



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L.LAGRANGIA"

VCIS00100E - VIA DUOMO, 4 - 13100 VERCELLI

SITO WEB: <http://www.istitutoperiorelagrangiacv.it> Tel 016 1252676, 0161 213355

E-MAIL [vcis00100e@istruzione.it](mailto:vcis00100e@istruzione.it); [vcis00100e@pec.istruzione.it](mailto:vcis00100e@pec.istruzione.it)

ISTITUTO CERTIFICATO A NORMA UNI EN ISO 9001/2008

Istituto insignito del Marchio© Collettivo "S.A.P.E.R.I." PER LA QUALITA' E L' ECCELLENZA DELLE SCUOLE *USR Piemonte*

Prot. 1459/2016

Vercelli 09/06/2016

**Oggetto: Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020: Realizzazione ambienti digitali - Codice Identificativo progetto: 10.8.1.A3 - FESR PON-PI-2015-232 - CUP: C66J15001880007**

### DISCIPLINARE DI GARA e CAPITOLATO TECNICO

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs 50/2016, concernente l'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207), per le parti non abrogate;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI** i seguenti Regolamenti (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;
VISTE	le Delibere del Consiglio d’Istituto del 27/11/2015 prot. n 3693 del 30 /11/2015, con la quale è stata approvata la candidatura al presente PON, e n. Prot. n.1079 Vercelli 02/05/2016 di assunzione in Bilancio del Progetto autorizzato e finanziato, con necessità di procedere nell’affidamento della fornitura del materiale secondo le disposizioni vigenti;
VISTA	la comunicazione del Ministero dell’istruzione, dell’università e la Ricerca Dipartimento per la Programmazione prot. AOODGEFID/5900 del 30/03/2016 di autorizzazione del progetto presentato da questa Istituzione Scolastica ed il relativo finanziamento;
VISTA	la determina dirigenziale prot. Prot. n.1427 del 06/06/2016 di assunzione di incarico RUP per il predetto progetto;
VISTA	la determina dirigenziale prot.n.1442 del 08/06/2016 di assunzione di incarico di PROGETTISTA per il predetto progetto;
VISTA	la determina a contrarre del Dirigente Scolastico Prot. 1445 del 08/06/2016
RILEVATA	l’assunzione formale a bilancio e l’inserimento nel Programma Annuale per l’esercizio 2016 dei fondi relativi al progetto PON identificato con codice 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-232;
CONSIDERATA	l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione di forniture sotto soglia di rilevanza comunitaria;
VISTA	l’assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura ‘chiavi in mano’ che si intende acquisire;
VISTA	la scadenza perentoria del progetto entro il 31 ottobre 2016

### **Art. 1**

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### **Art. 2**

Si decreta l’avvio delle procedure di acquisizione sotto soglia di rilevanza comunitaria (ai sensi dell’art. 35 del D.Lgs 50/2016) per l’affidamento delle forniture previste dal progetto PON identificato con codice **10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-232 CUP: C66J15001880007**, relativa ai seguenti moduli:

**MODULO Postazione informatica per segreteria e utenti:** acquisto di n.2 notebook dedicati per la supervisione e la gestione collaborativa dei progetti e di n.1 video proiettore portatile.

**MODULO Dotazione hardware-software per Mobilab:** acquisto n. 42 iPad/tablet wifi minimo 16 gb. per la realizzazione di un laboratorio mobile con carrello per la conservazione e la ricarica di minimo 36 tablet en. 80 licenze CREATIVE CLOUD educational relative alla suite ADOBE per il potenziamento delle attività laboratoriali della sede di c.so Italia.

La procedura sarà aperta agli operatori economici individuati in sede di determina dirigenziale.

### **Art. 3**

L’importo posto a base d’asta per la fornitura di cui all’art. 2 è **di € 17.909,83 (diciassettemilanovecentonove/83) IVA esclusa.**

L'importo massimo a disposizione dell'Istituto per detta fornitura è pari a: € **21.850,00** **(ventunmilaottococinquanta/00) IVA inclusa.**

#### **Art. 4**

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **entro 30 gg** giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario.

