



## Istituto Comprensivo Statale "Campo del Moricino" Napoli

Prot. N. 3689 / POR FESR del 29/11/2013

Alle Ditte invitate  
su posta certificata

### "Lettera di invito"

**OGGETTO:** PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Obiettivo A Azione 1 - Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.L.gs 163/2006 per la realizzazione di ambienti atti a promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico con dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo.

Codice Progetto **A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219**

Titolo del progetto "Moricini digitALI"

**CIG: 5455018741**

**CUP: C63J12001500007**

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013 - 2007IT161PO004 Asse I - Programmazione dei Fondi Strutturali europei 2007/2013 - riferimento all'avviso prot. n. 10621 del 05/07/2012 per la presentazione delle proposte relative all'Asse I "Società dell'Informazione e della conoscenza", Obiettivo A) "Incrementare le dotazioni tecnologiche e le reti delle istituzioni scolastiche" a carico del Programma Operativo Regionale - FESR 2007IT161PO009 della regione Campania. Annualità 2013 e 2014;
- VISTA la nota del MIUR Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa a valere sulla circolare prot. n. AOODGA / 9411 del 24/09/2013;
- VISTE le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tali progetti;
- VISTE le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto relative al piano Integrato d'Istituto;

TEST CENTER

**Sede Centrale:** Piazza Guglielmo Pepe, 7 ☎: 081.28.41.26 - 📠 081.55.48.26

**SEDI E CONTATTI:** Plesso Umberto I - Piazza G. Pepe, 7 - 80142 Napoli. Tel. 081.28.41.26, Fax 081.55.48.264

Plesso Ada Negri - Via G. Manso Tel. 081.26.97.98 - Plesso S. Eligio - Piazza S. Eligio, 7 Tel. 081.20.36.76

Scuola Secondaria di I Grado "Corradino di Svevia" P.za S. Eligio, 106 - Tel. e Fax 081.55.45.021

Distretto n. 48 - Codice Meccanografico: NAIC812007 - Codice fiscale: 80027100637

Sito web: 🌐: [www.istitutocomprensivocdm.it](http://www.istitutocomprensivocdm.it) e-mail: ✉: [naic812007@pec.istruzione.it](mailto:naic812007@pec.istruzione.it); ✉: [info@istitutocomprensivocdm.it](mailto:info@istitutocomprensivocdm.it)

**PERCORSI FORMATIVI** - Scuola Primaria: Rubeolo, Aquila Reale, Pyrgos Scuola Secondaria:

Sede Centrale Sepeithos Eurisko, Metron\_Nomos ad indirizzo musicale (pianoforte, violino, chitarra, flauto), Sede Ada Negri: Gymnasium, Sede S. Eligio: Vùsciola

TEST CENTER

**TRINITY**  
COLLEGE LONDON  
Registered Examination Centre 26952



- VISTO il Decreto dirigenziale di assunzione nel Programma annuale per l'esercizio finanziario 2013 dell'importo finanziato per la realizzazione del progetto prot. n. 2189/POR-FESR del 12/07/2013 e la relativa delibera del C.d.I. n. 11\_13/I del 12/07/2013;
- VISTO il D.L. n. 95 del 6/7/2012 e la legge n. 228 del 24/12/2012 per la parte riguardante gli acquisti che le pubbliche amministrazioni devono effettuare attraverso il sistema CONSIP;
- VISTA la nota prot. n. AOODGAI/2674 del 5 marzo 2013 "Fondi Strutturali europei 2007/2013 - Legge di stabilità 2013 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP. Obbligo per le Istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzioni-quadro" e le successive circolari a riguardo;
- CONSIDERATO che alla data odierna non è stato emanato alcun regolamento ministeriale relativo alle linee guida finalizzato alla razionalizzazione e al coordinamento per gli acquisti di beni e servizi delle istituzioni scolastiche;
- CONSIDERATO che alla data odierna non esistono convenzioni CONSIP attive relative agli acquisti da integrare (installazione e configurazione) con il sistema Informatico della scuola e, soprattutto, non si possono ottenere soluzioni "chiavi in mano" (cioè la Ditta si prende in carico di eventuali oneri per un lavoro ad opera d'arte);
- CONSIDERATO che alla data odierna non esistono convenzioni CONSIP attive che permettano tempi di pagamenti superiori a 60 giorni ed al momento la scuola non ha Fondi per coprire gli eventuali adempimenti;

