



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

Prot. n.463 B1/13

Laveno M.,24.02.2016

1

Spett.le
Via _____
Cap _____ Città _____
Pec _____
Fax _____

Al sito web dell'Istituzione Scolastica

OGGETTO: PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"; Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006, per la realizzazione dell'ampliamento della rete LAN/WLAN della Scuola nell'ambito del progetto "Ampliamento rete LAN/WLAN Scuola Secondaria G.B.Monteggia" cod. identificativo progetto 10.8.1.A2-FESRPON-LO-2015-153.

CIG:65971994D6

CUP:E24E15003640006

Nell'ambito del PON 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n.1764 del 20.01.2016, si intende affidare in economia, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 e della Determina del DS dell'Istituto Scolastico prot.277 B1/13 reg. det. n.6 dell'8.02.2016 per la realizzazione dell'ampliamento della rete LAN/WLAN della Scuola Secondaria nell'ambito del progetto "**Ampliamento rete LAN/WLAN Scuola Secondaria G.B.Monteggia**" cod. identificativo 10.8.1.A2-FESRPON-LO-2015-153.

La fornitura di beni e servizi 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 per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le **ore 10,00 del giorno sabato 05.03.2016.**

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura tramite PEC all'indirizzo VAIC829001@pec.istruzione.it.

Le offerte dovranno essere trasmesse in busta chiusa secondo la modalità descritta nell'allegata lettera d'invito a pena di esclusione dalla procedura, con la dicitura "**Progetto 10.8.1.A2-FESRPON-LO-2015-153 – CIG:65971994D6 - NON APRIRE**", al seguente indirizzo:
Istituto Comprensivo "G.B. Monteggia" – via M. Ausiliatrice, 13 – 21014 Laveno Mombello (Va).

Il Dirigente Scolastico
f.to Marco Zago

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 c. 2 D.lgs. 39/93



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

Prot. n.463 B1/13

Laveno M.,24.02.2016

2

LETTERA DI INVITO

“Realizzazione del progetto “Ampliamento rete rete LAN/WLAN Scuola Secondaria G.B.Monteggia” cod. identificativo 10.8.1.A2-FESR PON-LO-2015-153, nell’ambito del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – 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; Azione 10.8.1.A2 “Ampliamento o adeguamento dell’infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati” di cui all’avviso prot. 9035 del 13.07.2015.

CIG:65971994D6

CUP:E24E15003640006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche”;
- VISTO** l’art.125 del D. lgs. 163/2006 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

3

- di Sviluppo Regionale – 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; Azione 10.8.1.A2 “Ampliamento o adeguamento dell’infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico e aggiunta di nuovi apparati” di cui all’avviso prot. 9035 del 13.07.2015;
- VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti n. 10 del 06.10.2015;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 77 del 7.10.2015;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n.83 del 10.11.2015 di approvazione del Programma Annuale per l’e.f. 2016;
- VISTA** la nota M.I.U.R. prot. 30611 del 23.12.2015 che annoverava il progetto presentato dall’I.C. “G. B. Monteggia” di Laveno Mombello tra i progetti ammissibili;
- VISTA** la nota M.I.U.R. prot. 1710 del 15.01.2016 di autorizzazione all’avvio delle attività per la realizzazione del progetto 10.8.1.A2-FESR PON-LO-2015-153 e l’inizio dell’ammissibilità dei costi per un importo complessivo pari a € 7.500,00, confermata da nota M.I.U.R. prot. 1764 del 20.01.2016 (**importo autorizzato per forniture: € 6.469,00 iva inclusa; addestramento all’uso delle attrezzature € 150,00 iva inclusa**);
- VISTO** il decreto dirigenziale prot. 271 B/13 dell’8.02.2016 di assunzione a bilancio della somma di € 7.500,00 riferita al progetto per la realizzazione, l’ampliamento o l’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN autorizzato e finanziato;
- VISTA** la determina del Dirigente Scolastico Prot. n.277 B/13 Reg. det. n.6 dell’8.02.2016 con la quale si avvia la procedura di acquisizione in economia tramite cottimo fiduciario (ai sensi dell’art. 125 del D.lgs.163/2006) con il **criterio del prezzo più basso**, per l’affidamento della fornitura legata all’ampliamento della rete LAN/WLAN dell’edificio posto in via M. Ausiliatrice 13 (scuola secondaria di I grado “G.B. Monteggia” sita in via M. Ausiliatrice, 13 – 21014 Laveno Mombello) secondo le specifiche del progetto “Ampliamento rete LAN/WLAN Scuola Secondaria “G.B.Monteggia” cod. identificativo progetto 10.8.1.A2-FESR PON-LO-2015-153, che fa parte integrante della presente determina.
- VISTO** il Regolamento d’Istituto delibera n.69 del 18.09.2015 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VERIFICATA** l’assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire (prot. 272 B/13 dell’08.02.2016);

