



## ISTITUTO COMPRENSIVO BEINASCO GRAMSCI

Via Mirafiori 25 – 10092 BEINASCO (TO)

Tel. 3490561 – Fax 3914563- C.F. 95611670019

✉ E-mail: [TOIC89600T@istruzione.it](mailto:TOIC89600T@istruzione.it)

Prot.n. 4675/OS5-3

Beinasco, 30/6/2016

AGLI OPERATORI ECONOMICI

MEPA

### DISCIPLINARE di gara RDO N. 1267611

Per la realizzazione del progetto 10.8.1.A3-FESR-PON-PI-2015-76 nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 FESR Asse II - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Annualità 2015 e 2016 - sotto-azione 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali", a seguito dell'autorizzazione con nota del MIUR Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa a valere sulla nota Prot. n. AOODGEFID/5888 del 30/03/2016

**CUP H57D15000010007 – CIG Z1D1A4D2F0**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il D.I.n°44/2001 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo- contabile delle istituzioni scolastiche; che disciplina il sistema delle procedure per l'acquisizione in economia di forniture di beni e di servizi acquisti in economia  
**VISTA** la delibera n. 7 del Consiglio d'Istituto del 19/02/2015 che fissa i criteri per l'attività negoziale del Dirigente Scolastico, art.34 comma 1 D.I. 44/01

**VISTO** l'art. 36 e il capo III sezione I del Decreto Legislativo n. 50 del 19/4/2016;

**Tenuto conto** che entro il 31/10/2016 si deve procedere alla realizzazione del progetto PON "Ambienti digitali per tutti"

**VISTO** il programma annuale approvato dal Consiglio d'Istituto in data 12/02/2016 e che nel progetto P10 FESR-PON 216-2020 Ambienti digitali è stato iscritto l'importo autorizzato con nota Miur AOODGEFID/5888 del 30/03/2016 € 22.000,00

**VISTA** la determina a contrarre prot.n. 4294/OS5-3 del 15/06/2016

## AVVIA

un'indagine di mercato mediante "richiesta di offerta" nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA) da inviare ad almeno 5 operatori che abbiano risposto all'avviso esplorativo per la manifestazione di interesse a partecipare alla selezione di operatori economici per la realizzazione del progetto "Ambienti digitali per tutti" entro il 25/6/2016. Il progetto prevede la fornitura e l'installazione di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche come da matrice acquisti relativa al Progetto d'Istituto codice nazionale: 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-76 Avviso pubblico 12810 del 15/10/2015 Ambienti Digitali. La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel capitolato tecnico con la formula "chiavi in mano".

### **Art. 1- Oggetto e descrizione della fornitura**

La procedura d'acquisto, avviata dall'Istituto Comprensivo Beinasco Gramsci, ha per oggetto: **la fornitura secondo la formula "chiavi in mano" di attrezzature e strumenti informatici nuovi di fabbrica.**

I requisiti minimi della suddetta fornitura sono descritti nell'allegata scheda tecnica (Capitolato).

**Importo posto a base d'asta Euro € 17.764,75 IVA ESCLUSA.**

Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica, di marche primarie di fama internazionale e conformi alle specifiche tecniche descritte nel capitolato tecnico (non saranno accettate apparecchiature con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste).

La Ditta fornitrice dovrà garantire almeno 1 corso di formazione di tre ore alle figure dell'istituto individuate dal dirigente scolastico.

La Ditta fornitrice pena esclusione dalla gara, dovrà rilasciare le certificazioni attestanti i requisiti di conformità descritti nel Capitolato sopra citato.

Le offerte tecnico-economiche, o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse unicamente attraverso il sistema.

Premesso che l'intento dell'Istituzione Scolastica è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, sarà cura degli operatori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, sia singolarmente che in sintonia per il raggiungimento degli scopi del progetto stesso.

Considerato che il progetto prevede il coinvolgimento dei 7 plessi scolastici afferenti all'Istituto Comprensivo Beinasco Gramsci è richiesto **tassativamente**, pena esclusione dalla gara, il sopralluogo, da effettuarsi nei 3 plessi di scuola dell'infanzia e nei 3 plessi di scuola primaria entro il **07/07/2016 previo accordo preventivo da concordare con l'ufficio di segreteria tel 011-3490561 int. 5**, affinché gli operatori invitati possano valutare lo stato reale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate e installate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.

## **2. Soggetti ammessi alla gara**

Saranno invitati a partecipare alla gara 5 operatori sorteggiati tra coloro che hanno inviato la manifestazione d'interesse entro le h. 12 del 25/06/2016.

## **3 - Durata**

Il contratto avente ad oggetto la fornitura delle attrezzature nonché la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza dovrà avere la durata di almeno 36(trentasei) mesi decorrenti dalla data di accettazione della fornitura.

## **4 - Sicurezza**

### **Oneri della sicurezza**

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

### **Rischi da Interferenze** (art. 26, comma 3 ter, del d. lgs. 9 aprile 2008 n. 81)

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter, del D.L.gs 9 aprile 2008 n. 81, la Scuola Punto Ordinante ha redatto il "Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze" (DUVRI standard) – Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

➤ Servizio di trasporto e consegna

consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica

➤ Servizio di montaggio

montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.