#### **INDICE GARA D'APPALTO PER FORNITURA DI ATTREZZATURA ED INVITA CODESTA SPETT.LE DITTA PER LA PRESENTAZIONE DI UN PREVENTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI QUANTO IN OGGETTO**

Nell'ambito del PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Obiettivo A Azione 1 a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot. n. AOODGAI/7380 del 02/07/2013, si intende affidare in economia, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006, e della Determina del DS dell'Istituto Scolastico Campo del Moricino prot. N 2662 POR FESR del 17/09/2013 per la realizzazione di ambienti atti a promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico con dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nell'allegata lettera di invito.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica - economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 13.12.2013.

L'apertura delle buste avverrà lunedì 16 dicembre 2013 alle ore 11.30 nella Presidenza dell'I.C. Campo del Moricino, piazza G. Pepe, 7 - Napoli

La mancata consegna entro il termine sopra indicato dell'offerta, equivale a rinuncia a partecipare alla presente procedura.

Le offerte tecniche - economiche o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo:

**Istituto Comprensivo Statale "Campo del Moricino"**

**Piazza G. Pepe, 7 - 80142 - Napoli**

Napoli 29.11.2013



Dirigente Scolastico  
dott. Carmine Negro

## LETTERA DI INVITO

“Realizzazione di ambienti atti a promuovere e sviluppare la Società dell’informazione e della conoscenza nel sistema scolastico con dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo”, nell’ambito del PON FESR “Ambienti per l’apprendimento” Obiettivo A Azione1.

**CIG: 5455018741**

**CUP: C63J12001500007**

### 1. Premessa

Il PON FESR 2007/2013 “Ambienti per l’apprendimento” del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l’obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l’accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell’ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all’apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

### 2. Contesto

Mediante cottimo fiduciario ai sensi dell’art. 125 del D.Lgs 163/2006 si intende acquisire la seguente fornitura nell’ambito dell’intervento POR FESR finanziato dal MIUR codice progetto A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219 titolo progetto “Morcini digitALI”:

Articolo	Q.tà
Kit tecnologici composti da LIM con proiettore integrato e personal computer + armadietto	24
Mini-Tablet sistema Android	15
Stampanti multifunzione	1
Videocamere HD	1
Fotocamera HD	1
TV LCD	1

### 3. Obiettivi e Finalità

Gli obiettivi che si intendono raggiungere con le risorse del FESR A1 sono quelli di promuovere e sviluppare la Società dell’Informazione e della Conoscenza, arricchendo il patrimonio di tecnologie multimediali e di spazi tecnologici all’interno dell’Istituto, per poter garantire la strumentazione indispensabile per accedere ai servizi in rete, quale il registro elettronico. Quindi, in sintesi, offrire un ambiente aperto alle nuove tecnologie, capace di sollecitare la curiosità dei docenti attraverso un metodo di lavoro autonomo e di ricerca, che superi i limiti dello studio basato solo sui libri di testo.

### 4. Contenuti

La fornitura richiesta dovrà soddisfare i seguenti elementi/caratteristiche:

