



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "C. BARONIO"
03039 S O R A (FR) Ambito 19

SEDE: Viale San Domenico, s.n.c

e-mail: fris027009@istruzione.it

Web: <http://www.iisbaronio.gov.it/>

Tel.(0776/ 831284 Fax 0776/824594

pec: fris027009@pec.istruzione.it

Cod. Amm.ne: UF2MVR

Codice Fiscale 91026720606

Codice Istituto: FRIS027009

Prot. : **segnatura**

Sora, 07/03/2018

10.8.1.A3- FESR PON-LA-2017-11 - AMBIENTI DIGITALI - SCUOLA WEB

FRIS027009 - CUP D46D17000240007

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. - Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali, Prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015. Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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.

DISCIPLINARE DELLA RDO 1887606

Premessa

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, è nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa BIANCAMARIA VALERI, giusta nomina prot.n. 13741 del 23/11/2017, approvata con Delibera del Consiglio di Istituto n. 9 del 24/11/2017;

La presente lettera d’invito è relativa all’affidamento in appalto ai sensi degli art. 36 e 58 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 con procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici, al ribasso sul prezzo a base d'asta, da svolgersi mediante richiesta di offerta (RdO) per la fornitura di “di beni e servizi di cui al Progetto **10.8.1.A3- FESR PON-LA-2017-11 - AMBIENTI DIGITALI - SCUOLA WEB FRIS027009 - CUP D46D17000240007**, che si svolgerà interamente per via telematica sulla piattaforma Consip, strumento “Mercato Elettronico (MePA)” – sito www.acquistinretepa.it

Presso tale indirizzo web è possibile prendere visione della documentazione relativa alla gara, dei documenti per la partecipazione richiesti, nonché inviare o chiedere chiarimenti.

1) TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Le offerte dovranno pervenire entro le ore 13.00 del giorno 16/03/2018 esclusivamente tramite MEPA. In tale sede verrà verificato che tutte le offerte siano pervenute nelle modalità ed entro il termine indicato.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema. Si precisa che i termini previsti per lo svolgimento della RDO sono stabiliti in **10 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione RDO, di cui 7 giorni per le eventuali richieste di chiarimenti** da parte delle ditte e altri 3 giorni per la formulazione delle offerte. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate alla scadenza dei termini predetti a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata al MEPA.

Alle **ore 14.00 del giorno 16/03/2018** presso la sede Centrale dell'Istituto si procederà all'apertura della seduta pubblica in piattaforma MEPA, con l'apertura della documentazione amministrativa per l'ammissione alla gara.

Nel corso di tale seduta verrà effettuata una immediata verifica circa il possesso dei requisiti dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate.

La procedura si svolge nell'ambito del Progetto Codice identificativo: **10.8.1.A3- FESR PON-LA-2017-11 - AMBIENTI DIGITALI - SCUOLA WEB FRIS027009 - CUP D46D17000240007** - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. - Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali, Prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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:*

2) OGGETTO DELLA GARA

Il presente disciplinare ha per oggetto la fornitura dei seguenti lotti:

- **LOTTO N. 1 – FORNITURA MODULO SCUOLA WEB – CIG: Z5322A22F1 – prezzo base d'asta 1639,34+IVA;**
- **LOTTO N. 2 FORNITURA MODULO N. 2: LABORATORI MOBILI PER LA SCUOLA 2.0 CIG: Z8722A2240, prezzo base d'asta €15672,13 +IVA.**
- La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico;
- L'installazione ed il collaudo delle attrezzature;
- c. I servizi comprensivi della manutenzione per un periodo di 36 mesi
- La fornitura di tutte le attrezzature richieste dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula **“chiavi in mano”**, tassativamente nei tempi richiesti, così come previsto nella determina a contrarre

SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO e abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa.

3) MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.

Per la partecipazione alla gara il concorrente, dovrà produrre, a pena di esclusione, ed esclusivamente in allegato alla RDO, tramite MEPA, i seguenti documenti:

1. Documentazione amministrativa a corredo dell'offerta di cui ai successivi punti:

(Gli allegati sono stati predisposti e inseriti in calce al documento e inseriti tra i documenti richiesti al Fornitore in allegato alla RDO).

“Allegato 1” sottoscritto digitalmente dal rappresentante legale, contenente le seguenti dichiarazioni:

I. Dichiarazione sottoscritta digitalmente a cura del legale rappresentante che autocertifica di possedere tutti i requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art 83 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che i legali rappresentanti e i direttori tecnici dell'impresa partecipante sono in regola e non si trovano in alcuna delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 .

II. Dichiarazione sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante di impegno a rispettare rigidamente i termini utili perché il collaudo del progetto sia svolto entro il **26/04/2018** assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.