➤ Collaudo

trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola
- probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola

## **5. Luogo di esecuzione delle prestazioni**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

*Plesso Aleramo – scuola infanzia – Via Silvio Pellico 4 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM CAPACITIVA+ VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	1
2	CARRELLO con struttura motorizzata <b>mobile</b>	1
3	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	1

*Plesso Pajetta – scuola infanzia – Via Serea 6 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM CAPACITIVA + VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	1
2	CARRELLO con struttura motorizzata <b>mobile</b>	1
3	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	1

*Plesso Rodari – scuola infanzia – Via Mascagni BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM CAPACITIVA + VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	1
2	CARRELLO con struttura motorizzata <b>mobile</b>	1
3	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	1

*Plesso Mei – scuola primaria – Via Mascagni 14 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM CAPACITIVA + VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	1
2	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	1
3	PC DEKTOP Intel Core i3 o equivalente	1
4	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 19 "	1

*Plesso De Amicis – scuola primaria – Via Roma 7 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM CAPACITIVA + VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	2
2	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	2
3	PC DEKTOP Intel Core i3 o equivalente	1
4	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 19 "	1

*Plesso Gramsci – scuola primaria – Via Mirafiori, 27 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM CAPACITIVA + VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	3
2	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	3
3	PC DEKTOP Intel Core i3 o equivalente	1
4	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 19 "	1

*Plesso Gobetti – scuola secondaria di 1° grado – Via Mirafiori 25 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	PC DEKTOP Intel Core i3 o equivalente	1
2	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 21,50 "	1
3	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 19 "	1

### **Art. 6 - Modalità e ulteriori condizioni per la presentazione delle offerte**

L'offerta tecnico economica dovrà essere sottoposta a Sistema secondo le modalità previste dalle Regole per l'Accesso e l'Utilizzo del Mercato Elettronico della P.A. e dalle condizioni stabilite nella presente RdO.

**Il termine ultimo per la presentazione delle offerte è da intendersi come la "Data Chiusura RdO" prevista entro e non oltre l'11/07/2016 ore 12.00**

**Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti dei documenti richiesti oppure offerte non firmate digitalmente dal legale rappresentante.**

Trascorso il termine per la presentazione dell'offerta non sarà riconosciuta valida alcuna altra offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva di offerta precedente.

Saranno, inoltre, escluse le Ditte che dovessero dichiarare che le offerte sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente RdO **dovrà, a pena di esclusione**, allegare attraverso il sistema, i seguenti documenti presenti nella RdO, firmati digitalmente con indicato **per accettazione**:

Disciplinare di gara

Allegato 1 - capitolato tecnico- nelle schede tecniche dove sono indicate le caratteristiche dettagliate allegare le relative schede tecniche, firmandole digitalmente.

Allegato 2 domanda di partecipazione

Allegato 3 dichiarazione n. 1

Allegato 4 dichiarazione n. 2

Allegato 5 offerta tecnica

Allegato 6 istanza di partecipazione - offerta economica

Allegato 7 dichiarazione aggiuntiva

L'offerta sarà valutata solo se la ditta candidata alla fornitura è stata individuata come richiesto all'art. 2.

In sede di inserimento dell'offerta tecnica a sistema, il concorrente dovrà, a pena di esclusione:

- specificare la marca ed il modello dei prodotti offerti;
- specificare le caratteristiche tecniche di ogni attrezzatura proposta e allegare depliant o brochure originali e indicare il sito web del produttore.

La validità dell'offerta coincide con la "Data Ultima di Accettazione" imputata nella presente Richiesta di Offerta (RdO) nel Mercato Elettronico della P.A.

Il Fornitore dovrà allegare, pena esclusione, alla presente RdO:

1. una dichiarazione firmata digitalmente DICHIARAZIONE N.1 (allegato 3) che attesti:

- Che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
- Che ha preso visione del presente disciplinare e del capitolato e di accettarli senza riserva alcuna;
- Che ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
- Che sia nella possibilità di consegnare ed installare in opera il materiale richiesto correttamente funzionante entro e non oltre il **12/09/2016** con proprio personale specializzato e che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede e nei locali indicati dalla Istituzione Scolastica che effettua l'ordinativo;
- Che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno tre anni;
- Che le apparecchiature sono conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche; che fornirà i software originali

completi di licenze d'uso e manualistica per ogni singola copia, nella versione italiana così come descritto nel Capitolato allegato al presente bando.

- Che ricevuto il logo dalla scuola, avrà cura di fornire compresi nel prezzo anche gli adesivi con il logo PON personalizzato.
2. una dichiarazione firmata digitalmente DICHIARAZIONE N.2 (allegato 4) che attesti
- l'impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
    - supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
    - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
    - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche;
  - attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
  - impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo di 45 (quarantacinque) giorni dall'ordine di fornitura;
  - indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail.

## **6. Cause di non ammissione e di esclusione**

Saranno escluse le offerte che, sebbene presentate regolarmente a sistema entro i termini previsti, si presentino:

- difforni rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- prive di verbale di sopralluogo;
- prive di marche (ove esistenti) e relativa documentazione (schede tecniche);

## **Art. 7- Valutazione delle offerte e criterio di aggiudicazione**

La procedura di aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso sull'importo a base di gara, secondo quanto disciplinato dal comma 4 art 95 del D.Lgs n. 50 del 19/4/2016, ferme restando le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico.