Articolo	Q.tà	Specifiche tecniche
KIT LIM	24	<b>LIM</b> min 78'', tecnologia infrarossi oppure elettromagnetica oppure capacitiva oppure doppia tecnologia - Risoluzione min 3000x3000
	24	<b>Videoproiettore ottica corta completo di staffa:</b> Distanza di proiezione max (50-40cm ) Durata lampada min (4000)
	24	<b>Notebook (primaria marca)</b> Configurazione min Core i3 Hard Disk 500Gb Memoria Ram 4 Gb Win 8
	24	<b>Armadietto porta PC a parete in acciaio con chiusura a chiave</b>
<b>Mini-Tablet sistema Android</b>	15	<b>Mini-Tablet sistema Android (primaria marca)</b> Caratteristiche min: SIZE 10.1" RESOLUTION 1024x600 TECHNOLOGY TFT LCD multi-touch GPU Mali400 OPERATING SYSTEM Android 4.1 RAM 1GB DDR3 FLASH 8GB MLC NAND WI-FI Wi-Fi (802.11 b/g/n) SD CARD READER micro SD up to 32GB SIM CARD SLOT Not applicable USB microUSB OTG, microUSB HDMI miniHDMI 1.3 FullHD DC 2.5 mm 5V 2A AUDIO OUT mini jack 3.5 mm FRONT 0.3 Mpix BACK Not available AUDIO MP3, WAV, OGG, FLAC, APE, AAC VIDEO AVI, 3GP, MP4, RM, RMVB, FLV, MKV, MOV, VOB, DAT, WMV BATTERY CAPACITY 6000mAh
<b>Stampante multifunzione</b>	1	<b>Stampante Multifunzione (primaria marca)</b> Caratteristiche min: laser colori Copia, E-mail, Stampa, Scansione velocità stampa A Colori: fino a 20 pagine al minuto fronte retro manuale risoluzione stampa 1200x2400 Capacità fogli normale 160 fogli Capacità alimentatore bypass 10 fogli Capacità vassoi di uscita 100 fogli
<b>Videocamera HD</b>	1	<b>Videocamera HD (primaria marca)</b> registrazione su scheda SD/SD-HC registrazione FullHD min 1024x768 risoluzione sensore cmos min zoom ottico 30x con grandangolo schermo lcd 3" stabilizzatore ottico d'immagine ingresso microfono e uscita cuffie scheda SDHC 32GB
<b>Fotocamera HD</b>	1	<b>Fotocamera HD (primaria marca)</b> Caratteristiche min

		sensore 16 Mpx da 1/2,3" registrazione su SD/SDHC apertura obiettivo luce per assistenza messa a fuoco
TV LCD	1	<b>Televisore (primaria marca)</b> 32" Full-HD (1920x1080) retroilluminazione LED ingressi: 2xHDMI, VGA, SCART, Component, composito, audio per VGA/Component/composito, antenna uscita cuffie porta USB riproduzione file: .mpg .avi .mov .mkv .mp4 .vob .ts .mp3 .jpg .flv .wma .m4a .3gp formati supportati: divx, xvid, H.264 , mpeg1, mpeg2, mpeg4, AC3, FLAC, WMA, aac

### 5. Durata del servizio

La fornitura dovrà essere espletata entro **30 gg. dalla stipula del contratto.**

### 6. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € **60.967,21** (sessantamilanovecentosessantasette/21) (IVA ESCLUSA). Non sono ammesse offerte in aumento (l'importo totale, **IVA INCLUSA**, non potrà superare la cifra massima di **€ 74.380,00** /settanquattromilatrecentottanta/00).

Eventuali economie potranno essere utilizzate per ulteriori acquisti di prodotti oggetto di gara presso la ditta aggiudicatrice.

### 7. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione, redatta in lingua italiana contenuta, a pena di esclusione, in un unico plico chiuso, controfirmato su tutti i lembi di chiusura, sigillato con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, recante all'esterno la denominazione, l'indirizzo, il numero di telefono e di fax del proponente e la dicitura "POR FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Obiettivo A Azione 1 - Codice Progetto A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219 Titolo progetto "Morcini digitALI - CIG 5455018741 - NON APRIRE", dovrà pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 13.12.2013 al seguente indirizzo:**

**Istituto Comprensivo Statale "Campo del Moricino"**

**Piazza G. Pepe, 7 - 80142 - Napoli**

Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'impresa (soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con ora e data della consegna). Nel caso di consegna a mano gli orari di ricevimento sono i seguenti: giornate non festive, dal lunedì al venerdì dalle ore 08.30 - 14.30.

L'invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico, ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Il plico pervenuto oltre il suddetto termine perentorio

di scadenza, anche per causa non imputabile all'operatore economico, comporta l'esclusione dalla gara. Farà fede esclusivamente il protocollo in entrata dell'Istituto Scolastico. Pertanto, l'Istituto Scolastico non assume alcuna responsabilità in caso di mancato o ritardato recapito del plico.