INDICE

in relazione all’importo finanziato e alla tempistica dettata dalle lettere di autorizzazione M.I.U.R. succitate, la procedura di cottimo fiduciario di cui all’art. 125 del D.lgs.163/2006, con il criterio del prezzo più basso, **per la realizzazione dell’ampliamento della rete LAN/WLAN della Scuola nell’ambito del progetto “Ampliamento rete LAN/WLAN Scuola Secondaria G.B.Monteggia” cod. identificativo 10.8.1.A2-FESR PON-LO-2015-15**. L’importo complessivo stimato del presente appalto relativo all’intera durata contrattuale posto a base di gara potrà ammontare fino ad un massimo di € 5.425,40 (cinquemilaquattrocentoventicinque,40euro), esclusa l’IVA - (€ 6.619,00/seimilaseicentodiciannove,00 euro, IVA inclusa).



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

1. Premessa

Il PON 2014/2020 "Per la scuola – competenze e 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

Le modalità di apprendimento stanno velocemente cambiando in modo sempre più dinamico ed aperto. Si stanno sempre più sviluppando nuove forme di collaborazione digitale anche fra docenti, che hanno come collante la condivisione delle risorse e la costruzione e decostruzione di informazioni. La rete è la condizione necessaria per permettere la condivisione delle risorse a più livelli: rete intranet, internet etc sviluppano un confronto continuo tra conoscenze e informazioni diverse e sempre più interdisciplinari. La collaborazione che si realizza con una rete, inoltre, valorizza i processi d'apprendimento e inclusione degli alunni: accresce l'interattività didattica, stimola il lavoro di gruppo (sia nei laboratori multimediali, sia nelle aule in cui è presente un PC connesso in rete, come già avviene in alcune scuole) e supera l'isolamento dell'ambiente didattico tradizionale favorendo l'inclusione di alunni con bisogni educativi speciali. Alla luce di tali obiettivi, gli interventi del presente programma tendono ad ampliare e migliorare la qualità della rete LAN/WLAN della sede della scuola secondaria di via M. ausiliatrice 13, intesa come uno degli elementi di qualificazione del servizio.

3. Obiettivi e Finalità

- Rendere più efficiente ed efficace la rete esistente all'interno dell'istituto estendendola a tutte le classi al fine di usufruire di contenuti multimediali anche on-line che favoriscano l'approfondimento e l'ampliamento dei contenuti didattici;
- Rendere ogni ambiente 'laboratorio' creando luoghi aperti di apprendimento per gli studenti;
- Motivare maggiormente gli allievi verso l'attività didattica;
- Sviluppare capacità socio-relazionali;
- Promuovere lo sviluppo della competenza digitale;
- Consentire una espansione dei contenuti attraverso la costruzione da parte degli alunni di materiali specifici e la condivisione di mappe dei saperi;
- Accessibilità alla rete wifi in tutti i locali della Scuola;
- Trasformare ogni aula / locale della scuola in un laboratorio multimediale
- Ampliare e diffondere l'uso delle apparecchiature elettroniche (tablet, pc portatili, ecc.) intesi come mediatori didattici.