III. Dichiarazione sottoscritta digitalmente da legale rappresentante con la quale il concorrente accetta tutte le condizioni stabilite nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico.

IV Dichiarazione di nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto che 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;
- effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo 15 giorni secondo quanto disposto nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico e comunque **non oltre il termine previsto del 26/04/2018**
- indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail.

Allegato2 – Dichiarazione conto corrente dedicato sottoscritta digitalmente dal rappresentante legale;

Dovranno essere inseriti tra la documentazione amministrativa i seguenti allegati:

1. Schede tecniche dei prodotti offerti;
2. Copia visura Camerale
3. Capitolato tecnico firmato in ogni pagina per integrale accettazione condizioni fornitura.
4. Documento di riconoscimento responsabile tecnico.
5. DURC

2) OFFERTA ECONOMICA di cui ai successivi punti:

Da trasmettere, a pena di esclusione, in via telematica e firmati digitalmente, sulla RDO:

- Documento “Offerta Economica”: creato di default dal sistema nel quale andrà indicato il “prezzo dell'intera fornitura onnicomprensivo”.

- **Allegato A distinta per lotto** : Dettaglio dell'offerta e dichiarazione relativa ai costi della sicurezza, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa. Nel presente documento dovranno essere

indicati i prezzi unitari dei singoli prodotti nonché i “costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa di cui all'art. 87, comma 4, del D. Lgs 163/2006”, indicanti l'incidenza dei costi della sicurezza, propri dell'impresa, sull'offerta complessiva; I modelli dei prodotti offerti (non sono ammessi prodotti assemblati) dovranno riportare la marca e rispettare le caratteristiche tecniche previste nel capitolato tecnico per ogni attrezzatura proposta a mezzo di depliant o brochure originali e indicare il sito web del produttore.

Avvertenze

- Non è possibile presentare offerte modificative o integrative di offerta già presentata.
- E' possibile, nei termini fissati, cioè prima della gara, ritirare l'offerta presentata.
- Una volta ritirata un'offerta precedentemente presentata, è possibile, rimanendo nei termini fissati per la gara, presentare una nuova offerta.
- La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella documentazione di gara con rinuncia ad ogni eccezione.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.
- L'Amministrazione ha facoltà di non procedere all'aggiudicazione definitiva se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico. L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta.
- L'aggiudicazione definitiva dell'appalto è adottata con determinazione del Dirigente Responsabile del Procedimento.

4) CAUSE DI NON AMMISSIONE E DI ESCLUSIONE ALLA GARA

Saranno escluse le offerte dei fornitori:

- che non assumeranno gli impegni richiesti relativamente al rispetto dei termini e delle condizioni indicati nella documentazione amministrativa;
- che siano prive di uno o più documenti di cui al punto 3) del presente disciplinare;
- che risulteranno difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato tecnico;.
- Che siano incomplete, parziali o alternative a quanto previsto nel capitolato tecnico;
- **Prive dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art 83 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e successive modifiche e che si trovano in una delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.**
- Che siano a rialzo rispetto all'importo fissato a base d'asta.

Le esclusioni avverranno ai sensi di quanto stabilito all'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Si applicherà il soccorso istruttorio ai sensi dell'art 83 comma 9 del citato D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e **la sanzione ammonterà ad un importo pari all'uno per cento dell'importo della gara.**

5) MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

L'aggiudicazione della RDO avverrà per singoli lotti, sulla base del critério del prezzo più basso sull'importo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per quanto descritto nel capitolato e negli altri documenti di gara, le cui caratteristiche sono immodificabili.

Sono ammesse solo offerte in ribasso e con il corrispettivo che risulterà dalla gara; l'Appaltatore si intende compensato di qualsiasi suo avere o pretesa per l'appalto in parola senza alcun diritto a nuovi o maggiori compensi.

In caso di offerte uguali l'Amministrazione procederà all'esperimento del tentativo di miglioramento delle offerte. Solo in difetto di offerte migliorative e, se anomale, in difetto di valida giustificazione, è possibile procedere con il sorteggio fra le offerte uguali ai sensi dell'articolo 77 del R.D. n. 827/1924.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base del prezzo offerto da ogni singolo concorrente.

Si darà luogo all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida. L'amministrazione si riserva, inoltre, di dare attuazione a quanto previsto dall'art. 95 comma 12 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 nel caso che nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, o non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, motivando la decisione e senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, progettazione, ecc. l'amministrazione potrà richiedere un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato ai medesimi prezzi come indicati nel dettaglio dell'offerta, e l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente disciplinare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Offerte anormalmente basse

L'Amministrazione si riserva di procedere ai sensi di quanto previsto dell'art. 97 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno dei metodi previsti dal citato art. 97 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

6) 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 richieste.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche e funzionali 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. 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.