Il plico dovrà contenere al proprio interno, tre buste separate, ciascuna delle quali chiusa, sigillata con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni e controfirmata su tutti i lembi di chiusura, recante ciascuna l'intestazione del mittente e l'indicazione del contenuto secondo le seguenti diciture:

**Busta A) "Documentazione"**

Nel plico A) dovranno essere inseriti, pena l'esclusione, la seguente documentazione:

- a) Domanda di partecipazione (redatta secondo l'allegato a "Istanza di partecipazione"):
- b) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'allegato b "Dichiarazioni"), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:
  1. l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;
  2. il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
  3. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.;
  4. di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
  5. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
  6. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
  7. di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
  8. di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
  9. che l'impresa è abilitata a lavori di impiantistica con relativa dichiarazione sul Camerale ed indicazione del Direttore Tecnico dell'Azienda (secondo il D.L. 37/08) (se non si ha tale requisito l'Azienda è esclusa dalla valutazione);
  10. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79, comma 5 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii a mezzo fax al numero indicato in dichiarazione.

- c) Deposito cauzionale (art.75 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.) (pari al 2% dell'importo posto a base d'asta) per un importo pari a € 1.219,34 (milleduecentodiciannove/34), a copertura della mancata sottoscrizione del contratto, prestato in uno dei modi previsti dall'art. 1 della legge 10/06/1982 n. 348 e ss.mm.ii. Nel caso di fideiussione bancaria o assicurativa, la stessa dovrà avere una validità di almeno 180 giorni e dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 10 giorni, su semplice richiesta scritta dell'Amministrazione. Il deposito cauzionale provvisorio sarà restituito agli offerenti che non sono risultati aggiudicatari, contestualmente all'esito della gara, comunque entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva.
- d) Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio per attività inerenti alla presente procedura, con dicitura antimafia di data non anteriore a 3 mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura. Il certificato potrà essere reso attraverso una dichiarazione sostitutiva, successivamente verificata, resa dal legale rappresentante ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.
- e) Copia della lettera di invito e della relativa nota di trasmissione firmate in ogni pagina per accettazione piena ed incondizionata delle relative statuizioni.
- f) Elenco delle principali forniture effettuate negli ultimi tre anni.
- g) Cronoprogramma dei lavori da rispettare tassativamente.

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

**Busta B) "Offerta Tecnica"**

Nella busta B) dovrà essere inserita la seguente documentazione: n. 1 copia originale dell'offerta tecnica, debitamente timbrata e siglata in ogni pagina dal legale rappresentante

del concorrente e sottoscritta all'ultima pagina, pena l'esclusione, con firma per esteso e leggibile;

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenere alcun riferimento all'offerta economica.

L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

### **Busta C) "Offerta Economica"**

La busta C dovrà contenere, chiaramente indicato in cifra e lettere, il prezzo offerto per l'espletamento del servizio (IVA ESCLUSA), con l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto.

Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente.

## **8. Criteri di aggiudicazione**

L'aggiudicazione del servizio/ forniture avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto disciplinato dall' **art. 83 del D.Lgs 163/2006**, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti.

I parametri di cui si terrà conto per l'affidamento della fornitura sono i seguenti in ordine d'importanza:

- ✓ Qualità e/o caratteristiche e specifiche tecniche di livello superiore
- ✓ Offerta economica
- ✓ Durata della garanzia
- ✓ Tempo di intervento

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio di cui all'art. 19, comma 1 lettera b) del D.Lgs 358/92 e ss.mm.ii. e cioè, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base dei seguenti punteggi:

- ✓ Offerta economica Max 30 punti
- ✓ Offerta tecnica Max 70 punti

La determinazione della soglia di anomalia avverrà ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs 358/92 e ss.mm.ii. I criteri di valutazione ed i relativi pesi per la determinazione della graduatoria di merito sono di seguito specificati:

### **a) Offerta Economica**

I 30 punti dell'offerta economica saranno distribuiti sulla base della seguente formula:

$$\text{punteggio offerta economica} = (Q \text{ minima} / Q_x) * 30$$

Dove Q minima è la quotazione economicamente più bassa pervenuta e Qx è la quotazione economica dell'azienda in esame.

