



Ministero dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per lo Sviluppo, l'Innovazione, la Ricerca e la
 Scienza, per la gestione dei servizi di strutture di base
 Ufficio di Via Cavour, 101 - 00187 Roma - Tel. 06 475961
 Ufficio F



**Istituto Comprensivo Statale
 di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° grado**

Via Medici n. 2 – 21050 Cantello (VA) Tel. 0332- 417845 - Fax 0332- 415633
 C.F. 95039440128 - VAIC807004 – e-mail: e-mail (certificata)
 Sito web: www.cantelloscuola.it

AVVISO 2 – 12810 del 15/10/2015 FESR – Realizzazione di Ambienti Digitali

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale - "Per la Scuola Competenze e Ambienti per l'apprendimento "Obiettivo/Azione: 10.8.1 Dotazioni tecnologiche e Laboratoriali, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”;

Sotto-azione 10.8.1.3 REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI;

Titolo Progetto. Un Computer per tutti e una Didattica per tutti

COD. PON 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-430

CAPITOLATO TECNICO **R.D.O. N. 1282623**

Procedura Negoziata ai sensi dell’art. 36 comma 2 Lettera b) con aggiudicazione al prezzo più basso ai sensi dell’art. 95 comma 4 lettera c) del D.Lgs. 50/2016

CIG: Z601AA0CB5

CUP: B86J15002110007

R.U.P. : Dott.ssa Silvia Della Moretta.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Università degli Studi di Bari - Sede di Bari
Via Grottole, 166 - 70126 Bari (BA)
Tel. +39 080 5310111 - Fax +39 080 5310112
www.uniba.it

Sommario

| | |
|---------|---|
| ART. 1 | PREMESSA |
| ART. 2 | OGGETTO DELLA FORNITURA |
| ART. 3 | DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE |
| ART. 4 | REQUISITI DELLA DOTAZIONE TECNOLOGICA |
| ART. 5. | SERVIZI CONNESSI |
| ART. 6 | TEMPI TECNICI E DURATA DELLA FORNITURA |
| ART. 7 | IMPORTO A BASE D'ASTA |
| ART. 8 | MODALITA' E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE |
| ART. 9 | STIPULA EFFICACIA E DURATA DEL CONTRATTO |
| ART. 10 | AUMENTO O DIMINUIZIONE DELLA PRESTAZIONE – VARIANTI |
| ART. 11 | GARANZIA DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO |
| ART. 12 | MODALITA' DI PAGAMENTO |
| ART. 13 | ONERI E OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO |
| ART. 14 | OBBLIGHI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E A TUTELA DEL LAVORO |
| ART. 15 | OBBLIGO DI RISERVATEZZA |
| ART. 16 | OBBLIGO DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI |
| ART. 17 | OBBLIGHI EUROPEI IN MATERIA DI FONDI STRUTTURALI |
| ART. 18 | DIVIETO DI SUBAPPALTO – CESSIONE DEL CONTRATTO |
| ART. 19 | SOSPENSIONE PER CAUSE DI FORZA MAGGIORE |
| ART. 20 | CAUSE DI RISOLUZIONE E DIRITTO DI RECESSO |
| ART. 21 | LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE |
| ART. 22 | RINVIO |



ISTITUTO
COMPRENSIVO
"GIOVANNI XXIII"
CANTELLO

2016/2017



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il Rapporto Scuola e Società
Direz. Distrettuale Generale per l'Intervento e la Gestione di Emergenza
in Materia di Istruzione, per la Gestione delle Attività di Istruzione, per
l'Intervento e per l'Intervento di Emergenza e
Sicurezza

MIUR

ART. 1 PREMESSA

Nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità di cui all'art. 30 comma 1 del D. L.vo 50/2016 è indetta la presente Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D. L.vo n. 50/2016, promossa dall'Istituto Comprensivo "GIOVANNI XXIII" di Cantello (di seguito denominato Istituto), con modalità di aggiudicazione al prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera c, ad unico lotto per tutte le attrezzature/prodotti mediante lancio di una R.d.O. sul MEPA ai sensi dell'art. 58 del del D. L.vo n. 50/2016.