Pertanto, durante la procedura di valutazione delle offerte, per ciascun prodotto sarà controllata attentamente la corrispondenza delle caratteristiche richieste nel capitolato tecnico con quelle proposte dal fornitore e indicate nelle schede tecniche e depliant allegati all'offerta.

Quindi, solo se i prodotti offerti hanno ALMENO le caratteristiche riportate in tabella e sono corredati di datasheet e rispettano le condizioni riportate nel disciplinare tecnico (primaria marca, prezzo onnicomprensivo di iva ecc., ecc.), L'OFFERTA SARÀ RITENUTA FORMULATA IN MANIERA CORRETTA ED ACCETTATA E VALUTATA.

Pertanto, i fornitori interessati devono fornire datasheet e depliant a corredo dei prodotti proposti, ovvero devono fornire certificazioni e garanzie che le caratteristiche minime richieste nel capitolato tecnico per ciascun prodotto sono rispettate, in modo da consentire alla commissione di effettuare il suddetto controllo.

In definitiva, la ditta che presenta l'offerta col prezzo più basso si aggiudica la gara solo se tutti i prodotti proposti hanno ALMENO le caratteristiche richieste nel capitolato tecnico e sono rispettate tutte le condizioni riportate nel disciplinare di gara.

Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base dei prezzi offerti da ogni singolo concorrente.  
In caso di offerte economiche con prezzo uguale si procederà all'affidamento tramite sorteggio.  
Visto la tempistica ridotta dovuto al finanziamento europeo, la scuola si riserva la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta, purchè compatibile con il capitolato e ritenuta valida.

Entro 5 giorni dall'aggiudicazione provvisoria la fornitura sarà assegnata in modalità definitiva.

***Alla ditta aggiudicataria si chiede che, fornito il logo dalla scuola, avrà cura di fornire compresi nel prezzo anche gli adesivi con il logo PON personalizzato.***

### **Art. 8 - Condizioni particolari di fornitura - Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria**

Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente RdO, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, la Scuola Punto Ordinante, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.  
In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione nelle modalità previste dalla normativa.

Per tutto quanto non richiesto nel presente disciplinare si rimanda a quanto regolamentato attraverso le funzionalità del sistema.

L'ordinativo di fornitura sarà emesso dall'Istituzione scolastica a favore della ditta aggiudicatrice della procedura comparativa, attraverso il MEPA (aggiudicazione definitiva/documenti di stipula) che si impegna a rinviarne copia all'Amministrazione controfirmata per accettazione.

**In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, progettazione, ecc. l'amministrazione potrà chiedere ulteriori quantità delle attrezzature offerte ai medesimi prezzi.**

La ditta aggiudicataria dovrà sottoscrivere, nei locali della scuola, il contratto di fornitura ed effettuare la consegna dei beni e realizzare i servizi di installazione, montaggio, cablaggio, collaudo e consegna chiavi in mano, nei plessi e nei locali indicati nel contratto.

La fornitura dovrà essere completata entro 45 (quarantacinque) giorni dalla data di sottoscrizione dell'ordinativo di fornitura.

### **8.1 Qualità dei materiali**

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche minime ed essenziali necessarie all'Istituto scolastico.

A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.

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

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente. (non

esiste deroga; se è fisicamente possibile, la certificazione CE deve essere tassativamente presente a mezzo di etichetta o stampa apposta direttamente sull'oggetto)

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

## **9. Consegna, Installazione e Collaudo**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

1) La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta fornitura, posa in opera e cablaggio della soluzione lavagna+video-proiettore, installazione delle attrezzature informatiche. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- il trasporto, lo scarico, l'installazione e il collaudo del materiale nei locali dell'Istituto;
- le prestazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- la previsione di eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, sia singolarmente che in sintonia per il raggiungimento degli scopi del progetto stesso;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale; la verifica e la certificazione, richiesta dalla normativa vigente, delle attrezzature fornite.

2) Il collaudo sarà effettuato - secondo le disposizioni previste dal D.I. n.44/2001 - presso le scuole in cui il materiale è installato, ad ultimazione dell'intera fornitura, dalla commissione unitamente al collaudatore all'uopo incaricato dall'Istituzione Scolastica di concerto con il personale incaricato dal fornitore aggiudicatario.

La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinate che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico. L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti degli stessi non rilevati all'atto della consegna.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinate, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Qualora le apparecchiature, ovvero parte di esse, non superino le prescritte prove funzionali, il fornitore si impegna a sostituire i dispositivi non funzionanti entro i 3 giorni successivi.

All'atto del collaudo dei prodotti oggetto della fornitura e dell'accettazione da parte dell'Amministrazione, dovrà essere rilasciata, a cura della ditta aggiudicataria, un'autodichiarazione attestante l'originalità dei prodotti ed indicante che gli stessi sono nuovi di fabbrica e d'uso e dotati delle certificazioni richieste dalla legge.

## **10. Condizioni particolari di fornitura**

### ***Addestramento del personale***

Addestramento del personale scolastico interessato all'utilizzo delle LIM

L'addestramento del personale scolastico della scuola consiste nell'erogazione di almeno 3 ore di training on site o on line (e-learning) sulle modalità di avvio e funzionamento del sistema.