### **b) Offerta Tecnica**

i 70 punti per la qualità e la completezza dell'offerta sono attribuiti sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

**CRITERI DI VALUTAZIONE PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNABILE**



Qualità tecnica complessiva dell'offerta	60
Durata della garanzia	4
Tempi di intervento	3
Tempi di consegna	3
Totale	70

1. qualità e/o caratteristiche complessive

Articolo	Specifiche tecniche	Auto attribuzione punteggi o dalla ditta	Attribuzione ufficiale da parte della SA
KIT LIM	<b>LIM</b> Tecnologia Elettromagnetica passiva o infrarossi (4 punti) Doppia tecnologia analogo -resistiva (5 punti) Doppia tecnologia Elettromagnetica -capacitiva (7 punti) Risoluzione min 3000x3000 (2 punti) Risoluzione (4000x4000) (4 punti) Risoluzione > (4000x4000) (5 punti) Audio integrato (+4 punti)		
	<b>Videoproiettore ottica corta completo di staffa:</b> Distanza di proiezione max (50-40cm ) (2 punti) Distanza di proiezione max (39-30 cm) (4 punti) Distanza di proiezione max (29-19cm) (6 punti) Durata lampada min (4000) (3 punti) Durata lampada oltre (4000) (5 punti) Potenza lampada min 210W (2 punti) Potenza lampada > 210W (3 punti)		
	<b>Notebook</b> Configurazione min Core i3 Hard Disk 500Gb Memoria Ram 4 Gb <b>Win 8:</b> Configurazione min (5 punti) Core i5 (+1 punto) Hard Disk >500Gb (+1 punto) Memoria Ram > 4GB (+1 punto)		
	<b>Armadietto porta PC a parete in acciaio con chiusura a chiave</b> Armadio di sicurezza notebook (1 punto) Armadio di sicurezza + sistema di allarme (+4 punti)		
<b>Mini-Tablet sistema Android</b>	Caratteristiche min: Video 10,1 - Risoluzione min 1024x600 (4 punti) RAM 1 GB - cpu cortex A9 - SD 32 GB (+1 punto) Risoluzione 1280x800 (+1 punto) RAM > 1GB (+1 punto) Cpu dual core (+1 punto) SD >32GB (+1 punto)		
<b>Stampante multifunzione</b>	<b>Stampante Multifunzione Laser colore Scanner + stampante 20 ppm</b> Caratteristiche min (1 punto)		

<b>Videocamera HD</b>	Caratteristiche min: Zoom ottico 30x Risoluzione 1024x768 4	(2 punti)		
	Zoom ottico >30x Grandangolo Risoluzione > 1024x768	(+1 punto) (+1 punto) (+1 punto)		
<b>Fotocamera HD reflex</b>	Caratteristiche min 16mpx Full HD H.264	(1 punto) (+1 punto)		
<b>TV LCD</b>	Full-HD (1920x1080) retroilluminazione LED ingressi: 2xHDMI, VGA, SCART, Component, composito, audio per VGA/Component/composito, antenna, uscita cuffie, porta USB riproduzione file: .mpg .avi .mov .mkv .mp4 .vob .ts .mp3 .jpg .flv .wma .m4a .3gp formati supportati: divx, xvid, H.264 , mpeg1, mpeg2, mpeg4, AC3, FLAC, WMA, aac 32" dim min >32"	(1 punto) (+ 1 punto)		

2. **durata della garanzia** con un minimo di due anni pena l'esclusione dalla gara; massimo punti 8 ricavati dalla formula:

$$\text{Punteggio} = 4(T - T_{\min}) / (T_{\max} - T_{\min})$$

Dove  $T_{\min}$  è la garanzia richiesta espressa in mesi (24),  $T_{\max}$  è la garanzia massima offerta espressa in mesi e  $T$  è la garanzia offerta da ciascuna Azienda espressa in mesi;