La stazione appaltante intende avvalersi della previsione di cui all'art. 12 del D.Lgs 50/2016 (quinto d'obbligo): *'La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto'*.

#### **Art. 5**

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

#### **Art.6**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, assume l'incarico di Responsabile del Procedimento (RUP) il Dirigente Scolastico dell'Istituto Superiore L. Lagrangia di Vercelli Dott.ssa Adriana BARONE.

#### **Art. 7**

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

#### **Art. 8**

Si approvano gli allegati Disciplinare, Capitolato tecnico e relativi Modelli, che costituiscono parte integrante del presente decreto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Dott.ssa Adriana BARONE)  
firmato digitalmente



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L.LAGRANGIA"

VCIS00100E - VIA DUOMO, 4 - 13100 VERCELLI

SITO WEB: <http://www.istitutosuperiorelagrangiavc.it> Tel 016 1252676, 0161 213355

E-MAIL [vcis00100e@istruzione.it](mailto:vcis00100e@istruzione.it); [vcis00100e@pec.istruzione.it](mailto:vcis00100e@pec.istruzione.it)

ISTITUTO CERTIFICATO A NORMA UNI EN ISO 9001/2008

Istituto insignito del **Marchio** Collettivo "S.A.P.E.R.I." PER LA QUALITA' E L' ECCELLENZA DELLE SCUOLE *USR Piemonte*

### DISCIPLINARE DI RDO

#### Progetto d'Istituto 10.8.1.A3-FESR PON-PI-2015-232

CUP: C66J15001880007

CIG: Z421A38C9C

### **PREMESSA**

Nell'ambito del PON FESR Asse II infrastrutture per l'istruzione Obiettivo 10.8 Azione 10.8.1, a seguito dell'autorizzazione MIUR prot. AOODGEFID/5900 del 30/03/2016, si intende affidare mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs.50/2016, e della Determina del Dirigente Scolastico 1445 del 08/06/2016, la realizzazione del progetto **10.8.1.A3-FESR PON-PI-2015-232' Ambienti digitali per l'apprendimento - I.I.S Lagrangia Vercelli**, riguardante la fornitura e l'installazione 'chiavi in mano' di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche presso la stazione appaltante (Moduli **POSTAZIONE INFORMATICA PER SEGRETERIA ED UTENTI; DOTAZIONE HARDWARE-SOFTWARE PER MOBILAB**).

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare. L'operatore economico, ove interessato, è invitato a presentare la propria migliore offerta per la realizzazione dell'attività in oggetto **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 20 giugno 2016 e comunque entro la data indicata nel sistema [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)**.

La procedura è promossa da **I.I.S. L. Lagrangia- Vercelli**, l'acquisto di strumentazioni tecnico-informatiche e dei relativi servizi connessi mediante 'richiesta di offerta' (RDO da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA). I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RDO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

**Le attrezzature richieste sono quelle presenti nel Capitolato Tecnico della presente RDO inserito a sistema.**

- **Importo posto a base d'asta: € 17.909,83 (diciassettemilanovecentonove/83) IVA esclusa.**
  
- **Importo massimo a disposizione della stazione appaltante per la fornitura: € 21.850,00 (ventunmilaottocentocinquanta/00) IVA inclusa.**

Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, è il **Dirigente Scolastico Dott.ssa Adriana BARONE.**

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature, la loro installazione e configurazione – ove prevista - nonché la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza in garanzia per la durata di 36 (trentasei) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto a successivo paragrafo.

#### 1. OGGETTO DELLA GARA

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- a. la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico;
- b. l'installazione e la configurazione delle attrezzature, con il relativo collaudo;
- c. la prestazione dei servizi di manutenzione e assistenza in garanzia *on site* per la durata di 36 (trentasei) mesi.
- d. l'addestramento e formazione degli utenti all'utilizzo delle apparecchiature (almeno 2 ore).