L'attività di formazione sarà erogata con specifico accordo tra le parti.

Resta inteso che previo accordi con l'Istituto scolastico, la fase di formazione potrà avvenire anche post collaudo.

### **Manutenzione e assistenza**

Garanzia on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di 36 (trentasei) mesi.

Il centro di assistenza tecnica e manutenzione deve essere presente, pena esclusione, nella provincia dell'amministrazione appaltante o in quelle limitrofe. Il fornitore con sede al di fuori di tale area può nominare, con la procedura di avvalimento, il centro di assistenza incaricato allegando, come di prassi, certificato CCIAA e dati anagrafici del responsabile nominato per l'assistenza e la manutenzione.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

## **11. Durata**

1) Il contratto di fornitura avente ad oggetto la fornitura di attrezzature informatiche e arredi ha durata di 36 (trentasei) mesi per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia in modalità on site decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

## **12. Tracciabilità dei flussi - Fatturazione**

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

1) 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(comm1);

2) 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);

3) l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara CIG **Z1D1A4D2F0**

4) 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);

5) Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, l'Istituto Comprensivo Beinasco Gramsci procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

<b>Denominazione Ente:</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO BEINASCIO GRAMSCI – Via Mirafiori 25 BEINASCIO
<b>Codice Univoco ufficio:</b>	UFECQ4
<b>Cod. fisc. del servizio di F.E.:</b>	95611670019

Il pagamento seguirà i flussi di accredito dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accredito dei fondi da parte del ministero. E' facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

Si precisa, inoltre, che le Istituzioni Scolastiche, a decorrere dal 1 gennaio 2015, sono tra gli Enti Pubblici assoggettati al regime della "SCISSIONE DEI PAGAMENTI" (c.d. split payment) di cui all'art. 1 – comma 629 – della legge n. 190 del 23/12/2014.

Per le fatture emesse dal 1° gennaio 2015, questa Amministrazione corrisponderà il solo Imponibile, l'IVA sarà versata direttamente all'Erario a cura di questa Istituzione, avendo cura di annotare, sulle stesse, la dicitura "SCISSIONE PAGAMENTI": tale dicitura verrà apposta automaticamente dal sistema di interscambio inserendo il carattere "S" nel campo < Esigibilità IVA > contenuto nel blocco informativo < Dati Riepilogo > In assenza della dicitura "Scissione Pagamenti" la fattura elettronica sarà rifiutata.

### **13. Penali**

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 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

### **14. Risoluzione e recesso**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R o posta elettronica certificata, 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.

### **15. Informativa ai sensi del d.lgs 196/03**

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Istituto Comprensivo Beinasco Gramsci in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 10, del D.Lgs n.163/06, è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Rosa Maria MASPOLI legale rappresentante pro-tempore dell'istituzione scolastica stazione appaltante.

### **16. Risoluzione 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 Torino.

### **17. Rinvio**

Per quanto non espressamente contemplato nel presente disciplinare 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. n. 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207)

### **18. Pubblicizzazione**

La presente indagine di mercato è pubblicata:

- all'albo pretorio sul sito dell'Istituto
- sul sito dell'Istituto [www.beinascogramsci.gov.it](http://www.beinascogramsci.gov.it): Amministrazione trasparente – bandi di gara e contratti – bandi di gara in corso

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Rosa Maria MASPOLI

Firma autografa sostituita a mezzo  
stampa, ex art.3, co.2, D.lgs 39/93

Sono parte integrante della presente indagine di mercato:

1. CAPITOLATO TECNICO (allegato 1)
2. Domanda di partecipazione (allegato 2)
3. Dichiarazione n.1 (allegato 3)
4. Dichiarazione n. 2 (allegato 4)
5. Offerta tecnica (allegato 5)
6. Offerta economica (allegato6)
7. Dichiarazione aggiuntiva (allegato 7)

Allegato 1

**CAPITOLATO TECNICO del DISCIPLINARE DI GARA**  
**Progetto "Ambienti digitali per tutti"**

**Codice Nazionale: 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-76**

**CUP H57D15000010007 CIG Z1D1A4D2F0**

Come stabilito dal disciplinare di gara, la fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere al netto di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, messa in opera, consegna chiavi in mano, certificazione dell'impianto;
- Garanzia di 3 anni per ciascun apparato attivo;
- Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature fino a 36 mesi dalla fornitura;
- Consegna di tutto il materiale come da RDO e da specifiche del disciplinare di gara;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata in RDO;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutti gli apparati attivi devono essere di **primaria casa** e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;
- Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso
- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO € **17.764,75 IVA ESCLUSA**, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti è da considerarsi base d'asta

TABELLA DI RIEPILOGO DELLA FORNITURA per quantità richieste:

L'oggetto della richiesta di offerta è derivato dalla valutazione della dotazione tecnologica già esistente nei plessi scolastici, acquisita con i finanziamenti dei progetti classe 2.0 finanziati e con contributi dell'Ente Locale.

