: 4GB<br>Scheda video dedicata: 256 integr.<br>HDD: 500 Gb<br>USB 3.0/3.1/ 2.0: 4<br>Quantità porte HDMI: 1<br>Microfono, spinotto d'ingresso: Si<br>DVD Tastiera Mouse W7 / W10 , Monitor multimediale 19,5"   | €<br>640,00   | € 10.240,00  |
| 1    | <b>STAMPANTE LASER</b> Funzione stampa, Funzione copia, sì; FORMATI<br>SUPPORTATI:A4;<br>QUALITÀ DI STAMPA:30000<br>nr pagine, 18 ppm, 11,50 sec; RISOLUZIONE DI STAMPA<br>risoluzione stampa b/n: 600 dpi,<br>risoluzione stampa colore: 600 dpi; GESTIONE MEDIA: Alimentatore<br>automatico fogli<br>ADF sì, Fronte/retro: Sì, 1 nr, 100 sheets; CONNETTIVITÀ<br>Wireless e/o lan: Sì,<br>Porta usb 4 pin in entrata: 1;<br>MEMORIA:256 Mb; | €<br>315,00   | €<br>315,00  |

## Impianto

Rete dati comprensivo di Rack 19" 9 unità completo di patch panel 24 porte UTP cat. 6, passacavi, switch layer 2 24 porte. Canalizzazione e cablaggio in UTP cat. 6 per 18 punti rete dati

Rete elettrica comprensiva di Quadro elettrico con magneto-termico differenziale 25 A, 18 punti elettrici costituiti da N. 2 prese 10/16 A ed 1 presa shuko cadauno

Certificazione di cablaggio Classe E e certificazione impianto elettrico D.M.

1 37/08 € 2.000,00 € 2.000,00

**videoproiettore** a colori. Durata della lampada fino a 5.000 ore. Tecnologia Eco +. Altoparlante integrato, tecnologia Full 3D e funzionalità wireless opzionali., compreso di staffa a soffitta e montaggio

1 € 1.200,00 € 1.200,00

**Telo motorizzato per videoproiettore** con telecomando ad infrarosso, un motore tubolare, con possibilità di installazione multiple. La staffa da montaggio flottante ad L.

1 € 507,00 € 507,00

**Impianto per amplificazione** costituito da mixer Yamaha MG 16 XV 4 casse

(o equiv.): 2 Vie Attiva Biamplicata Risposta in frequenza: 58Hz - 20kHz ± 2dB SPL: 126dB max Driver LF: Woofer custom designed 8" ad alta efficienza, ampia escursione (bobina 2") Driver HF: Custom designed 1" a compressione (bobina 1) constant directivity horn (90°H x 60°V) Amplificatori: 1x Class AB per HF, 1x Class D per le LF, unità di potenza dedicate con 2 processori dinamici indipendenti, circuito "start soft" Potenza Totale: 350W (LF 300W + HF 50W)

3 microfoni conference

1 microfono AKG WMS 40 mini (o equiv.)

1 Cablaggio, canalizzazione, supporto a muro e sostegni inclusi € 2.000,00 € 2.000,00

**PC collegato al videoproiettore** AllinOne 20" con processore Core i3 / 2.66 GHz - RAM 4 GB - HDD 500 GB - DVD SuperMulti - HD Graphics 4600 - GigE - Microsoft Win 7 Pro 64-bit Edition / Win 10 Pro 64-bit Edition Dual Loa.

1 € 680,00 € 680,00

### STAMPANTE Multifunzione LASER:

stampante/scanner/fotocopiatrice; Velocità (B/N): 20 ppm in A4 / Letter

### SCANNER DOCUMENTALE DI RETE

Processore: 1 GHz (Dual Core)

Memoria (RAM): 1 GB

Pannello operativo: LCD con pannello touch a colori da 7", 1024 x 600 (WSVGA)

Tempo di stampa prima pagina (a colori): 12 sec (dalla modalità Ready)

Velocità (a colori): 20 ppm in A4 / Letter

Risoluzione

Predefinita: Output effettivo 2400 x 600 dpi (600 x 600 x 2 bit) /

Max.: output effettivo 9600 x 600 dpi (600 x 600 x 4 bit), 1200 x 1200

1 dpi € 1.900,00 € 1.900,00

**Pannello 24 pollici 3D (Tipo Z-SPACE)**, con software ed applicazioni in cloud di tipo scientifico, completo di N. 2 Occhialini 3D