#### 2. 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, in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dal D.Lgs 50/2016, art. 80.

#### 3. INDICAZIONE CIG E T RACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il **CIG** del lotto unico è                      In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche.

#### 4. SICUREZZA

- **Oneri per la sicurezza**

Per quanto concerne gli oneri per la sicurezza relativi alla presente procedura, il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo dei costi ad essa riferibili.

**Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dell'importo presunto, tramite dichiarazione firmata digitalmente dal legale rappresentante, da trasmettere mediante sistema Mepa.**

• **Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza**

La stazione appaltante promuove 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".

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate: *Servizio di trasporto e consegna; Servizio di montaggio; Servizio di asporto imballaggi; Servizio di installazione.*

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;
- possibili 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.

## 5. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso

**Istituto Superiore "L. Lagrangia" corso Italia 48, Vercelli**

Al fine della formulazione dell'offerta, è possibile per l'operatore economico richiedere, prima della scadenza della medesima, n. 1 sopralluogo, in tempi e modalità da concordare con l'Istituto. La richiesta potrà essere effettuata tramite piattaforma, telefonicamente o tramite pec.

## 6. PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

### 6.1 REQUISITI SPECIALI RICHIESTI E RELATIVE DICHIARAZIONI

Utilizzando la piattaforma Mepa, l'Operatore economico dovrà allegare all'offerta, a pena di esclusione, un'autocertificazione firmata digitalmente dal legale rappresentante, dichiarante il possesso degli specifici requisiti tecnici ed economici, riportati nell'allegata **DICHIARAZIONE N. 1**:

- impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
  - supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
  - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
  - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche;
  - attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione e di produrre la documentazione entro il termine massimo di 30 (trenta) giorni secondo quanto disposto nei successivi paragrafi del presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico;
- indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail;

- idonea autocertificazione circa il possesso di fatturato globale di impresa, realizzato nell'anno precedente alla data di presentazione della propria offerta alla presente RDO, non inferiore ad Euro 150.000,00 (centocinquantamila/00);
- idonea dichiarazione circa il possesso di fatturato specifico, realizzato nel triennio precedente alla data di presentazione della propria offerta alla presente RDO di soluzioni analoghe alla presente e composte da attrezzature informatiche e/o software didattico per le scuole, non inferiore all'importo posto a base d'asta della presente RDO; il possesso del requisito dovrà essere comprovato mediante la produzione di autocertificazione e referenze da dimostrare dietro eventuale richiesta. Nella dichiarazione 1 è altresì richiesto di indicare che l'offerta complessiva IVA inclusa per la fornitura non superi l'importo massimo IVA inclusa a disposizione della stazione appaltante.

## **6.2 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA A PENA DI ESCLUSIONE**

Il fornitore, per poter partecipare alla presente RDO dovrà a pena di esclusione:

- formulare, attraverso il sistema, l'offerta economica;
- allegare la **SCHEDA SPECIFICA DI FORNITURA**
- allegare all'offerta, attraverso il sistema, i documenti richiesti presenti nella RDO, firmandoli digitalmente.

La firma apposta alla allegata Dichiarazione 1 attesta la presa visione del presente Bando, Disciplinare e Capitolato tecnico e l'accettazione integrale delle sue condizioni.

## **6.3 CAUSE DI NON AMMISSIONE E DI ESCLUSIONE**

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

- prive dei documenti di cui al punto 6.2, interamente compilati e firmati digitalmente (**DICHIARAZIONE 1 e SCHEDA SPECIFICA DI FORNITURA**);
- difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- eccedenti l'importo massimo IVA inclusa a disposizione della stazione appaltante (vedi Allegato 1).

## **6.4 GARANZIE RICHIESTE A CORREDO DELLA GARA**

Per partecipare alla presente procedura in economia tramite RDO non è previsto il versamento da parte dell'operatore economico di una cauzione provvisoria.