Nello specifico la dotazione tecnologica del progetto Ambienti digitali per tutti dovrà comprendere complessivamente:

1. N. 9 kit LIM così costituito nella singola dotazione:
  - lavagna interattiva multimediale con tecnologia capacitiva
  - braccio/staffe di supporto;
  - casse acustiche;
  - videoproiettore a ottica ultra corta
  - componenti accessori atti a garantire il funzionamento dell'intera dotazione.
2. N. 6 Notebook di marca primaria
3. N. 3 Carrello con struttura motorizzata mobile
4. N. 4 PC postazioni per l'accesso dell'utenza e del personale
5. N. 4 MONITOR : SCHERMO:19 "
6. N.1 MONITOR : SCHERMO:21,5 "

### ***Quantità richieste per ciascun plesso interessato***

---

*Plesso Aleramo – scuola infanzia – Via Silvio Pellico 4 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM+ VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	1
2	CARRELLO con struttura motorizzata <b>mobile</b>	1
3	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	1

*Plesso Pajetta – scuola infanzia – Via Serea 6 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM+ VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	1
2	CARRELLO con struttura motorizzata <b>mobile</b>	1
3	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	1

*Plesso Rodari – scuola infanzia – Via Mascagni BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM+ VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	1
2	CARRELLO con struttura motorizzata <b>mobile</b>	1
3	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	1

*Plesso Mei – scuola primaria – Via Mascagni 14 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM+ VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	1
2	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	1
3	PC DEKTOP Intel Core i3 o equivalente	1
4	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 19 "	1

*Plesso De Amicis – scuola primaria – Via Roma 7 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM+ VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	2
2	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	2
3	PC DEKTOP Intel Core i3 o equivalente	1
4	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 19 "	1

*Plesso Gramsci – scuola primaria – Via Mirafiori, 27 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	KIT LIM+ VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA	3

2	NOTEBOOK DI MARCA PRIMARIA	3
3	PC DEKTOP Intel Core i3 o equivalente	1
4	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 19 "	1

*Plesso Gobetti – scuola secondaria di 1° grado – Via Mirafiori 25 BEINASCO*

Num	DESCRIZIONE	Q.tà
1	PC DEKTOP Intel Core i3 o equivalente	1
2	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 21,50 "	1
3	MONITOR: <b>SCHERMO</b> 19 "	1

## CARATTERISTICHE MINIME DEI PRODOTTI (da rispettare pena esclusione)

Descrizione	Quantità
<p><b>LIM:</b> tecnologia : capacitiva – diagonale area attiva 80” – tocchi simultanei : 10 con dita o penna capacitiva - staffe di supporto a parete – casse audio integrate 20W + 20W RMS – sistema operativo supportato : Windows 7 – 8 o equivalenti - Sistema di Proiezione DLP® by Texas Instruments – Software che garantisca la piena compatibilità con i software già presenti all’interno della scuola (Panasonic) - Garanzia 5 anni</p> <p><b>PROIETTORE ottica ultracorta inclusa staffa:</b></p> <p>Risoluzione Nativa WXGA (1280 x 800) in formato 16:10 Risoluzione Supportata VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200) Luminosità 3200 ANSI Lumens Contrasto 10.000:1 (Full on / Full off) Rapporto Proiezione 0.35 (77” @ 0.78cm) Zoom Fisso - Correzione del Trapezio Verticale ±15 gradi Durata Lampada 230W, 4000/7000 ore ( Normal /Smart Eco mode) Altoparlante integrato 10Wx2Input PC: LAN, USB - A/V: S-Video, Porte: 2 HDMI 2 VGA USB SVIDEO LAN, Composite Video Microphone: Stereo Mini Jack x 1 Audio L/R: RCA x 2 USB tipo Mini B ; Cavo VGA e canaline necessarie; Garanzia 3 anni</p> <p><b>Installazione a regola d’arte, fissaggio a parete/muro, calibrazione lavagna e configurazione del PC e connessione alla rete WIFI, fissaggio a parete e calibrazione videoproiettore</b></p>	<b><u>9</u></b>

Descrizione	Quantità
<p><b>Notebook di marca primaria:</b> <b>PROCESSORE:</b> Intel® Core i3 o equivalente, 64 bit ; <b>RAM:</b> 4 GB, DDR 3L; <b>MONITOR:</b> 15,60 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500 :1; <b>MEMORIA DI MASSA:</b> SSD 128 GB o 500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; <b>AUDIO:</b> Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; <b>GRAFICA:</b>AMD, Radeon R2, 0 mb; <b>WEBCAM:</b> Webcam integrata, Megapixel : 1,30 , Frame per secondo : 30 ; <b>BATTERIA:</b>5h, 6 Numero celle; <b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE:</b> Windows 10, Home, Bit S.O. : 64 , Trial; <b>DIMENSIONI &amp; PESO:</b>2,40 kg;<b>CONNESSIONI:</b>802.11 bgn, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 2 , Porte USB 3.0 : 1 , Porta HDMI; <b>GENERALE:</b> Nero, Plastica;</p>	<b><u>6</u></b>
<p><b>Descrizione</b></p> <p><b>Carrello</b> con struttura <b>motorizzata</b> mobile con staffa per videoproiettore ad ottica ultracorta per lim sopracitata e telecomando con filo sali e scendi</p>	<b><u>3</u></b>