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

4. Oggetto della fornitura di beni e servizi

Il progetto, in particolare, richiede:

- la verifica, l'adeguamento e la certificazione dei collegamenti cablati;
- la copertura Wifi delle aule e degli ambienti della scuola.

Sopralluogo obbligatorio

Le imprese che intendono partecipare alla presente gara d'appalto **dovranno** effettuare un sopralluogo presso l'Istituto con l'assistenza del personale incaricato al fine di prendere visione della sede, degli elementi strutturali e delle infrastrutture esistenti.

Rete informatica fisica

Le imprese che intendono partecipare alla presente gara d'appalto dovranno procedere alla sostituzione/rimozione di cablature risultanti non idonee/ridondanti, in particolare si richiede:

- la fornitura di tutte le canalizzazioni e di cablaggio strutturato (cat.6 schermato ove necessario) adeguato secondo norme ISO/IEC 11801 con relative attestazioni ;
- installazioni di armadi rack, pannelli di permutazione e passacavi.

Rete informatica Wireles e relativi strumenti di gestione e controllo

Alle imprese che intendono partecipare alla presente gara d'appalto è richiesta la revisione ed ottimizzazione dell'impianto Wifi esistente. La connettività deve poter essere gestita da filtri MAC address, password di sicurezza con cifratura WPA,WPA2 e WPA Enterprise802.1x per gestione delle policy di accesso utente. Si tenga presente che la funzione della rete WIFI è di gestire strumenti didattici, connettività con portatili, tablet, LIM e strumenti di registrazione e amministrativi in ambiente Cloud (registri elettronici, database ecc.), utilizzati da tutta l'utenza presente, nell'edificio in modo adeguato e senza tempi di attesa che vanifichino l'utilità degli strumenti stessi.

Strumenti di sicurezza

La rete dovrà essere dotata degli strumenti di infrastruttura(router) che permettano la gestione di policy di sicurezza, controllo gestione e backup dei dati di accesso e delle attività degli utenti. Dovranno essere svolte le necessarie attività di configurazione della rete wireless e di integrazione della rete fisica con adeguati apparati (Switch,Access Point, wireless range extender).

Referenti di progetto

L'impresa aggiudicatrice dovrà essere affiancata dal docente progettista interno, dovrà riferire lo stato delle opere, rilasciare tutte le informazioni e le chiavi di accessi utili agli amministratori di sistema interni all'Istituto e ad altre ditte che dovranno eventualmente intervenire per futuri ampliamenti dell'opera. Infine, il presente progetto dovrà essere discusso dalla ditta incaricata delle opere con il progettista che dovrà essere informato tempestivamente delle modifiche eventualmente apportate alle opere richieste e ai materiali elencati.



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"**

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

FORNITURA

La fornitura di beni e servizi dovrà soddisfare i seguenti requisiti:

Tipologia	Descrizione	QUANTITÀ N. Minimo
Apparecchiature per i collegamenti alla rete	Access Point con tecnologia dual radio 2,4 e 5GHz gestita contemporaneamente, compatibile con lo standard wifi 802.11 a/b/g/n, con tecnologia PoE a 48v, con 2 porte Ethernet Gigabit. Tecnologia cloud-management.	6
Apparecchiature per i collegamenti alla rete	Switch di rete con 8 porte Gigabit di tipo PoE con la possibilità di alimentare da cavo RJ45 i dispositivi di rete compatibili Power Over Ethernet fino a 48v	2
Armadi di Rete	Armadio rack con 1 ripiano e 1 multipresa con cavo da 1,5 metri	2
Attività di configurazione apparati	Configurazione apparati per 1 plesso	1
Cablaggio strutturato	Cablaggio di rete compresa installazione per nr.6; "Access Point" canalizzazioni e di cablaggio strutturato adeguato secondo norme ISO/IEC 11801 con relative attestazioni cat.6 (schermati ove necessario)	1
Software di rete	Licenza illimitata per una sede dell'Istituto di software per rete multifunzionale, rete didattica per PC Windows dispositivi Mac e Tablet Android, software per laboratorio linguistico/rete didattica multimediale.	1
Apparecchiature per i collegamenti alla rete	Modem Router Wi-Fi 5 porte Gigabit (di cui una WAN), 1 porta USB 2.0	2