## **6.4 GARANZIE RICHIESTE ALL'AFFIDATARIO DEL CONTRATTO**

Ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art. 103, l'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia definitiva, sotto forma di cauzione o fideiussione, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. La mancata costituzione della garanzia di cui sopra determina la decadenza dell'affidamento e da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. Ove ne ricorrano i presupposti, l'Istituzione scolastica si riserva di procedere all'esonero dalla costituzione di garanzia definitiva.

## **7. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA**

La presente RDO è aggiudicata **al minor prezzo**, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, ferme restando le

caratteristiche descritte nel capitolato tecnico.

Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, è prevista l'applicazione dell'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985 il quale prevede che, in caso di offerta di uguale importo, vengano svolti esperimenti di migioria in sede di valutazione delle offerte. Si procederà quindi al rilancio della RDO con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte.

Si precisa che lo scrivente punto ordinante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

E' altresì facoltà del punto ordinante procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

In caso di economie risultanti dai ribassi, l'amministrazione potrà richiedere ulteriori quantità delle attrezzature offerte, ai medesimi prezzi e condizioni, o un completamento di fornitura, mediante attrezzatura di categoria merceologica analoga, ai sensi dell'art. 106 c. 12 del D.Lgs 50/2016 (quinto d'obbligo).

#### 8. VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE

Al fine di verificare un campione dei prodotti offerti, l'amministrazione ordinante si riserva di richiedere al concorrente, pena l'esclusione dalla gara:

- di presentarsi presso la sede della Scuola Punto Ordinante entro 10 (dieci) 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;
- di consegnare, contestualmente, la documentazione, ivi comprese le schede tecniche originali dei prodotti ed i manuali d'uso, a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico, nonché delle eventuali offerte;
- di produrre tutte le certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico e nel presente Disciplinare.

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 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 Ordinante, sempre che sia entro il predetto termine di 10 (dieci) 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.

## 9. ULTERIORI ADEMPIMENTI

Ogni comunicazione riguardo la presente RDO dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione presente a sistema **[www.acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it)**. Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata dell'Istituzione scolastica: **[vcis00100e@pec.istruzione.it](mailto:vcis00100e@pec.istruzione.it)**.

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

Al fine di consentire all'Istituzione Scolastica Punto Ordinate la verifica dei requisiti di ordine generale, a seguito dell'aggiudicazione definitiva, il fornitore aggiudicatario dovrà produrre idonea dichiarazione attestante la mancanza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016.

## 10. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate (ove lo prevedano), asporto degli imballaggi. Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alla norme **C.E.I. 74-2**, recepite dall'Unione Europea e dovranno ottemperare alle disposizioni descritte dalla circolare nr. **71911/10.02.96** del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell'allegato VII del D.Lgs. N. 19.09.94. Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.L. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

### **10.1 MANUTENZIONE E ASSISTENZA**

Il fornitore deve offrire **Garanzia on-site**, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della **durata minima di 36 (trentasei) mesi**. Durante questo periodo il fornitore ha l'obbligo di intervenire *on-site* per l'eliminazione, a propria cura e spese, di qualsiasi difetto o malfunzionamento dei beni forniti e dipendenti da vizi di costruzione, di installazione, di configurazione, da difetti dei materiali impiegati, ecc.

Ogni intervento deve essere effettuato, senza nessun onere aggiuntivo in capo all'Istituzione scolastica (anche per quanto riguarda eventuali spese di trasporto, per la mano d'opera e per i materiali), entro 48 (quarantotto) ore lavorative, esclusi il sabato, domenica e festivi, dalla richiesta di intervento (telefonata, fax o e-mail) che notifica dell'inconveniente rilevato con invito ad intervenire. Il fornitore è tenuto a garantire all'Istituzione scolastica un supporto nell'individuazione dei centri di assistenza tecnica. I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa.