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Silvia della Moretta. Sono pubblicate sul sito internet dell'Istituto www.cantellosecola.gov.it, la nomina del R.U.P., la determina a contrarre, il presente Capitolato, il Disciplinare e tutti i documenti riconducibili alla presente fornitura. Informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti in via telematica, utilizzando la casella di posta assegnata dal sistema al fornitore abilitato scrivendo alle caselle di posta:

- 1) vaic807004@istruzione.it;
- 2) vaic807004@pec.istruzione.it

entro e non oltre il termine delle ore 18:00 del 21/07/2016

Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate a tutti i partecipanti in via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

ART. 2 OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della gara è l'insieme di dotazioni tecnologiche, supporto alla didattica e servizi ad esse correlate. Nello specifico la dotazione dovrà comprendere:

- ✓ N. 1 Carrello armadietto mobile per stivaggio/alloggiamento, ricarica e trasporto di almeno 26 P.C. portatili di dimensioni minime di 14,00 POLLICI, dotato di ruote, freni, sistema di chiusura con chiave (almeno 1 punto di bloccaggio) e maniglioni per il trasporto;
- ✓ N. 26 P.C. Portatili da 14,00 POLLICI comprensivi dei relativi software WIN. 10 PROFESSIONAL e OFFICE ULTIMA VERSIONE (Licenza Perpetua, no 365);
- ✓ N. 1 SOFTWARE per il coordinamento digitale delle lezioni real-time agli studenti e la gestione di una classe virtuale;
- ✓ TUTTI i componenti ed accessori atti a garantire il funzionamento dell'intera dotazione;
- ✓ l'installazione ed il Collaudo della fornitura;
- ✓ l'addestramento all'utilizzo delle attrezzature;
- ✓ L'Acquisto della Licenza **perpetua**;
- ✓ la garanzia, l'assistenza tecnica su tutte le attrezzature per la durata di 24 mesi;

ART. 3 DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

Per Carrello Mobile si intende una unità per lo stivaggio/alloggiamento, ricarica e trasporto di **almeno 26 P.C. Portatili con le caratteristiche elencate all'articolo 2.** Il carrello dovrà essere dotato di centralina che permetta la programmazione dei cicli di ricarica.

La struttura del carrello dovrà essere di materiale ignifugo, dotato di maniglie per il trasporto, di un sistema di chiusura tramite chiave con almeno un punto di bloccaggio, sistema di ventilazione, vano di alloggiamento degli alimentatori separati dai P.C.

Il carrello dovrà essere dotato di almeno 4 ruote piroettanti ed adatte a consentirne lo spostamento con possibilità di fissaggio/freno.

Il sistema di alimentazione dovrà essere sequenziale per prevenire sovraccarichi.



Il sistema di ventilazione dovrà consentire il mantenimento di una temperatura costante durante le fasi di ricarica dei P.C.

Obbligatoria la garanzia del prodotto da parte del Costruttore per almeno 2 anni. Nel caso in cui non sia già disponibile un certificato di garanzia del prodotto e delle sue componenti di almeno 2 anni, il costruttore potrà rilasciare apposita dichiarazione che attesti l'estensione della stessa fino al 24° mese.

Si rimanda al successivo articolo 4 per le caratteristiche dei PC.

Il Software di Gestione della Classe Virtuale consentirà ai docenti di:

Creare Corsi e Lezioni da condividere con gli Studenti, gestire la classe Virtuale, salvare gli Appunti e le lezioni su Cloud, supervisionare l'attività dei computer degli studenti, oscurare i loro schermi per evitare distrazioni e limitare l'accesso a determinate applicazioni (come i browser web), di avere il controllo totale dei computer degli studenti.

Gli studenti, con l'utilizzo del software potranno:

interagire, condividere e salvare dati tramite l'utilizzo di P.C. direttamente sulla LIM di Classe e salvare dati su Cloud.