3. **tempi di intervento**, con un massimo di quarantotto ore dal momento della chiamata pena l'esclusione dalla gara, massimo punti 3 ricavati dalla formula:

$$\text{Punteggio} = 3(T_{\max} - T) / (T_{\max} - T_{\min})$$

Dove  $T_{\max}$  è il tempo di intervento richiesto espresso in ore ( 48),  $T_{\min}$  è il tempo minimo offerto espresso in ore e  $T$  è il tempo offerto da ciascuna Azienda espresso in ore;

4. **tempi di consegna**, con un massimo di 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dal giorno successivo a quello della notifica dell'aggiudicazione, pena l'esclusione dalla gara: massimo punti 3 ricavati dalla formula

$$\text{Punteggio} = 3(T_{\max} - T) / (T_{\max} - T_{\min})$$

Dove  $T_{\max}$  è il tempo massimo di consegna richiesto espresso in giorni(30),  $T_{\min}$  è il tempo minimo offerto espresso in giorni e  $T$  è il tempo offerto da ciascuna azienda espresso in giorni;

A parità di punteggio saranno valutati tutti i titoli presentati dalle aziende fornitrici assegnando la fornitura a quella in grado di fornire le maggiori garanzie di qualità nell'esecuzione della fornitura stessa.

1. I prezzi relativi a tutti i prodotti, oggetto del presente capitolato, devono intendersi comprensivi di installazione e corretta attivazione e/o configurazione nei locali della scuola.
2. L'Istituto si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto. Il consenso al trattamento dei dati viene richiesto

ai sensi della vigente normativa, ed in particolare della Lg. 196/03. La controparte, dal canto suo, si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

### 9. Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

Il materiale per la realizzazione delle opere dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nel presente capitolato e nuovo di fabbrica.

L'Istituzione scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità del materiale offerto e, a suo insindacabile giudizio, disporre la sostituzione in caso di non conformità.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta, possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazioni relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro ( L. 81/08 e successivi interventi normativi e L. 242/96);
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione En 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale: E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente;

Inoltre dovranno essere conformi alle norme di seguito elencate:

- a) “ Norme per la sicurezza degli impianti”, Lg.37/08 (da rilasciare Certificato di conformità)
- b) Direttiva CEE n. 85/373 recepita dal DPR del 24/05/88 N. 224 in tema di responsabilità civile dei prodotti;
- c) Direttive comunitarie 89/392 - 89/336 - 73/23, in tema di sicurezza prodotti;
- d) DPR n. 547 del 27/04/55 “ Norme per la prevenzione degli infortuni”
- e) Norme per la prevenzione degli incendi
- f) Legge 626/94
- g) D.Lgs n. 115/95 “ Attuazione della direttiva 92/59/CEE relativa alla sicurezza generale dei prodotti.

L'azienda fornitrice è pienamente responsabile degli eventuali danni arrecati, per fatto proprio o dei suoi dipendenti, alle opere degli edifici in cui avverrà la fornitura. In particolare resta a suo carico:

- Il trasporto, lo scarico ed il montaggio del materiale
- Ogni onere che possa derivare dall'eventuale danneggiamento dei beni nella fase di trasporto e scarico
- Ogni onere per la formazione del cantiere, delle attrezzature e degli strumenti di lavoro.
- Le prestazioni di personale proprio specializzato.

- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D.Lgs 626/94 E 81/2008
- Al termine dei lavori l'Azienda fornitrice dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica:
- Copie di manuali e drivers per l'esercizio e la manutenzione dei componenti forniti (computers, strumenti musicali elettrici, ecc....)
- Dichiarazione di aver fornito tutto il materiale in conformità al preventivo richiesto ed approvato dalla scuola.

L'Azienda fornitrice dovrà fornire l'intero sistema con la formula "chiavi in mano" pertanto tutti gli accessori e materiali necessari per il completamento a regola d'arte delle opere previste, anche se non esplicitamente indicate, si intendono a carico dell'Azienda fornitrice. Inoltre l'Azienda fornitrice dovrà predisporre un corso di formazione di almeno 2 ore per spiegare il funzionamento delle apparecchiature installate al personale scolastico che lo dovrà utilizzare.