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.

## **10.2 CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà alla stipula del contratto (aggiudicazione definitiva) con l'operatore economico aggiudicatario.

Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione, configurazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 30 (trenta) giorni dalla stipula della presente RDO a sistema. Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura di € 1.000,00 (Euro mille/00); è fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento (vedi punto 10.4).

## **10.3 COLLAUDO DEI PRODOTTI**

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione, posa in opera e montaggio presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà effettuare le operazioni di collaudo, in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica, nelle persone dei collaudatori incaricati ai sensi del D.l 44/2001, art. 36. Al termine delle operazioni sarà redatto apposito verbale. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo avrà per oggetto il funzionamento delle attrezzature, 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, la data del relativo 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 5 (cinque) 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.

## **10.4 DURATA**

1) Il contratto di fornitura avente ad oggetto la presente fornitura ha durata di 36 (trentasei) mesi ovvero la diversa durata offerta per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia quale elemento migliorativo, 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.

## **10.5 PENALI**

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali, dovranno essere contestati al Fornitore, secondo le modalità di legge previste dal Punto Ordinante. L'amministrazione appaltante si riserva comunque di rivalersi sul fornitore per tutti i danni subiti, anche per l'eventuale perdita del finanziamento per causa o colpa del fornitore.

## 10.6 CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

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

**Denominazione Ente:** I.I.S. "I. Lagrangia" VERCELLI  
**Codice Univoco ufficio:** UF7D9T  
**Codice fiscale:** 80006060026

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.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Dott.ssa Adriana BARONE)  
firmato digitalmente



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L.LAGRANGIA"

VCIS00100E - VIA DUOMO, 4 - 13100 VERCELLI

SITO WEB: <http://www.istitutosuperiorelagrangiavc.it> Tel 016 1252676, 0161 213355

E-MAIL [vcis00100e@istruzione.it](mailto:vcis00100e@istruzione.it); [vcis00100e@pec.istruzione.it](mailto:vcis00100e@pec.istruzione.it)

ISTITUTO CERTIFICATO A NORMA UNI EN ISO 9001/2008

Istituto insignito del Marchio© Collettivo "S.A.P.E.R.I." PER LA QUALITA' E L' ECCELLENZA DELLE SCUOLE USR Piemonte

### CAPITOLATO TECNICO

PON *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola  
– competenze e ambienti per l'apprendimento"* FESR - Asse II  
infrastrutture per l'istruzione Obiettivo 10.8 Azione 10.8.1

CUP: C66J15001880007

CIG: Z421A38C9C

**MODULO: Postazione informatica per segreteria e utenti**

TIPO MODULO E DESCRIZIONE	QUANTITÀ	LUOGO INSTALLAZIONE
Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola  <b>PC LAPTOP (Notebook):</b> Processore Intel Core i5-6200U (cache da 3 MB, fino a 2,80 GHz) - Windows 10 Home a 64 bit – Display IPS da 15,6" FHD (1920x1080) – Scheda grafica AMD Radeon R7 M370 da 2 GB – Memoria SDRAM DDR3L PC3-12800 da 4 GB SODIMM a 1.600 MHz – Storage Cache SSHD 500 GB 5400 da 8 GB - Unità ottica Masterizzatore DVD 8x Max Dual Layer - Intel Dual Band Wireless 3165 AC, Bluetooth versione 4.0 senza vPro  <b>TIPO: Lenovo ThinkPad E560</b>	2	IIS LAGRANGIA, C.so Italia 41
<b>VIDEO PROIETTORE PORTATILE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 800 ANSI lumen</li> <li>30,000:1 contrasto ratio</li> <li>Integrato Wi-Fi wireless contenuto condivisione da BOTH Android e iOS dispositivi</li> <li>HD/3D ready</li> <li>2,5 GB memoria interna</li> </ul> <b>TIPO VIVITEK QUMI Q6 (800 lumen, wifi, dlp, led, 3D/HD)</b>	1	IIS LAGRANGIA, C.so Italia 41