Tutti i prodotti dovranno possedere:

la garanzia del prodotto da parte del Costruttore di almeno 2 anni. Nel caso in cui non sia già disponibile un certificato di garanzia del prodotto e delle sue componenti di almeno 2 anni, il costruttore potrà rilasciare apposita dichiarazione che attesti l'estensione della stessa fino al 24° mese e tutte le certificazioni ISO e CE previste dalla normativa vigente.

ART. 4 REQUISITI DELLA DOTAZIONE TECNOLOGICA

I requisiti della dotazione tecnologica oggetto della gara sono definiti dalla tabella di seguito riportata:

CARATTERISTICHE E REQUISITI DI ORDINE GENERALE

(Carrello + Software + notebook)

| <i>SPECIFICA RICHIESTA</i> | <i>CARATTERISTICHE</i> |
|---|---|
| Garanzia del produttore sull'intera soluzione | 24 mesi dai su tutti i Prodotti compresi i Cavi di Collegamento (obbligatoria) |
| Assistenza del Fornitore sull'intera soluzione | 24 mesi minimo (obbligatoria) |
| Addestramento ai docenti Da svolgersi nel mese di settembre 2016 | Almeno 4 ore, 2 incontri di 2 ore ciascuno. Oltre che rivolte ai docenti le ore di addestramento sono obbligatorie e propedeutiche alla redazione del verbale di collaudo. |
| Supporto alla didattica | Accesso a risorse e contenuti digitali presenti all'interno o a corredo del software di gestione della classe digitale, e scaricabili gratuitamente da apposite librerie sul WEB, preferibilmente in lingua italiana (titolo preferenziale); Accesso gratuito a portali on-line (forum/community) (titolo preferenziale); Accesso a corsi di base on-line gratuiti in lingua italiana (titolo preferenziale); |



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

20 20



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

MIUR

| | |
|---|---|
| Sistemi Operativi Supportati Manualistica d'uso | Facilità di conversione dei prodotti realizzati con il software per la gestione della classe digitale in/da quello di altri formati proprietari: WINDOWS 10.0 Professional 64 BIT |
| Cavi elettrici, trasmissione segnale video, cavo di connessione alla rete | Per tutte le apparecchiature fornite, in lingua italiana o inglese. Cavi di alimentazione delle apparecchiature fornite, cavi di collegamento dei personal computer con il carrello. |
| Certificazioni | I prodotti devono essere in possesso di tutte le certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica. |

CARATTERISTICHE E REQUISITI DEL SOFTWARE DI GESTIONE-CONTROLLO CLASSE INTERATTIVA

| <i>SPECIFICA RICHIESTA</i> | <i>CARATTERISTICHE</i> |
|--|--|
| Funzioni di gestione e controllo della classe Virtuale | Il Software dovrà consentire in qualsiasi momento l'interazione docente-alunni. |
| Installazione: Validità Contratto di Manutenzione: | Su tutti i P.C. forniti. 24 Mesi. |
| Licenza perpetua | La Licenza d'uso dovrà coprire tutti i P.C. che potranno essere alloggiati all'interno del Carrello. |

CARATTERISTICHE E REQUISITI DEL CARRELLO

| <i>SPECIFICA RICHIESTA</i> | <i>CARATTERISTICHE</i> |
|--|--|
| <u>Capacità di stivaggio/alloggiamento</u> | Adatto per lo stivaggio/alloggiamento, ricarica e trasporto di almeno 26 P.C. portatili di dimensioni minime di 14,00 POLLICI |
| Struttura del carrello | Dotato di almeno 4 ruote girevoli/piroettanti che ne consentano il trasporto dotate di freno, costruito in materiale ignifugo, dotato di maniglioni per il trasporto e vani per alloggiamento alimentatori p.e. separati |
| Sistema di programmazione fasi di ricarica | Sì |
| Alimentazione | Sequenziale per la prevenzione di sovraccarichi elettrici |