Descrizione	Quantità
<b>PC desktop</b> <b>PROCESSORE:</b> Intel® Core i3 o equivalente, 3,70 GHz, 64 bit; <b>RAM:</b> 4 GB; <b>MEMORIA DI MASSA:</b> 500 GB, HDD (Hard Disk Drive); <b>GRAFICA:</b> Intel, HD Graphics, 0 MB; <b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE:</b> Windows 7 / 10 Professional, Bit S.O. : 64 , 1 months; <b>UNITÀ OTTICHE:</b> 1 Numero unità installate, 8 x read, 8 x write; <b>CONNETTORI/PORTE</b> USB frontali: 2, USB posteriori: 4 <b>GENERALE:</b> Nero, Mini Tower, Wireless presente	<u>4</u>
<b>MONITOR : SCHERMO:</b> 19 ", W-LED, 5:4, 250 cd/m <sup>2</sup> , 0,29 mm, Angolo di visione orizzontale : 170 gradi, Angolo di visione verticale : 160 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 20000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1280 , Risoluzione ottimale verticale : 1024 , 75 HZ; <b>GENERALE:</b> Nero; <b>AUDIO:</b> Multimediale, 1 W; <b>REQUISITI SISTEMA:</b> Compatibile mac, Compatibile win 7	<u>4</u>
<b>MONITOR SCHERMO:</b> 21,50 ", W-LED, 16:9, 250 cd/m <sup>2</sup> , 0,25 mm, Angolo di visione orizzontale : 170 gradi, Angolo di visione verticale : 160 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 20000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 60 HZ; <b>GENERALE:</b> Nero; <b>AUDIO:</b> Multimediale, 1 W; <b>REQUISITI SISTEMA:</b> Compatibile mac, Compatibile win ;	<u>1</u>

## CONSIDERAZIONI E RICHIESTE GENERALI

Su tutto il materiale richiesto:

- si richiedono 3 anni di garanzia sul prodotto direttamente dal fornitore e senza intervento diretto del produttore. Tutti i costi (restituzione del materiale, sostituzione, ripristino configurazioni, spedizioni e quant'altro) devono essere a carico completo del fornitore.
- La sostituzione del materiale e la riconfigurazione devono avvenire entro massimo di 5 giorni lavorativi dalla segnalazione del guasto
- Con configurazione e installazione del materiale si intende:
  1. Posa del materiale a regola d'arte;
  2. Aggancio alla rete elettrica e alla rete dati con eventuale posa di canaline e aggiunta di materiale elettrico ove necessario fino ai punti di accesso indicati dalla scuola;
  3. Configurazione del prodotto per il pieno funzionamento secondo le specifiche precisate nella lettera d'invito.
  4. Eventuali spese accessorie per incompatibilità dei materiali o riposizionamento dei medesimi saranno a carico completo del fornitore. Nulla dovrà essere richiesto alla scuola.

L'esecuzione del contratto avverrà mediante consegne e installazioni ripartite; a tal fine, il fornitore individuato miglior offerente dovrà predisporre, in accordo con l'Amministrazione Aggiudicataria, entro 7 (sette) giorni decorrenti dalla data di accettazione dell'Ordine, il Piano delle consegne, delle installazioni e dei collaudi nel quale dovrà indicare il termine di consegna della fornitura per singola dotazione tecnologica.

Le attività di installazione e collaudo devono essere svolte contestualmente alla consegna, alla presenza di un referente che verrà individuato dall'istituto.

Le attività di consegna e installazione includono:

- imballaggio
- trasporto
- facchinaggio e consegna al piano
- posa in opera e cablaggio della soluzione lavagna+video-proiettore e delle postazioni informatiche
- asporto degli imballaggi

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato dal produttore delle Lavagne Multimediali.

Il collaudo si svilupperà in due fasi:

- nella prima verrà verificata l' idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e al Capitolato tecnico.
- nella seconda fase saranno illustrate al referente le attività di avvio all'uso della soluzione-LIM, che consistono nelle sole procedure operative descritte nei primi due punti ("Componenti del setting e collegamenti" e "Avvio e arresto delle apparecchiature") del piano di addestramento tecnico successivamente specificato, ed una breve panoramica funzionale: creazione di una nuova cartella, utilizzo del software didattico, salvataggio della "Lezione" nella cartella, spegnimento delle apparecchiature.

#### MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Garanzia minima 36 mesi on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 48h (esclusi sabato, domenica e festivi) successive alla segnalazione di anomalia.

I numeri telefonici devono essere numeri verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data di accettazione dell'offerta a Sistema, il Fornitore individuato miglior offerente dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, la disponibilità dei propri recapiti telefonici ed e-mail.

Il servizio richiesto consiste in:

- gestione dei contatti con l'istituto a supporto della corretta attuazione dell'ordinativo di fornitura
- gestione delle richieste di assistenza e manutenzione, ivi incluse le segnalazioni di guasti e la gestione dei malfunzionamenti.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA**  
**Rosa Maria MASPOLI**

Firma autografa sostituita a mezzo  
stampa, ex art.3, co.2, D.lgs 39/93

Istanza di partecipazione all'indagine di mercato di cui alla RdO N. **1267611**

Al Dirigente Scolastico I.C. Beinasco Gramsci  
Via Mirafiori, 25  
10092 BEINASCO

Il/la sottoscritt\_ \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ codice fiscale  
\_\_\_\_\_ nella qualità di Legale Rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_  
con sede legale in \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ partita IVA  
\_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ in relazione  
alla Rdo n. **1267611** pubblicata sul MEPA dalla Vostra Istituzione Scolastica con la presente