**Inclusi: montaggio, installazione e formazione sull'uso dell'apparecchiatura (almeno 2 ore).**

## **MODULO: Dotazione hardware-software per MOBILab**

<b>TIPO MODULO E DESCRIZIONE</b> Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola	<b>QUANTITÀ</b>	<b>LUOGO INSTALLAZIONE</b>
<b>Tablet</b> con sistema operativo iOS-display retina da 9,7 “ con sistema wifi 802.11-chip a8x a64bit bluetooth 4.0- batteria 10 ore di autonomia; fotocamera iSight da 8 megapixel; registrazione v8ideo hd a 1080p, coprocessore di movimento M8. <b>Tipo iPad Air 2 – wifi – 16 Gb</b>	42	IIS LAGRANGIA, C.so Italia 41
<b>Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali:</b> licenza Creative Cloud per 80 postazioni	80	IIS LAGRANGIA, C.so Italia 41
<b>Carrello e box mobile per ricarica alloggiamento e sincronizzazione ipad:</b> Armadietto di sicurezza per la ricarica di tablet e smartphone con ruote pivotanti, di cui 2 con freno - Stazione di ricarica con tre ripiani da 12 posti ciascuno, per un totale di 36 alloggiamenti – Lato posteriore provvisto di 36 prese Schuko bipasso - Porte anteriore e posteriore con maniglia e chiusura a chiave. <b>TIPO:</b> Intellinet, Carrello Stazione di Ricarica 36 Tablet	1	IIS LAGRANGIA, C.so Italia 41

**Inclusi: montaggio, installazione e formazione sull'uso dell'apparecchiatura (almeno 2 ore).**

**N.B.** Ai sensi dell'art. 68 comma 5 e 6 del codice degli appalti (Dlgs. 50/2016) e nel rispetto del principio della più ampia partecipazione alle gare finalizzato alla ponderata e fruttuosa scelta del miglior contraente, si è fatto riferimento a dei marchi e modelli particolari al fine di descrivere dettagliatamente le caratteristiche che il bene offerto deve possedere.

### **Le ditte offerenti possono presentare un'offerta di prodotti "EQUIVALENTI"**

Al riguardo "può intendersi come equivalente un prodotto che abbia caratteristiche identiche o analoghe al bene descritto in capitolato e che garantisca le medesime prestazioni. La stazione appaltante, in presenza di offerte equivalenti, deve pertanto verificare la sussistenza dei requisiti descritti al fine di effettuare la valutazione dell'offerta".

### **QUALITA' DEI MATERIALI**

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle **specifiche tecniche (REQUISITI MINIMALI)**

descritte nel capitolato.

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

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 **marcatatura 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.

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.

#### **RISPETTO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE**

La fornitura dovrà rispettare i seguenti criteri definiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per le attrezzature elettriche ed elettroniche da ufficio (DM 22 febbraio 2011; DM 31 dicembre 2013):

- attrezzature a ridotto consumo energetico
- apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE
- attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

## DICHIARAZIONE 1 (INVIO OBBLIGATORIO TRAMITE SISTEMA ACQUISTINRETEPA.IT)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ e  
residente a \_\_\_\_\_ alla via \_\_\_\_\_ n.\_\_\_\_, codice  
fiscale \_\_\_\_\_, nella sua qualità di legale rappresentante della  
Impresa \_\_\_\_\_ partita IVA \_\_\_\_\_,  
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni,

### DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità:

- di avere preso visione del bando, del disciplinare e del capitolato tecnico relativo alla presente RDO;
- di accettare interamente le condizioni previste da bando, disciplinare e capitolato tecnico;
- che l'offerta economica IVA INCLUSA è pari a Euro \_\_\_\_\_ e non supera  
l'importo massimo IVA INCLUSA a disposizione della stazione appaltante € **21.850,00**  
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;
  - garanzia e verificadella presenza delle marcature CE e delle caratteristiche minime definite nel  
capitolato tecnico rispetto al supporto dello sviluppo sostenibile;
  - 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 nel triennio precedente l'impresa ha avuto un fatturato globale superiore a € 150.000,00 e un  
fatturato specifico superiore a quello posto a base d'aste nella presente RDO.
- 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.