### 10. Cauzione

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 113 del D.Lgs 163/2006.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg., a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

### 11. Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio il servizio (in alternativa) lavoro (in alternativa) fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

### 12. Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- 10% dell'importo complessivo aggiudicato, entro 20 giorni dalla stipula del contratto, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente e di un piano di lavoro che specifichi le metodologie proposte per la realizzazione del servizio e le modalità organizzative e di un cronogramma delle attività della fornitura;

- **50%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 90 giorni dalla stipula del contratto, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente e di un report che evidenzi lo stato di avanzamento lavori ed eventuali criticità circa la realizzazione delle attività della fornitura
- **40%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente, previo collaudo (per i beni e le forniture);

**Il pagamento dei suddetti importi da parte dell'Istituto Scolastico è subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR.**

### **13. Penali e risarcimento danni**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 20% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

### **14. Soluzione e recesso**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

### **15. Riservatezza delle informazioni**

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

### **16. Obblighi dell'affidatario**

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo,

l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);

- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG 5455018741) e il codice unico di progetto (CUP C63J12001500007);
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

#### 17. Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Napoli

#### 18. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (*Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*)

#### 19. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il dott. Saverio Gargiulo Tel 081 284126 fax 081 5548264 e-mail [naic812007@istruzione.it](mailto:naic812007@istruzione.it)

Napoli 29.11.2013



Dirigente Scolastico

dott. Carmine Negro

## PER GLI OPERATORI ECONOMICI

### ALLEGATO a) “Istanza di partecipazione”

Programma Operativo Regionale -FESR “*Ambienti per l'apprendimento*”

Obiettivo A Azione 1 Codice Progetto A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219

Titolo del progetto “Moricini digitALI”

Oggetto: POR FESR “*Ambienti per l'apprendimento*” - Obiettivo A Azione 1 - **A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219** procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.L.gs 163/2006 )per la fornitura di materiale tecnologico e multimediale.

**CIG: 5455018741**

**CUP:C63J12001500007**

### ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto ....., nato a .....il .....,  
C.F. ...., residente in .....,  
tel ..... Fax ....., e-mail .....in qualità di legale  
rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa -----

### CHIEDE DI

Essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la fornitura di materiale tecnologico e multimediale nell'ambito del PON FESR “*Ambienti per l'apprendimento*” - Obiettivo A Azione 1 - **FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219** procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato;
2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato 2), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010;
3. Offerta tecnica;
4. Offerta economica.

Data

Firma\_\_\_\_\_

## PER GLI OPERATORI ECONOMICI

### ALLEGATO b)

Programma Operativo Regionale -FESR “*Ambienti per l'apprendimento*”  
Obiettivo A Azione 1 Codice Progetto FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219  
Titolo del progetto “*Moricini digitALI*”  
CIG: 5455018741  
CUP:C63J12001500007

Oggetto: POR FESR “*Ambienti per l'apprendimento*” - Obiettivo A Azione 1  
FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219 procedura di affidamento in economia, mediante  
cittimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 )per la fornitura di materiale  
tecnologico e multimediale.

### FACSIMILE DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto ....., nato a .....il .....,  
C.F. ...., residente in .....,  
tel..... Fax ....., e-mail .....in qualità di legale  
rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa -----

### DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

1. Di essere legale rappresentante ....., e conseguentemente di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti delle presente gara;
2. Di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1”*Requisiti di ordine generale*” del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero dichiara:
  - a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo;
  - b) di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;
  - c) di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio;
  - d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
  - e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
  - f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione



appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;

g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana;

h) che nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alla condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;

i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana;

j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n.68;

k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36 - bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248;

l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico;

m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.

3. Di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008;
4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accattare in particolare le penalità previste;
6. di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato nell'offerta tecnica pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
7. di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. al trattamento dei dati per la presente procedura;
8. di essere iscritto alla Camera di Commercio, con ..... (si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio);
9. di essere abilitato a lavori di impiantistica con relativa dichiarazione sul Camerale ed indicazione del Direttore Tecnico dell'Azienda (secondo il D.L. 37/08)
10. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'articolo 79 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. a mezzo fax al seguente numero .....

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare

....., lì .....