Formalizza

la propria migliore offerta per la fornitura, l'installazione e il collaudo di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche secondo la formula "chiavi in mano" come descritto nel capitolato tecnico allegato al presente disciplinare (all.1) come da allegato 5 debitamente compilato

A tal fine, ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000,

dichiara

o di essere cittadino\_ \_\_\_\_\_

o di essere in godimento dei diritti politici

o di essere dipendente della seguente Amministrazione Pubblica \_\_\_\_\_

o ovvero di non essere dipendente di alcuna Amministrazione Pubblica

o di non aver subito condanne penali

o di non aver procedimenti penali pendenti

o di non trovarsi nelle condizioni di incapacità a trattare con la P.A. di cui agli art. 120 e segg. della legge 24/11/81 n. 689

o di essere in posizione regolare con i contributi (DURC)

o di aver preso conoscenza e lettura del bando e di accettarlo in ogni sua parte

o che tutti i dati e le notizie riportati nell'offerta tecnica ed economica e nella documentazione allegata rispondano a verità

\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/\_\_

FIRMA legale rappresentante della Ditta

\_\_\_\_\_

Il/la sottoscritt\_ autorizza, per le attività connesse al presente bando, al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 e successive modificazioni.

\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/\_\_

FIRMA legale rappresentante della Ditta

\_\_\_\_\_

**DICHIARAZIONE N.1**

Al Dirigente Scolastico I.C. Beinasco Gramsci  
Via Mirafiori, 25  
10092 BEINASCO

Il/la sottoscritt\_ \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ codice fiscale  
\_\_\_\_\_ nella qualità di Legale Rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_

con sede legale in \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ partita IVA  
\_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ in relazione

alla Rdo n. **1267611** pubblicata sul MEPA dalla Vostra Istituzione Scolastica con la presente

attesta

- Che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
- Che ha preso visione del presente disciplinare e del capitolato e di accettarli senza riserva alcuna;
- Che ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
- Che sia nella possibilità di consegnare ed installare in opera il materiale richiesto correttamente funzionante entro e non oltre il **12/09/2016** con proprio personale specializzato e che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede e nei locali indicati dalla Istituzione Scolastica che effettua l'ordinativo;
- Che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno tre anni;
- Che le apparecchiature sono conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche; fornire i software originali completi di licenze d'uso e manualistica per ogni singola copia, nella versione italiana così come descritto nel Capitolato allegato al presente bando;
- Che ricevuto il logo dalla scuola, avrà cura di fornire compresi nel prezzo anche gli adesivi con il logo PON personalizzato.

\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/\_\_

FIRMA legale rappresentante della Ditta

## DICHIARAZIONE N. 2

Al Dirigente Scolastico I.C. Beinasco Gramsci  
Via Mirafiori, 25  
10092 BEINASCO

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ alla via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_ della Impresa \_\_\_\_\_ partita \_\_\_\_\_, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni, in relazione alla Rdo n. **1267611** pubblicata sul MEPA dalla Vostra Istituzione Scolastica con la presente

### DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità:

- di nominare \_\_\_\_\_ quale **Referente** tecnico, ai sensi dell' art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i., del servizio a cui fare riferimento per ogni aspetto della fornitura, per tutta la durata del contratto e per svolgere le seguenti mansioni:
- supervisione e coordinamento manutenzione , assistenza e controllo qualità delle attività di fornitura;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle istituzioni scolastiche;
- di garantire e verificare la presenza delle marcature CE;
- risoluzione dei disservizi e alla gestione dei reclami da parte dell'Istituzione Scolastica;
- di impegnarsi ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo stabilito dal disciplinare.;
- di utilizzare i seguenti recapiti: tel. \_\_\_\_\_, telefax \_\_\_\_\_, mail \_\_\_\_\_
- che tutte le attrezzature offerte sono effettivamente disponibili e ne garantisce la consegna entro i termini previsti, senza sostituzioni o variazioni di prodotti o modelli.

Si allega documento d'identità del referente.

\_\_\_\_\_

Firmato

\_\_\_\_\_

**Offerta Tecnica** di cui alla RdO n. 1267611

Azienda: \_\_\_\_\_

Oggetto: **Dettaglio Tecnico relativo all'offerta riguardante il progetto FESR Cod. Naz. 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-76**

Stazione Appaltante: **ISTITUTO COMPRENSIVO BEINASCO GRAMSCI**

**CUP H57D15000010007 – CIG Z1D1A4D2F0**

Q.tà	descrizione voce	marca e modello / descrizione tecnica
9	LIM CAPACITIVA	
9	PROIETTORE OTTICA ULTRA CORTA INCLUSA STAFFA	
6	NOTEBOOK MARCA PRIMARIA	
3	CARRELLO CON STRUTTURA MOTORIZZATA	
4	PC DESKTOP	

4	MONITOR SCHERMO 19"	
1	MONITOR SCHERMO 21,5"	

Data \_\_\_\_\_

Il legale rappresentate \_\_\_\_\_



Allegato 6

Offerta economica indagine di mercato di cui alla RdO n. **1267611**  
**CUP H57D15000010007 – CIG Z1D1A4D2F0**

Al Dirigente Scolastico I.C. Beinasco Gramsci  
 Via Mirafiori, 25  
 10092 BEINASCO