\_\_\_\_\_

Firmato \_\_\_\_\_

## SCHEDA SPECIFICA DI FORNITURA

(INVIO OBBLIGATORIO TRAMITE SISTEMA ACQUISTINRETEPA.IT)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_

n. \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, nella sua qualità di legale rappresentante della Impresa \_\_\_\_\_

partita IVA \_\_\_\_\_, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni,

### DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità di fornire, in caso di aggiudicazione della presente RDO, i seguenti prodotti:

### MODULO: Postazione informatica per segreteria e utenti

Richiesta in Capitolato Tecnico	QUANTITÀ	Fornitura dell'Operatore Economico (indicare marca, modello e caratteristiche tecniche)
<p><b>PC LAPTOP (Notebook):</b> Processore Intel Core i5-6200U (cache da 3 MB, fino a 2,80 GHz) - Windows 10 Home a 64 bit – Display IPS da 15,6" FHD (1920x1080) – Scheda grafica AMD Radeon R7 M370 da 2 GB – Memoria SDRAM DDR3L PC3-12800 da 4 GB SODIMM a 1.600 MHz – Storage Cache SSHD 500 GB 5400 da 8 GB - Unità ottica Masterizzatore DVD 8x Max Dual Layer - Intel Dual Band Wireless 3165 AC, Bluetooth versione 4.0 senza vPro</p> <p><b>TIPO: Lenovo ThinkPad E560</b></p>	2	
<p><b>VIDEO PROIETTORE PORTATILE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 800 ANSI lumen</li> <li>• 30,000:1 contrasto ratio</li> <li>• Integrato Wi-Fi wireless contenuto condivisione da BOTH Android e iOS dispositivi</li> <li>• HD/3D ready</li> </ul>	1	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5 GB memoria interna</li> </ul>		
<b>TIPO VIVITEK QUMI Q6 (800 lumen, wifi, dlp, led, 3D/HD)</b>		

**Inclusi: montaggio, installazione e formazione sull'uso dell'apparecchiatura (almeno 2 ore).**

**MODULO: Dotazione hardware-software per MOBILab**

Richiesta in Capitolato Tecnico	QUANTITÀ	Fornitura dell'Operatore Economico (indicare marca, modello e caratteristiche tecniche)
<b>Tablet</b> con sistema operativo iOS-display retina da 9,7" con sistema wifi 802.11-chip a8x a64bit bluetooth 4.0- batteria 10 ore di autonomia; fotocamera iSight da 8 megapixel; registrazione v8ideo hd a 1080p, coprocessore di movimento M8.  <b>Tipo iPad Air 2 – wifi – 16 Gb</b>	42	
<b>Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali:</b> licenza Creative Cloud per 80 postazioni	80	
<b>Carrello e box mobile per ricarica alloggiamento e sincronizzazione ipad:</b> Armadietto di sicurezza per la ricarica di tablet e smartphone con ruote pivotanti, di cui 2 con freno - Stazione di ricarica con tre ripiani da 12 posti ciascuno, per un totale di 36 alloggiamenti – Lato posteriore provvisto di 36 prese Schuko bipasso - Porte anteriore e posteriore con maniglia e chiusura a chiave.  <b>TIPO:</b> Intellinet, Carrello Stazione di Ricarica 36 Tablet	1	

**Inclusi: montaggio, installazione e formazione sull'uso dell'apparecchiatura (almeno 2 ore).**

IL PRESENTE DOCUMENTO E' FIRMATO DIGITALMENTE E TRASMESSO TRAMITE PIATTAFORMA MEPA

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Firmato