L'intera fornitura deve essere compatibile e dialogante con gli apparati già presenti a scuola, pertanto le caratteristiche descritte nel presente capitolato di gara sono imprescindibili. In particolare, tutte le apparecchiature fornite dovranno essere nuove di fabbrica, di marca primaria, non assemblate e possedere le certificazioni relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/2008 ex L. 626/94 e 242/96), le certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica ed essere dotate del marchio CE di cui alle certificazioni EN 60950 e EN 55022. Inoltre, dovranno essere conformi alle normative e direttive comunitarie previste dalle leggi in materia di sicurezza degli impianti e prodotti. Standard di garanzia Europea.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

La fornitura e il montaggio dovranno essere realizzati in coerenza con il progetto dettagliato che verrà presentato dalla Scuola al soggetto aggiudicatario.

7

Installazione e configurazione:

- **al piano terra** verranno collocati due access point, uno nell'atrio per potenziare la connessione dell'aula video, la biblioteca e l'atrio stesso, il secondo in prossimità degli uffici, dell'aula insegnanti e dei laboratori;
- **al piano primo** verranno collocati due access point per potenziare il segnale wireless alle aule/laboratori. Saranno realizzati i necessari collegamenti utilizzando cavi e passacavi come da capitolato;
- **al piano secondo** verranno collocati due access point per potenziare il segnale wireless alle aule/laboratori. Saranno realizzati i necessari collegamenti utilizzando cavi e passacavi come da capitolato;

Tutti gli access point saranno dotati di cloud management.

Configurazione router. La connettività deve poter essere gestita da filtri MAC address, password di sicurezza con cifratura WPA,WPA2 e WPA Enterprise802.1x per gestione delle policy di accesso utente.

Per potenziare il segnale nella palestra, situata al piano primo saranno installati, se necessario, per potenziare il segnale, uno o più Access Point Zyxel in possesso dell'Istituto, già presenti al piano primo, secondo e terzo.

Note: Il presente progetto dovrà essere discusso dalla Ditta incaricata delle opere con il progettista che dovrà essere informato tempestivamente delle modifiche eventualmente apportate alle opere richieste e ai materiali elencati nel capitolato allegato.

Rispetto dei criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

Tutta la fornitura dovrà rispettare i criteri legati allo sviluppo sostenibile di cui al D.l dell'11 aprile 2008 e successivi aggiornamenti:

- a) Attrezzature a ridotto consumo energetico
- b) Apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore
- c) Apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose
- d) Apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE

ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE

Alle imprese che intendono partecipare alla presente gara d'appalto è richiesto l'addestramento del personale interno all'uso delle attrezzature.



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"**

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

5. Durata del servizio

La consegna, il montaggio della fornitura e l'addestramento del personale devono essere realizzati entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto. Seguirà collaudo in data da concordare.

La conclusione del progetto non potrà comunque superare la data **dell'8 luglio 2016**.

6. Importo a base d'asta

L'importo complessivo a base d'asta per la fornitura di beni e servizi e addestramento del personale di cui alla presente lettera d'invito, relativo all'intera durata contrattuale, **potrà ammontare fino ad un massimo di € 5.425,40 (cinquemilaquattrocentoventicinque,40euro), esclusa l'IVA.**

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva di montaggio, assistenza tecnica e addestramento del personale della scuola all'utilizzo e alla gestione del sistema.

L'Istituzione Scolastica manifesta la propria volontà di procedere a successivi ordinativi al fornitore selezionato ai prezzi di offerta.

Non sono ammesse offerte in aumento.