Il/la sottoscritt \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_ nella qualità di Legale Rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ partita IVA \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ in relazione alla Rdo n. **1267611** pubblicata sul MEPA dalla Vostra Istituzione Scolastica con la presente

**SOTTOPONE**

la propria migliore offerta per la fornitura, l'installazione e il collaudo di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche secondo la formula "chiavi in mano" come descritto nel capitolato tecnico allegato al presente disciplinare (all.1)

**Allega le schede tecniche e i depliant dei prodotti proposti**

DESCRIZIONE	QUANTITÀ PREVISTA	PREZZO UNITARIO OFFERTO IVA ESCLUSA
<p><b><u>LIM:</u></b>            tecnologia : capacitiva – diagonale area attiva 80” – tocchi simultanei : 10 con dita o penna capacitiva - staffe di supporto a parete – casse audio integrate 20W + 20W RMS – sistema operativo supportato : Windows 7 – 8 o equivalenti - Sistema di Proiezione DLP® by Texas Instruments – Software che garantisca la piena compatibilità con i software già presenti all’interno della scuola (Panasonic) - Garanzia 5 anni</p>	9	
<p><b><u>PROIETTORE ottica ultracorta inclusa staffa:</u></b>            Risoluzione Nativa WXGA (1280 x 800) in formato 16:10 Risoluzione Supportata VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200) Luminosità 3200 ANSI Lumens            Contrasto 10.000:1 (Full on / Full off)            Rapporto Proiezione 0.35 (77” @ 0.78cm) Zoom Fisso - Correzione del Trapezio Verticale ±15 gradi Durata Lampada 230W, 4000/7000 ore ( Normal /Smart Eco mode)            Altoparlante integrato 10Wx2 Input PC: LAN, USB - A/V: S-Video, Porte: 2 HDMI 2 VGA USB SVIDEO LAN, Composite Video Microphone: Stereo Mini Jack x 1 Audio L/R: RCA x 2            USB tipo Mini B ; Cavo VGA e canaline necessarie; Garanzia 3 anni            Installazione a regola d’arte, fissaggio a parete/muro, calibrazione lavagna e configurazione del PC e connessione alla rete WIFI, fissaggio a parete e calibrazione videoproiettore</p>	9	

<b>Notebook di marca primaria:</b> <b>PROCESSORE:</b> Intel® Core i3 o equivalente, 64 bit ; <b>RAM:</b> 4 GB, DDR 3L; <b>MONITOR:</b> 15,60 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500 :1; <b>MEMORIA DI MASSA:</b> SSD 128 GB o 500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; <b>AUDIO:</b> Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; <b>GRAFICA:</b> AMD, Radeon R2, 0 mb; <b>WEBCAM:</b> Webcam integrata, Megapixel : 1,30 , Frame per secondo : 30 ; <b>BATTERIA:</b> 5h, 6 Numero celle; <b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE:</b> Windows 10, Home, Bit S.O. : 64 , Trial; <b>DIMENSIONI &amp; PESO:</b> 2,40 kg; <b>CONNESSIONI:</b> 802.11 bgn, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 2 , Porte USB 3.0 : 1 , Porta HDMI; <b>GENERALE:</b> Nero, Plastica;	6	
<b>Carrello con struttura motorizzata mobile con staffa per videoproiettore ad ottica ultracorta per lim sopraccitata e telecomando con filo sali e scendi</b>	3	
<b>PC desktop</b> <b>PROCESSORE:</b> Intel® Core i3 o equivalente, 3,70 GHz, 64 bit; <b>RAM:</b> 4 GB; <b>MEMORIA DI MASSA:</b> 500 GB, HDD (Hard Disk Drive); <b>GRAFICA:</b> Intel, HD Graphics, 0 MB; <b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE:</b> Windows 7 / 10 Professional, Bit S.O. : 64 , 1 months; <b>UNITÀ OTTICHE:</b> 1 Numero unità installate, 8 x read, 8 x write; <b>CONNETTORI/PORTE USB frontali:</b> 2, <b>USB posteriori:</b> 4 <b>GENERALE:</b> Nero, Mini Tower, Wireless presente	4	
<b>MONITOR : SCHERMO:</b> 19 ", W-LED, 5:4, 250 cd/m <sup>2</sup> , 0,29 mm, Angolo di visione orizzontale : 170 gradi, Angolo di visione verticale : 160 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 2000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1280 , Risoluzione ottimale verticale : 1024 , 75 HZ; <b>GENERALE:</b> Nero; <b>AUDIO:</b> Multimediale, 1 W; <b>REQUISITI SISTEMA:</b> Compatibile mac, Compatibile win 7	4	
<b>MONITOR SCHERMO:</b> 21,50 ", W-LED, 16:9, 250 cd/m <sup>2</sup> , 0,25 mm, Angolo di visione orizzontale : 170 gradi, Angolo di visione verticale : 160 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 2000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 60 HZ; <b>GENERALE:</b> Nero; <b>AUDIO:</b> Multimediale, 1 W; <b>REQUISITI SISTEMA:</b> Compatibile mac, Compatibile win 7	1	

PREZZO TOTALE OFFERTO PER LA FORNITURA CHIAVI IN MANO \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Il legale rappresentate \_\_\_\_\_