UNIONE EUROPEA

FONDO
STRUTTURALE
EUROPEO

2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per le Programmazioni
Direzioni Generali per il territorio e le attività di gestione
Direzioni Generali per la gestione dei servizi didattici per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

| | |
|--|--|
| Sistema di Ventilazione/raffreddamento | Certificato per mantenere costante la temperatura di tutti i dispositivi durante la fase di ricarica |
| Sistema di chiusura | Tramite chiave con almeno un punto di bloccaggio |
| Sportello posteriore | Apribile |

CARATTERISTICHE E REQUISITI DEI NOTEBOOK

| <i>SPECIFICA RICHIESTA</i> | <i>CARATTERISTICHE</i> |
|------------------------------|---|
| Schermo | Valore unico ammesso 14,00 POLLICI |
| Tecnologia Processore | Intel i3 ultima generazione o Superiore (valore minimo ammesso) |
| Modello Processore | Intel i3 ultima generazione o Superiore (valore minimo ammesso) |
| Bit | 64 bit (valore minimo ammesso) |
| Memoria RAM | 4 Gb (valore minimo ammesso) |
| Tecnologia della ram | DDR3L (valore minimo ammesso) |
| Capacità Hard Disk | 500 GB HDD (valore minimo ammesso) |
| Sistema Operativo | Windows 10 Professional a 64 Bit (valore unico ammesso) |
| Porte USB 2.0 | Almeno una (valore minimo ammesso) |
| Porte USB 3.0 | Almeno una (valore minimo ammesso) |
| Porte HDMI | Almeno una (valore minimo ammesso) |
| Connettività alla rete LAN : | RJ 45 |
| Connessione wireless: | WI-FI IEEE 802.11 |
| Pacchetto Office | Ultima Versione no 365 Licenza Perpetua (valore unico ammesso) |

ART. 5. SERVIZI CONNESSI

5.1 Consegna, installazione e collaudo

L'esecuzione del contratto avverrà mediante consegne e installazioni non ripartite: a tal fine, il fornitore dovrà predisporre entro 10 (DIECI) giorni lavorativi decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di accettazione della RdO a Sistema, il Piano di consegna, di installazione, di formazione e di collaudo indicando il termine di consegna della fornitura.

Tutte le attività dovranno svolgersi e concludersi nel mese di settembre 2016.

Le attività di installazione e collaudo devono essere svolte contestualmente alla consegna.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera e cablaggio della soluzione Carrello + Software di Gestione classe Virtuale + personal computer, asporto degli imballaggi. Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti. Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato dal produttore del carrello e delle attrezzature.



FONDO
STRUTTURALE
EUROPEO

2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Strategica, Competenze per la crescita e la crescita
Sistemi di gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione tecnologica
C/MIUR/11

Il collaudo ha ad oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso nonché, per quanto possibile, la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e, dal Capitolato Tecnico.

Oltre alla verifica di cui sopra, nella fase di collaudo, sarà effettuata l'attività di avvio all'uso della soluzione, che consiste in: accensione delle apparecchiature, creazione di una nuova cartella, utilizzo del software didattico, salvataggio della "lezione" nella cartella, spegnimento delle apparecchiature, riavvio e controllo di tutte le fasi.

5.2 Addestramento docenti

La formazione tecnica ai docenti avverrà nel mese di Settembre 2016 e consisterà nell'erogazione di almeno 4 ore di training sulle modalità di avvio, funzionamento ed utilizzo della dotazione.

Il fornitore dovrà predisporre e condividere con la Scuola il Piano di formazione tecnica che dovrà contenere il calendario delle attività formative di almeno 2 lezioni di 2 ore ciascuna.

L'attività di formazione tecnica può essere erogata, in accordo tra le parti, non contestualmente all'installazione. Il fornitore dovrà prendere accordi in tal senso in fase di definizione del Piano di formazione.