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

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere inserita, a pena di esclusione, **in un unico plico chiuso e sigillato sui lembi di chiusura**, con mezzi idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni. Il plico deve recare all'esterno la denominazione, l'indirizzo, il numero di telefono, fax e pec del proponente e la dicitura:

"Progetto 10.8.1.A2-FESR PON-LO-2015-153 – CIG:65971994D6 - NON APRIRE"

Il plico dovrà pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 10,00 del giorno sabato 05.03.2016** (non fa fede il timbro postale) al seguente indirizzo:

**Istituto Comprensivo "G.B. Monteggia"
via M. Ausiliatrice, 13
21014 Laveno Mombello.**

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:



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"**

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

- da lunedì al sabato dalle ore 7.45 alle ore 13.00;
- Lunedì, Mercoledì e Giovedì 15.00 alle 16.30.

9

L'invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico, ove per disquidi 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 e sigillata**, sui lembi di chiusura, con mezzi idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, nonché 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) Copia della presente lettera d'invito e della relativa nota di trasmissione firmata in ogni pagina per accettazione piena e incondizionata delle relative statuizioni.

b) Domanda di partecipazione (redatta secondo l'allegato A "Istanza di partecipazione") 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) copia del certificato d'iscrizione al registro della Camera di Commercio, per attività inerenti alla procedura, con dicitura antimafia non anteriore a 3 mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura. Il certificato d'iscrizione al registro (C.C.I.A.A.) dovrà contenere: 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. 67 del D.Lgs. 159/2011. 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. 67 del D.Lgs. 159/2011. 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;
- 4) di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"**

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

5) 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/pec indicati in dichiarazione.

10

c) Dichiarazione resa ai sensi del DPR445/2000(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. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.;
2. il possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica dichiarati in sede di indagine di mercato (o in alternativa) in sede di avviso per la costituzione dell'elenco;
3. 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;
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 presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;

d) Certificato di regolarità contributiva (DURC).

e) Nell'ipotesi in cui il concorrente intenda avvalersi dell'istituto dell'avvalimento, a pena di esclusione, dovrà rendere le dichiarazioni previste dall'articolo 49, comma 2, lett. a), b), c), d) ed e) del D.Lgs. n. 163/2006 a firma del proprio legale rappresentante e di quello dell'impresa ausiliaria. Inoltre, a pena di esclusione, dovrà essere presentata la documentazione di cui all'art. 49, comma 2, lett f) ovvero lett. g) del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i.;

Busta B) "Caratteristiche tecniche della fornitura"

Descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche dei dispositivi e relativa scheda tecnica. La scheda tecnica dovrà garantire una celere comparazione tra i requisiti tecnici esplicitati nella lettera d'invito (art. 4) e le caratteristiche possedute dal dispositivo offerto.

Busta C) "Offerta Economica"

L'offerta economica (redatta sull'allegato C), in regola con la legge sul bollo, deve contenere, chiaramente indicato in cifre e lettere, il prezzo offerto (IVA ESCLUSA) per ogni singolo oggetto dell'intera fornitura (comprensiva di montaggio) e dell'addestramento al personale come descritta sopra.

L'offerta economica deve altresì contenere:

- l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto;
- i costi per la sicurezza aziendale ai sensi dell'art. 87, comma 4, del D.Lgs. 163/06.
- il costo del personale di cui all'art. 82, comma 3-bis del D.Lgs. 163/06.
- la dichiarazione di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente e corredata da fotocopia del documento di identità del sottoscrittore .

Si precisa che la busta C) verrà aperta solo dopo la verifica della correttezza della documentazione di cui alla busta A) e della congruenza tra i requisiti dei dispositivi richiesti dalla Scuola e le caratteristiche tecniche (busta B) dei dispositivi offerti dal concorrente.

8. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione del servizio avverrà sulla base del **criterio del prezzo più basso** sull'importo a base di gara, secondo quanto disciplinato dall' art. 82 del D.Lgs 163/2006. Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima, procedendo ai sensi degli articoli 86, 87 e 88 del D.Lgs. 163/2006. 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.

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

L'Istituto Scolastico si riserva di non stipulare il contratto qualora vengano attivate medio-tempore convenzioni Consip ritenute maggiormente conveniente e l'offerente non intenda allinearsi ai parametri prezzo-qualità.