7.1) VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE

Al fine di verificare un campione dei prodotti offerti, l'Amministrazione ordinante si riserva di richiedere al concorrente che risulterà primo classificato nella graduatoria di presentarsi presso la sede della Scuola entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, con un campione di una o più delle apparecchiature offerte al fine di procedere alla verifica di conformità e corrispondenza del campione con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico;

Qualora il concorrente non si presenti per la verifica del campione nel predetto termine, ovvero in difetto di consegna nel predetto termine del campione e/o della documentazione sopra indicata e comunque in ogni caso di difformità sostanziale rispetto alle prescrizioni del capitolato tecnico e dei documenti di gara verificate in contraddittorio, il concorrente verrà escluso dalla procedura e si passerà al concorrente che segue nella graduatoria di merito.

La verifica verrà effettuata alla presenza del concorrente il giorno in cui lo stesso si presenterà presso il Punto Ordinate, sempre che sia entro il predetto termine di 5 cinque giorni dalla data indicata nell'apposita comunicazione; la verifica avverrà a cura ed onere del concorrente e sarà responsabilità del medesimo concorrente predisporre le apparecchiature e tutte le procedure (di installazione e configurazione) necessarie allo scopo.

Delle operazioni di verifica verrà redatto apposito verbale.

In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione provvisoria.

In caso di esito negativo della verifica, quindi nelle ipotesi di:

- a) mancata corrispondenza dei singoli prodotti del campione con la tipologia indicata in offerta;
- b) mancata conformità delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità richieste nel Capitolato Tecnico;
- c) mancata corrispondenza delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità, minime ed eventualmente migliorative, dichiarate in sede di offerta e/o richieste nel Capitolato Tecnico.

Il concorrente avrà a disposizione 2 (due) giorni per integrare o sostituire materiale e procedere ad una seconda verifica tecnica del campione offerto. In caso di ulteriore esito negativo verrà escluso dalla gara e si procederà alle incombenze di cui al presente paragrafo nei confronti del concorrente che segue nella graduatoria di merito.

7) CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera. Tutte le attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato. Il lavoro dovrà essere svolto a regola d'arte e certificato al fine dell'assunzione di responsabilità da parte del fornitore.

8.1 – MANUTENZIONE ED ASSISTENZA

Le forniture oggetto dell'appalto devono essere coperte da garanzia con assistenza on-site, inclusiva di manutenzione, con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e **con intervento in loco della durata di 36 (trentasei) mesi. Deve essere inoltre garantito per la stessa durata il servizio di assistenza remota e deve essere indicato il link al quale accedere per tutte le operazioni relative.** 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.

8.2) CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Ai sensi dell' art. 32, comma 11 lettera b del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, **si darà avvio all'esecuzione senza rispettare il termine dilatorio in quanto il mercato elettronico è esentato e poiché la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara potrebbe compromettere la concessione del Finanziamento.**

L'aggiudicatario dovrà tempestivamente eseguire la fornitura che dovrà essere assolta inderogabilmente nei termini previsti e comunque non oltre il 26/04/2018

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica della verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà all'aggiudicazione definitiva ed alla stipulazione del contratto con la ditta aggiudicataria.

Il Contratto di fornitura dei Beni e/o servizi con il Fornitore si intenderà validamente perfezionato al momento in cui il Documento di Accettazione firmato digitalmente viene caricato a Sistema secondo quanto previsto dall'art. 52 delle Regole del Sistema di e-procurement (https://www.acquistinretepa.it/opencms/export/sites/acquistinrete/documenti/Modello_Funzionamento/Regole_del_sistema_di_e_procurement_2011.pdf)

Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 15 giorni dalla stipula della presente RdO a sistema e comunque **entro il 26/04/2018 previsto per il collaudo.**

8.3) GARANZIA DEFINITIVA

L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto **deve costituire una garanzia definitiva** a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, **pari al 10 per cento** dell'importo contrattuale. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, per la garanzia provvisoria; detto deposito potrà essere costituito in una delle forme previste dalle leggi in materia.

8.4) LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

Istituto di Istruzione Superiore Cesare Baronio – sede Succursale di Via Ariosto n. 1 – 03039 Sora (FR)

8.5) COLLAUDO DEI PRODOTTI

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica 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.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, 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.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

8.6) DURATA

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

2) Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari ad almeno 36 (trentasei) mesi in modalità on site e remota, tramite web.

8.7) SUBAPPALTO

E' fatto divieto di cedere il contratto e subappaltare la fornitura

Il servizio appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con i propri mezzi tecnici, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

8.8. 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.