Il Dichiarante \_\_\_\_\_

## PER GLI OPERATORI ECONOMICI

### ALLEGATO c) "Capitolato tecnico"

Programma Operativo Regionale -FESR "Ambienti per l'apprendimento"  
Obiettivo A Azione 1 Codice Progetto FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219  
Titolo del progetto "Morcini digitALI"

Oggetto: PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Obiettivo E Azione 1 - FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-219 procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la fornitura di materiale tecnologico e multimediale.

CIG: 5455018741

CUP:C63J12001500007

Nella presente scheda tecnica sono descritte le caratteristiche tecniche minime dell'attrezzature.

#### LISTA COMPLETA DELLE ATTREZZATURE

Q.tà	DESCRIZIONE VOCE	Prezzo unitario (iva inclusa)	Impon.le	IVA	Totale
N° 24	<p><b>Kit LIM* :</b> LIM - prezzo: _____ min 78'', tecnologia infrarossi oppure elettromagnetica oppure capacitiva oppure doppia tecnologia - Risoluzione min 3000x3000</p> <p>Videoproiettore ottica corta completo di staffa - prezzo: _____ Distanza di proiezione max (50-40cm ) Durata lampada min (4000)</p> <p>Notebook (primaria marca) prezzo: _____ Configurazione min Core i3 Hard Disk 500Gb Memoria Ram 4 Gb Win 8</p> <p>Armadietto porta PC a parete in acciaio con chiusura a chiave - prezzo: _____</p> <p>_____</p> <p><b>* inserire il prezzo totale dell'intero KIT nelle colonne a fianco</b></p>				
N° 15	<p><b>Mini-Tablet sistema Android (primaria marca)</b> Caratteristiche min: SIZE 10.1" RESOLUTION 1024x600 TECHNOLOGY TFT LCD multi-touch GPU Mali400 OPERATING SYSTEM Android 4.1 RAM 1GB DDR3 FLASH 8GB MLC NAND WI-FI Wi-Fi (802.11 b/g/n) SD CARD READER micro SD up to 32GB SIM CARD SLOT Not applicable</p>				

	USB microUSB OTG, microUSB HDMI miniHDMI 1.3 FullHD DC 2.5 mm 5V 2A AUDIO OUT mini jack 3.5 mm FRONT 0.3 Mpix BACK Not available AUDIO MP3, WAV, OGG, FLAC, APE, AAC VIDEO AVI, 3GP, MP4, RM, RMVB, FLV, MKV, MOV, VOB, DAT, WMV BATTERY CAPACITY 6000mAh				
N° 1	<b>Stampante multifunzione (primaria marca)</b> Caratteristiche min: laser colori Copia, E-mail, Stampa, Scansione velocità stampa A Colori: fino a 20 pagine al minuto fronte retro manuale risoluzione stampa 1200x2400 Capacità fogli normale 160 fogli Capacità alimentatore bypass 10 fogli Capacità vassoi di uscita 100 fogli				
N° 1	<b>Videocamera HD (primaria marca)</b> registrazione su scheda SD/SD-HC registrazione FullHD min 1024x768 risoluzione sensore cmos min zoom ottico 30x con grandangolo schermo lcd 3" stabilizzatore ottico d'immagine ingresso microfono e uscita cuffie scheda SDHC 32GB				
N° 1	<b>Fotocamera HD (primaria marca)</b> Caratteristiche min sensore 16 Mpx da 1/2,3" registrazione su SD/SDHC apertura obiettivo luce per assistenza messa a fuoco				
N° 1	<b>TV LCD</b> <b>Televisore (primaria marca)</b> 32" Full-HD (1920x1080) retroilluminazione LED ingressi: 2xHDMI, VGA, SCART, Component, composito, audio per VGA/Component/composito, antenna uscita cuffie porta USB riproduzione file: .mpg .avi .mov .mkv .mp4 .vob .ts .mp3 .jpg .flv .wma .m4a .3gp formati supportati: divx, xvid, H.264 , mpeg1, mpeg2, mpeg4, AC3, FLAC, WMA, aac				
<b>TOTALE</b>					
<b>Totale in lettere: .....</b>					