9. Apertura delle Buste

L'apertura delle buste avverrà il giorno **sabato 5 marzo 2016 alle ore 12,00** c/o la Segreteria del I.I.C. "G.B. Monteggia" in Via M. Ausiliatrice 13 – Laveno Mombello.

Il giorno **venerdì 11.03.2016** sarà effettuata l'aggiudicazione definitiva al miglior offerente e non prima di 35 gg sarà stipulato il relativo contratto.

10. Condizioni contrattuali

L'affidatario 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.

11. Collaudo

Il collaudo sarà effettuato da un esperto esterno nominato dal Dirigente Scolastico entro 5 giorni dalla data di consegna e messa in funzione delle attrezzature. L'impresa aggiudicataria dovrà garantire l'assistenza necessaria durante le operazioni di collaudo. Il collaudo deve riguardare la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto e verificare che le apparecchiature, i software e gli arredi forniti siano conformi al tipo o ai modelli descritti nel "**punto 4.**" della presente lettera d'invito e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste. Qualora le apparecchiature, ovvero parte di esse, o i software installati non superino le prescritte prove funzionali, le operazioni di collaudo saranno ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della ditta fornitrice, entro altri 5 giorni dalla data del primo collaudo. Al termine delle operazioni verrà redatto apposito verbale che sarà controfirmato dalle parti. All'atto del collaudo e prima della consegna definitiva 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



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"**

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

dei prodotti ed indicante che gli stessi sono nuovi di fabbrica e d'uso e dotati delle certificazioni richieste dalla legge. Le operazioni di collaudo costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo.

Il collaudo si considererà completato quando tutte le prove eseguite dal committente avranno dato esito positivo.

12. Divieto di cessione e di subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

13. Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato, a fornitura conclusa a regola d'arte come da capitolato prestazionale risultante da apposito verbale di collaudo, entro 30 giorni dall'emissione della fattura elettronica.

14. 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 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

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

15. Risoluzione 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.

16. 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.



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"**

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

17. Proprietà dei prodotti e servizi forniti

Tutte gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche, compresi i relativi software, driver e licenze saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, l'aggiudicatario potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

18. 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:**65971994D6**) e il codice unico di progetto (CUP: **E24E15003640006**);
- 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.

19. Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Lombardia sez. di Milano entro 30 giorni.

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 Varese.

20. Disposizioni finali

a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:

- all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
- all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).

b) L'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D. Lgs. 163/2006 con apposito provvedimento del RUP oppure quando siano trascorsi 30 gg dall'aggiudicazione provvisoria senza che la Stazione Appaltante abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi.



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G.B. MONTEGGIA"**

Via Maria Ausiliatrice, 13. - 21014 LAVENO MOMBELLO (VA)

- c) Ai sensi dell'art. 11, commi 7 e 8, del D. Lgs. 163/2006, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.
- d) Fermo restando quanto previsto dall'articolo 13 e l'articolo 79, commi 3 e 5-bis, del decreto legislativo n. 163 del 2006, l'accesso agli atti di gara è consentito, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:
- 1) per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;
 - 2) per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'approvazione dell'aggiudicazione provvisoria o, in assenza di questa, dopo 30 (trenta) giorni dall'aggiudicazione provvisoria, per quanto attiene i verbali di gara e le offerte concorrenti;
 - 3) per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'aggiudicazione definitiva, per quanto attiene la verifica delle offerte anomale.
- e) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.
- f) La stipulazione del contratto è subordinata al decorrere dei termini di cui all'art. 11, comma 10, del D. Lgs. 163/2006.

21. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invito 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)

22. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico pro tempore Marco Zago, tel. 0332.668381 - fax 0332.626883 - e-mail vaic829001@istruzione.it - PEC vaic829001@pec.istruzione.it

Il Dirigente Scolastico
f.to Marco Zago

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 c. 2 D.lgs. 39/93

Allegati:

- A) Istanza di partecipazione;
- B) Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000;
- C) Modello offerta economica.