Saranno praticate le seguenti penali:

- €100,00 per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di consegna e messa in funzione del sistema;
- €50,00 in caso di ritardo dell'intervento oltre le 24 ore dalla segnalazione;
- € 100,00 in caso di mancata sostituzione di componenti malfunzionanti per guasto ricorrente a partire dal trentesimo giorno dalla contestazione scritta da parte del gestore senza che la sostituzione non sia stata completata.

8.9 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. 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.

Si indicano a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti cause di risoluzione

- il venire meno, a seguito dell'aggiudicazione, o comunque durante la fornitura, dei requisiti prescritti nei documenti di gara ai fini della partecipazione ;
- fatto che costituisca frode o grave inadempimento;
- esercizio di attività illecite;
- negligenze o imperizie che compromettano gravemente l'esecuzione della fornitura.

8.10 CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

La fattura elettronica, dovrà essere emessa per singolo lotto, solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente: Istituto di Istruzione Superiore Cesare Baronio

Codice Univoco ufficio: **UF2MVR**

Cod. fisc. del servizio di F.E.: 91026720606

- **CIG: LOTTO N. 1 – FORNITURA MODULO SCUOLA WEB – CIG: Z5322A22F1;**
- **CIG LOTTO N. 2 FORNITURA MODULO N. 2: LABORATORI MOBILI PER LA SCUOLA 2.0 CIG: Z8722A2240**
- **CUP D46D17000240007**

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

8) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) del Lazio 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 esclusivamente quello di Frosinone

9) TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Allo scopo di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari connessi all'appalto in oggetto, l'impresa appaltatrice assume su di sé l'obbligo di utilizzare uno o più conti bancari o postali presso banche o presso la Società Poste Italiane S.P.A. dedicati, anche non in via esclusiva. Tutti i movimenti finanziari devono essere registrati su conti correnti dedicati e, salvo quanto previsto dall'art. 3, terzo comma, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (es. Ri.Ba. - Determinazione 8 del 18/11/2010 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture).

Ogni eventuale inottemperanza a quanto sopra previsto costituirà clausola risolutiva espressa del contratto, ai sensi dell'art. 3, ottavo e nono comma, con conseguente chiamata in cassa ed incameramento della cauzione definitiva e ferma restando la facoltà dell'Amministrazione di esigere il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

- L'Amministrazione si riserva, inoltre, di svolgere tutti i controlli necessari affinché i contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti nella filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori contengano una clausola a pena di nullità assoluta del contratto con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari dei cui alla legge 136/2010. A tal fine si comunica che **IL CIG: LOTTO N. 1 – FORNITURA MODULO SCUOLA WEB – è CIG: Z5322A22F1;**
- **CIG LOTTO N. 2 FORNITURA MODULO N. 2: LABORATORI MOBILI PER LA SCUOLA 2.0 CIG: Z8722A2240**
- **CUP D46D17000240007**

10) ACCESSO AGLI ATTI

Ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 l'accesso agli atti è differito:

- in relazione all'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di invito o che hanno manifestato il loro interesse, e in relazione all'elenco dei soggetti che sono stati invitati a presentare offerte e all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerte, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte medesime;
- ai soggetti la cui richiesta di invito sia stata respinta, è consentito l'accesso all'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di invito o che hanno manifestato il loro interesse, dopo la comunicazione ufficiale, da parte delle stazioni appaltanti, dei nominativi dei candidati da invitare;
- in relazione alle offerte, fino all'aggiudicazione;
- in relazione al procedimento di verifica della anomalia dell'offerta, fino all'aggiudicazione.
- in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime;
- in relazione alle offerte, fino all'approvazione dell'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

E' comunque consentito l'accesso al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi.

A tale proposito si precisa che l'accesso di cui sopra potrà essere effettuato presso la sede del Convitto Nazionale Regina Margherita nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 11.00 alle ore 13.00

Competente a risolvere cause di contenzioso tra l'amministrazione e l'impresa fornitrice sarà il Foro di Frosinone.

11) DUVRI

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza – L. n. 123/2007 e modifica dell'art. 3 del D.Lgs. N. 626/1994.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Si parla di “interferenza” nella circostanza in cui si verifica un “contatto rischioso” tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall’esecuzione del contratto.