1 € 7.713,00 € 7.713,00

€ **29.365,00**

| Q.tà | DESCRIZIONE   | PR. UNIT.     | PR. IMPONIB.       |
|------|---|---------------|--------------------|
| 1    | <b>scrivania docente</b> Piano scrivania e gambe realizzati in agglomerato ligneo sp.25 mm, rivestiti in melaminico, bordati in ABS sp. 2 mm raggiati secondo normativa. Accessoriata con porta CPU sospeso e foro passacavi. Dimensioni L160 P80 H75 cm. Cassettiera in agglomerato ligneo su ruote con serratura di dimensioni L40 P55 H60 cm)  | €<br>320,00   | €<br>320,00        |
| 8    | <b>scrivania per due studenti</b> - Piano scrivania e gambe realizzati in agglomerato ligneo sp.25 mm, rivestito in melaminico, bordato in ABS sp. 2 mm raggiati secondo normativa. Accessoriata con due porta CPU sospeso, foro e cestello passacavi. Dimensioni L180 P80 H75 cm   | €<br>240,00   | € 1.920,00         |
| 1    | <b>mobili bassi con ante.</b> Mobile contenitore a quattro ante, composto da due moduli di dimensioni L80 P40 H110 cm. Struttura ed ante in agglomerato ligneo sp.18 mm, rivestito in melaminico, bordato in ABS sp. 2 mm raggiati secondo normativa, fianchi predisposti per lo spostamento dei ripiani interni. Ripiani interni in agglomerato ligneo, reggiripiani in metallo. Quattro piedini livellatori regolabili dall'interno. Dimensioni L160 P40 H110 cm.   | €<br>445,00   | €<br>445,00        |
| 18   | <b>sedute operative</b> su ruote con base e braccioli in nylon fissi, schienale alto, dotata di meccanismo syncro. Certificata uni en 1335-A. Rivestimento in tessuto ignifugo.   | €<br>125,00   | € 2.250,00         |
| 1    | <b>armadi libreria</b> costituito da due ante cieche nella parte inferiore e due ante in vetro nella parte superiore. Struttura, ante e ripiani realizzati in agglomerato ligneo sp. 18 mm, rivestito in melaminico. Schiena spessore 10 mm. Bordi in ABS sp.2 mm raggiati secondo normativa. Il vano superiore (H120 cm) è composto da due ante in vetro stratificato sp.6 mm molato sui tutti i lati, maniglie in acciaio e un ripiano interno. Il vano inferiore è provvisto di un ripiano interno. Ripiani interni in conglomerato ligneo, reggiripiani in metallo. Le ante inferiori sono dotate di serrature e doppia chiave. Dimensioni L120 P45 H200 cm | €<br>290,00   | €<br>290,00        |
| 1    | <b>tavolo riunioni</b> ovale. Piano in agglomerato ligneo sp.25 mm, rivestito in melaminico, bordato in ABS sp. 2 mm raggiati secondo normativa. Gambe in agglomerato ligneo sp.25 mm. Dimensioni L2400 P100 H75 cm.  | €<br>400,00   | €<br>400,00        |
| 1    | <b>scrivania attrezzata per pc.</b> Piano scrivania e gambe realizzati in agglomerato ligneo sp.25 mm, rivestito in melaminico, bordato in ABS sp. 2 mm raggiati secondo normativa. Accessoriata con porta CPU sospeso e foro passacavi. Dimensioni L160 P80 H75 cm. Multipresa ed eventuale cablaggio per Computer.  | €<br>140,00   | €<br>140,00        |
| 8    | <b>FILE da 8 poltroncine l'una (64 poltroncine)</b> con sedile ribaltabile e braccioli, poste in file da 8 da fissare a terra. Struttura portante in tubolare d'acciaio, rivestimento in tessuto ignifugo classe 1 IM. Bracciolo rivestito in tessuto. Il ribaltamento del sedile è del tipo a gravità. I piedi hanno piastre di ancoraggio a pavimento. Certificata UNI EN 12727 ISO 354.  | €<br>1.700,00 | € 13.600,00        |
| 6    | <b>sedute</b> su slitta. Telaio in acciaio cromato. Sedile e schienale imbottiti, rivestiti in ecopelle   | €<br>125,00   | €<br>750,00        |
| 2    | <b>tende oscuranti.</b> Tenda a rullo installabile a soffitto o a parete con catenella, tubo avvolgitore ø 36 mm, frizione con doppia molla di sicurezza. Dimensioni L 2.80 H1.90 m   | €<br>260,00   | €<br>520,00        |
|      |   |               | € <b>20.635,00</b> |