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 la singola sede dell’Istituzione Scolastica

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

Servizio di asporto imballaggi:

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

Collaudo.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l’orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;
- probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola;

12) ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a **totale carico dell'Aggiudicatario**, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la partecipazione alla gara;
- tutte le spese di bollo e le eventuali spese di registro inerenti la stipula del contratto;
- la ripetizione di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio del Committente non risultassero eseguiti a regola d'arte;
- **l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente al Committente ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.**

13) OSSERVANZA DI NORME PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E A TUTELA DELLA MANO D'OPERA

L'Aggiudicatario è unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nell'espletamento della fornitura e posa in opera. Esso è obbligato ad osservare la normativa vigente a tutela dei lavoratori, sotto ogni profilo, anche quello previdenziale e della sicurezza.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori per le ipotesi di infortunio di qualsiasi genere che possano verificarsi nello svolgimento anche di quella parte di attività dagli stessi prestata direttamente all'interno dei locali della Committente, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di osservare, oltre il presente Capitolato, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti od emanati in corso d'opera in tema di assicurazioni sociali ed è tenuto al rispetto di tutte le normative relative alle assicurazioni sociali del personale addetto ed alla corresponsione dei relativi contributi, esonerando di conseguenza la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

L'Aggiudicatario è obbligato ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati per l'esecuzione della fornitura e posa in opera e manutenzione, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nella località e nei tempi in cui si svolgono i lavori.

I suddetti obblighi vincolano l'Aggiudicatario per tutta la durata dell'appalto anche se egli non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura e dimensioni dell'Aggiudicatario di cui titolare o legale rappresentante e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

14) NULLITÀ PER MOTIVI ANTICORRUZIONE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1338 del codice civile si riporta l'art. 53, comma 16-ter. D.Lgs 165/2001 (così come modificato dalla L. 190/2012), che prevede il cd "pantouflage - revolving doors" : I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

15) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento al D.Lgs. 196 del 30.06.03 si precisa quanto segue:

- Titolare attivo della raccolta e del trattamento dei dati richiesti, anche sensibili in quanto a carattere giudiziario, è il Dirigente Scolastico Prof. Prof.ssa BIANCAMARIA VALERI.
- le finalità cui sono destinati i dati forniti dai partecipanti alla gara e le modalità del loro trattamento si riferiscono esclusivamente al procedimento instaurato con la presente gara;
- l'Ente potrà comunicare i dati raccolti al proprio personale interno coinvolto nel procedimento ed ad ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della L. 241/90.

17) DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a ciò che è previsto dalla legislazione vigente in materia di appalti pubblici, nonché alla altre norme applicabili in materia.

Per informazioni rivolgersi al progettista Sig. Prof. Salvucci Carlo a mezzo mail da inviare all'indirizzo di posta elettronica dell'ISTITUZIONE: fris027009@istruzione.it

FIRMA RUP
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Biancamaria Valeri

Documento firmato digitalmente art. 22 D.lgs. 82/2005

ALLEGATO 1

BANDO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE –10.8.1.A3- FESRPON-LA-2017-11 - AMBIENTI DIGITALI - SCUOLA WEB FRIS027009 - CUP D46D17000240007

Lotti:

- LOTTO N. 1 – FORNITURA MODULO SCUOLA WEB – CIG: Z5322A22F1;
- LOTTO N. 2 FORNITURA MODULO N. 2: LABORATORI MOBILI PER LA SCUOLA 2.0 CIG: Z8722A2240

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,

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità:

- di possedere tutti i requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati come indicati all'art 83 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che i legali rappresentanti e i direttori tecnici dell'impresa partecipante sono in regola e non si trovano in alcuna delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- di impegnarsi a rispettare rigidamente i termini utili perchè il collaudo del progetto sia svolto entro il 26/04/2018 assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati;
- di accettare incondizionatamente tutte le condizioni stabilite nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico.
- 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 tecnico e rappresentante legale

_____, _____

Firmato

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTESTANTE LA COMUNICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 3 – COMMA 7 DELLA LEGGE 13 AGOSTO 2010 N. 136 E S.M.I..

(art. 46 – 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 445)

**10.8.1.A3- FESRPON-LA-2017-11 - AMBIENTI DIGITALI - SCUOLA WEB
FRIS027009 - CUP D46D17000240007**

Lotti:

- **LOTTO N. 1 – FORNITURA MODULO SCUOLA WEB – CIG: Z5322A22F1;**
- **LOTTO N. 2 FORNITURA MODULO N. 2: LABORATORI MOBILI PER LA SCUOLA 2.0 CIG: Z8722A2240**

Il/la sottoscritto/a

Cognome		
Nome		
Nato	(data)	
	(città)	
	(prov.)	
Codice fiscale		

in qualità di *(barrare obbligatoriamente la casella che interessa)*:

Legale rappresentante;

OVVERO

Procuratore, come da procura generale/speciale in data _____, a rogito

del Notaio _____, Rep. n. _____ (che allego in copia conforme)

della sottoannotata impresa:

Impresa	(ragione sociale)	
Codice fiscale		
Partita IVA	(n.)	
Sede legale	(città)	
	(prov.)	
	(c.a.p.)	
	(via)	
	(n. civico)	

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 per le ipotesi di falsità di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate (1)

DICHIARA

gli estremi identificativi del c/c intestato alla ditta su cui codesta Amministrazione dovrà effettuare i pagamenti:

IBAN	
BANCA	

AGENZIA	(città)	
	(prov.)	
	(c.a.p.)	
	(via)	
	(n. civico)	

Inoltre, dichiara che la persona delegata ad operare sul predetto conto è il Sig.:

Cognome		
Nome		
Nato	(data)	
	(città)	
	(prov.)	
Residente	(città)	
	(prov.)	
	(c.a.p.)	

	(via)	
	(n. civico)	
Codice fiscale		

INFORMATIVA AI SENSI DEL D. Lgs. 196/2003

I dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla presente procedura di acquisizione. Il conferimento dei dati richiesti ha natura obbligatoria. I dati raccolti potranno essere oggetto di comunicazione:

- al personale ed agli enti dell'Amministrazione, per ragioni di servizio;
- a tutti i soggetti aventi titolo;
- ai sensi della Legge 241/90 e del D. Lgs. 267/00;
- ai soggetti destinatari delle comunicazioni e della pubblicità previste dalla legge;
- agli organi dell'Autorità Giudiziaria che ne faranno richiesta nell'ambito dei procedimenti a carico delle ditte concorrenti;

Il trattamento dei dati avverrà mediante strumenti, anche informatici, idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza. I diritti spettanti sono quelli previsti dal D. Lgs. 196/2003.

Con la sottoscrizione della presente si presta esplicito consenso al trattamento dei dati personali forniti.

Allego, come previsto all'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 35 del predetto D.P.R.).

_____, _____
(località) (data)

(1) Art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445:

“Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 sono considerate come fatte a pubblico ufficiale”.

Inoltre:

“Se dal controllo (art. 71) emerge la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici, eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75)”.

Allegato A - Lotto n. 1

10.8.1.A3- FESRPON-LA-2017-11 - AMBIENTI DIGITALI - SCUOLA WEB

FRIS027009 - CUP D46D17000240007

- **LOTTO N. 1 – FORNITURA MODULO SCUOLA WEB – CIG: Z5322A22F1;**

PC LAPTOP (notebook)

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO		QUANTITA'	Prezzo Unitario Iva Esclusa
PC LPTOPO (NOTEBOOK)	8 GB o superiore	N. 1	
Tipo di RAM	DDR4		
Tipo Processore	Intel Core i5 o AMD FX - 64 bit		
Nome Processore	9600P		
Numero Core processore	2		
Memoria	1 TB - SSD		
Slot microsd	Con		
Unità ottica	Masterizzatore DVD + R/RW Supermulti Dual Layer		
Velocità Processore	2,5 GHz o superiore		
Velocità Clock Turbo	3,3 Ghz o superiore		
Dimensioni del display	15.4-15,6 pollici		
Risoluzione schermo	1920 x 1080 Pixel		
Superficie display	opaco		
Retroilluminazione	LED		
Memoria grafica dedicata	4 GB		
Display antiriflesso	Con		
Rapporto formato	16:9		
Touchscreen	Senza		
Compatibilità 3D	Senza		
Altoparlanti incorporati	2		
Microfono integrato	Con		
Videocamera incorporata frontale	Con 1280x720		
Dispositivo di puntatura	Touchpad multigesto		
Peso articolo	Max 2,200 kg		
Altezza massima	20 mm		
Profondità massima	255 mm		
Larghezza massima	380 mm		
Sistema operativo	Windows 10 pro		
Lingua sistema operativo	Multilingua		
Tastierino numerico	Con		

Modem	Senza		
Modulo G-UMTS	Senza		
Slot SIM	Senza		
Ethernet	Con		
Porte ethernet LAN	1		
Wireless	Con - 802.11ac		
Bluetooth	Con – 5.0		
Numero porte USB	4		
Porte USB 3.0	2		
Porte USB 2.0	2		
HDMI	Con		
Porta VGA	Con		
Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio		
Capacità batteria-celle	4		
Autonomia batterie-h	6 ore o superiore		
Capacità batteria	42 Wh		
Voltaggio batteria	14.8V		
Uscita audio	Con		
uscita cuffie	Con		
Borsa porta notebook	Con		
Caricabatterie – Cavo di alimentazione	Con		
Adattatore AC/DC	Con		
Manuale utente	Con		
Scheda di garanzia	Con		

STAMPANTE B/N LASER A4 F/R

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO		QUANTITA'	PREZZO IVA ESCLUSA
Frequenza del processore	600 MHz	N. 1	
Display incorporato	Si		
Display tipologia	LCD		
Stampa diretta	NO		
Interfaccia standard	Ethernet – USB 2.0 – Lan senza fili		
Peso	Max 9000 grammi		
Velocità di stampa	20 ppm		
Risoluzione massima	1200 x 1200 DPI		
Velocità della prima stampa	15 s max		
Tecnologia di stampa	Laser		
Capacità di output standard	100 sheets		
Capacità di input standard	150 sheets		
Immissione carta	Vassoio		
Input carta	1		
Tecnologia scansione	CIS		
Risoluzione scansione	4800x4800 DPI o superiore		
Formati supportati	PDF – JPG - TIFF		
Scansione ottica	600x120 DPI		
Velocità scansioni colori	4 ppm		
Velocità scansioni nero	17 ppm		
Numero Massimo copie	99		
Ridimensionamento copie	25-400%		
Consumo di energia – funzionamento medio	310 W		

Tecnologia stampa mobile	Google cloud print		
Protocolli di rete supportati	HTTP, SNMPv1/v2c/v3, DNS / WINS, DDNS, DHCP, BOOTP, AutoIP, standard TCP / IP printing, LPR, IPP, UPnP (SSDP), Bonjour, WSD, SLP, SetIP		
Standard Wi-Fi	802.11b,802.11g,802.11n		
Collegamento ethernet LAN	SI		
Collegamento Wi-Fi	SI		
Emissione sonora	60 dB massimo		
Formato carta	A4		
Tipologie di carta	Carta fine, Buste, Etichette, Carta riciclata, Carta spessa, Carta sottile		
Peso carta supportato	60-163 g/mq		
RAM installata	128 MB		
Sistemi operativi supportati	Sistema operativo Windows supportato Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Enterprise x64, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64		
Stampa fronte/retro	SI automatico		

SCANNER DOCUMENTALE A4

CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO		Quantità	PREZZO IVA ESCLUSA
Risoluzione scanner:	Risoluzione interpolata 1200 x 1200 dpi - Risoluzione ottica 600 x 600 dpi	n. 1	
Velocità scansione	b&n 3 sec - colori 3 sec		
Fronte retro	si		
Alimentatore automatico di documenti:	si		
Profondità colore	24 bit		
Profondità colore esterna	30 bit		
Profondità di grigio	24 bit		
Profondità di grigio esterna	30 bit		
Sistemi operativi compatibili:	Mac - Windows 7 - Windows 8 - Windows Vista - Windows XP - Linux		
Software in dotazione	software OCR		
Accessori in dotazione	Cavo Usb		

A norma dell'art. 87 , comma 4 del D.LG.S. 163/2006 si dichiara che l'incidenza dei costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa”, sull'offerta complessiva è pari ad €_____

Data

Firma rappresentante Legale

Allegato A - Lotto n. 2

10.8.1.A3- FESRPON-LA-2017-11 - AMBIENTI DIGITALI - SCUOLA WEB

FRIS027009 - CUP D46D17000240007

- **LOTTO N. 2 FORNITURA MODULO N. 2: LABORATORI MOBILI PER LA SCUOLA 2.0 CIG: Z8722A2240**

TABLET 10 POLLICI ANDROID – WI-FI

Caratteristiche tecniche

SISTEMA OPERATIVO	ANDROID 7.0	quantità richieste	Prezzo Unitario IVA ESCLUSA
Core processore	Octa Core	45	
Velocità del processore in GHz	1,4		
Capacità RAM in Gb	3		
Capacità memoria interna-GB	32 GB		
Memoria espandibile	SI		
Dimensione schermo-pollici	10.1		
Ris. orizzontale-pixel	1920		
Ris. verticale-pixel	1200		
Tipo di monitor	LCD		
Tecnologia IPS	SI		
Touchscreen	SI		
Wireless	SI		
Protocollo Wi-fi	802.11a/b/g/n/ac		
Bluetooth	Bluetooth 4.1		
Fotocamera posteriore	SI		
Megapixel fotocamera posteriore	8		
Fotocamera digitale	SI		
MegaPixel totali	8		
Presenza autofocus	SI		
GPS	SI		
Altoparlanti	4 SPEAKER		
Batterie	AL LITIO 6600 mAh		
Microfono incorporato	SI		
Porte Micro-USB 2.01	1 o superiore		
Adattatore AC/DC	Adattatore AC/DC		
Manuale dell'utente	SI		
Custodia	SI		

CARRELLO MULTIUSO PER TABLET E RICARICA

Descrizione Prodotto	Quantità richieste	Prezzo Unitario IVA esclusa
<p><i>Struttura:</i> metallica in lamiera stampata e saldata</p> <p><i>Cofano:</i> doppia lamiera stampata e saldata con apertura assistita da ammortizzatore a gas.</p> <p><i>Vano dispositivi:</i> con setti regolabili alle dimensioni di ognuno, piano rivestito in poliuretano morbido da 4 mm di spessore.</p> <p><i>Verniciatura:</i> polveri epossidiche essiccate a 220 gradi, colore argento metallizzato e goffrato anti graffio.</p> <p><i>Dimensioni e peso:</i> Larghezza 88 cm profondità 58 cm Altezza 76 cm – peso a vuoto 50 Kg</p> <p><i>N° prese:</i> 36 multistandard europeo orizzontali e con disposizione a 45°</p> <p><i>Capacità dispositivi:</i> N° 36 totali</p> <p><i>N° massimo Tablet:</i> N° 36 anche completi di custodie con tastiera (il limite è determinato solo dal numero di prese disponibili, che può aumentare con l'aggiunta di ulteriori multi prese collegate in cascata)</p> <p><i>N° massimo Notebook:</i> 20 (con spessore del Notebook da 3,5 cm, con spessore da 2 cm il numero può salire a 26).</p> <p><i>Serrature:</i> separate per vano dispositivi e vano carica batterie</p> <p><i>Pannello di controllo esterno con:</i> pulsante di carica attivabile da unico pulsante con spia luminosa, temporizzatore regolabile da 1 ora a 20 ore con spegnimento automatico, interruttore generale.</p> <p><i>Capacità impianto elettrico:</i> 10 A / 220V.</p> <p><i>Protezione elettrica:</i> completa per sovraccarico e corto circuito, ripristinabile da interruttore generale automatico</p> <p><i>Raffreddamento:</i> separato per ogni vano con ventilazione naturale (forzata a richiesta)</p> <p><i>Lunghezza cavo alimentazione:</i> 5 metri su avvolgicavo non sporgente dall'ingombro della struttura</p> <p><i>Ruote:</i> 4 ruote pivottanti di cui due bloccabili, diametro 75 mm con battistrada in gomma, portata 70 kg cadauna</p> <p><i>Congruità:</i> Certificato in dotazione per congruità in materia di sicurezza per apparecchiature elettromeccaniche.</p>	3	

PC LAPTOP NOTEBOOK

Caratteristiche tecniche

Dimensione totale memoria RAM	8 GB o superiore	Quantità richieste	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA
Tipo di RAM	DDR4	1	
Tipo Processore	Intel Core i7 o AMD FX - 64 bit 6 MB cache		
Nome Processore	9600P		
Numero Core processore	2 o superiore		
Memoria	1 TB - SSD		
Slot microsd	Con		
Unità ottica	Masterizzatore DVD + R/RW Supermulti Dual Layer		
Velocità Processore	2,5 GHz o superiore		
Velocità Clock Turbo	3,3 Ghz o superiore		
Dimensioni del display	15.4-15,6 pollici max 17.3 antiriflesso		
Risoluzione schermo	1920 x 1080 Pixel		
Superficie display	opaco		
Retroilluminazione	LED		
Memoria grafica dedicata	4 GB		
Display antiriflesso	Con		
Rapporto formato	16:9		
Touchscreen	Senza		
Compatibilità 3D	Senza		
Altoparlanti incorporati	2		
Microfono integrato	Con		
Videocamera incorporata frontale	almeno 1280x720 HD+IR Alienware con rilevamento presenza		
Dispositivo di puntatura	Touchpad multigesto		
Peso articolo	Max 2,200 kg		
Altezza massima	20 mm		
Profondità massima	255 mm		
Larghezza massima	380 mm		
Sistema operativo	Windows 10 pro		
Lingua sistema operativo	Multilingua		
Tastierino numerico	Con		
Modem	Senza		
Modulo G-UMTS	Senza		
Slot SIM	Senza		
Ethernet	Con		
Porte ethernet LAN	1		
Wireless	Con - 802.11ac		
Bluetooth	Con - 4.1 o superiore		
Numero porte USB	4		
Porte USB 3.0	2		
Porte USB 2.0	2		
HDMI	Con		
Porta VGA	Con		
Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio		
Capacità batteria-celle	4		
Autonomia batterie-h	6 ore o superiore		
Capacità batteria	42 Wh		
Voltaggio batteria	14.8V		
Uscita audio	Con		
uscita cuffie	Con		
Borsa porta notebook	Con		

Caricabatterie – Cavo di alimentazione	Con		
Adattatore AC/DC	Con		
Manuale utente	Con		
Scheda di garanzia	Con		

A norma dell'art. 87 , comma 4 del D.LG.S. 163/2006 si dichiara che l'incidenza dei costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa ”, sull'offerta complessiva è pari ad €_____

Data

Firma rappresentante Legale