L'addestramento dovrà affrontare i seguenti aspetti:

Componenti del setting e dei collegamenti;

Funzionamento e utilizzo del Software Classe Digitale;

5.3 Manutenzione e assistenza

Garanzia 24 mesi on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 3 giorni lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successive alla segnalazione di anomalia.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data di accettazione dell'offerta a Sistema, 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 richiesto al Fornitore consiste in:

- ✓ gestione dei contatti con l'I.C. di Cantello a supporto della corretta attuazione del Contratto;
- ✓ gestione delle richieste di assistenza e manutenzione, ivi incluse le segnalazioni di guasti e la gestione dei malfunzionamenti;
- ✓ Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

ART. 6 TEMPI TECNICI E DURATA DELLA FORNITURA

- 1) Pubblicazione R.d.O:
15 Luglio 2016;
- 2) Presentazione delle Offerte:
Entro e non oltre le ore 10:00 di Martedì di 26 Luglio 2016;
- 3) Accordi per la consegna della fornitura:
A partire dal 02 Agosto;
da concordare perentoriamente entro le ore 10:00 del 08/08/2016;
- 4) Consegna, Installazione e Collaudi:
Consegna e Installazione a partire dall'1 Settembre 2016;
Collaudi a partire dal 01 Settembre 2016 e da ultimare entro il 10 Settembre 2016;
Formazione Docenti nel mese di Settembre 2016;
Installazione-Formazione-Collaudo da ultimare entro il 30/09/16;



ART 7 IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo complessivo della fornitura, potrà ammontare ad un massimo di C 16.311,48 IVA ESCLUSA.
Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetterà di adeguare la fornitura, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs 50/2016;

L'Istituto manifesta sin d'ora la propria volontà di procedere, qualora si registrassero economie dovute a ribassi sul prezzo posto a base di gara, a successivi ordinativi al fornitore selezionato alle medesime condizioni economiche definite in sede di contratto.

L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva di montaggio, assistenza tecnica, addestramento del personale docente all'utilizzo del Laboratorio, collaudo, oltre a garanzia, contratti di licenza d'uso e aggiornamenti forniti **dal costruttore/Software-House** dell'attrezzatura/software per il periodo di 24 mesi.
Non sono ammesse offerte in aumento.

ART. 8 MODALITA' E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Le modalità di aggiudicazione della RdO è quella del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera e) del D.Lgs. n. 50/2016;

L'Istituto, procederà alla valutazione delle Offerte ricevute sulla base di quanto stabilito nel presente Disciplinare, nel Capitolato Tecnico della presente RDO e sulla base di quanto stabilito dall'art 39, comma 2, delle Regole di accesso e d'utilizzo del Mercato Elettronico della P.A., cioè *"sulla base della graduatoria automatica fornita dal Sistema delle Offerte contrattuali inviate dai Fornitori, delle eventuali ulteriori indicazioni allegate dal Fornitore ai sensi del art. 38, comma 1, nonché delle disposizioni legislative e regolamentari che disciplinano la materia degli acquisti della Pubblica Amministrazione e dei regolamenti interni applicabili all'Amministrazione procedente."*

Una volta **identificata la prima offerta valida**, come sopra disposto, l'Istituto procederà all'aggiudicazione della RdO utilizzando le funzionalità disponibili all'interno del Mercato Elettronico della PA (MEPA) entro 7 giorni inviando tramite l'apposita funzione all'aggiudicatario e a tutti i candidati che hanno presentato l'offerta.

Sarà successivamente inviato all'aggiudicatario il documento di stipula prodotto automaticamente dalla piattaforma contenente i dati della R.d.O. e i dati dell'offerta aggiudicata in via definitiva.

Il documento prodotto dal sistema verrà protocollato e una volta firmato digitalmente dal Dirigente Scolastico sarà reinserito al sistema. Il Contratto dovrà essere controfirmato digitalmente dall'aggiudicatario.

Si ritiene opportuno ribadire che alle R.d.O. non si applica lo stand and styl.

Considerando che il criterio di aggiudicazione è il prezzo più basso, non sarà nominata alcuna commissione giudicatrice.

In caso di offerte con prezzo uguale si procederà all'affidamento tramite sorteggio.

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

Secondo quanto previsto dal Comma 12 dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 l'Istituto si riserva di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulterà congrua.

Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima ai sensi di quanto previsto dall'art. 97 comma 1.

Inoltre, si comunica sin d'ora che saranno escluse le offerte che, sebbene presentate regolarmente a sistema entro i termini previsti, si presentino difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel Capitolato.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

20 20



Ambiente del lavoro e dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Esecuzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio 5

MIUR

Prevista l'esclusione anche nel caso in cui al nome e alla marca dei prodotti offerti non corrispondano le caratteristiche tecniche richieste nei documenti di gara e nelle singole righe della RDO.

I documenti da presentare in sede di offerta Capitolato, Disciplinare, Allegati 1, 2, 3, 4, 5, 6, firmati digitalmente, le caratteristiche e i dati tecnici dei prodotti dovranno essere dichiarati dai partecipanti solo ed esclusivamente nelle righe Tecniche della R.D.O..

In caso di aggiudicazione, entro la data di sottoscrizione del contratto dovrà essere prodotta GARANZIA DEFINITIVA del 10% dell'importo della fornitura a copertura dell'intero periodo contrattuale e che sarà restituita secondo quanto stabilito nell'art. 103 del D.Lgs 50/2016.

Per tutto quanto non previsto in questo articolo, si rimanda alle indicazioni riportate all'art. 6 del Disciplinare ed alla normativa di riferimento in quanto applicabile.

Art. 9 STIPULA EFFICACIA E DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto avente ad oggetto la fornitura di un Ambiente Digitale composto da:

- ✓ N. 1 Carrello armadietto mobile per stivaggio/alloggiamento, ricarica e trasporto di almeno 26 P.C. portatili di dimensioni minime di 14,00 POLLICI, dotato di ruote, freni, sistema di chiusura con chiave (almeno 1 punto di bloccaggio) e maniglioni per il trasporto;
- ✓ N. 26 P.C. Portatili da 14,00 POLLICI comprensivi dei relativi software WIN. 10 PROFESSIONAL e OFFICE ULTIMA VERSIONE (Licenza Perpetua, no 365);
- ✓ N. 1 SOFTWARE per il coordinamento digitale delle lezioni real-time agli studenti e la gestione di una classe virtuale;
- ✓ TUTTI i componenti ed accessori atti a garantire il funzionamento dell'intera dotazione;
- ✓ l'installazione ed il Collaudo della fornitura;
- ✓ l'addestramento all'utilizzo delle attrezzature;
- ✓ L'Acquisto della Licenza **perpetua**;
- ✓ la garanzia, l'assistenza tecnica su tutte le attrezzature per la durata di 24 mesi;

1) Il contratto decorre dalla data di Accettazione della fornitura e coincide con la data di esito positivo dell'ultimo collaudo effettuato (come indicato nel Piano di Consegna e di Collaudo di cui all'art. 9 comma 1 del Disciplinare).

2) Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia in relazione a ciascun quantitativo oggetto della fornitura, consegnato presso l'istituto, ha una durata minima di 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla relativa data di collaudo positivo della singola fornitura effettuato dall'Istituto.

La stipula del contratto avverrà secondo quanto stabilito dall'art. 32 comma 13 del D.L. 50/2016.

La decorrenza degli effetti del contratto ha inizio dalla data di efficacia dello stesso e il soggetto partecipante resta impegnato nell'eventuale aggiudicazione e obbligato alla stipula del contratto fin dalla presentazione dell'offerta.

Relativamente all'efficacia del contratto, le norme e le disposizioni di cui ai presenti articoli sono vincolanti per l'aggiudicatario dal momento in cui viene comunicata l'offerta, mentre lo sono per l'amministrazione solo dopo l'approvazione del contratto sottoscritto.

La durata del contratto è stabilita dalla data di efficacia dello stesso fino a chiusura di tutte le attività previste dal presente Capitolato e per i successivi due anni a garanzia biennale **del produttore** dei servizi di manutenzione e assistenza delle attrezzature. L'Istituto si riserva altresì la facoltà di affidare servizi complementari e analoghi a quanto previsto dal presente avviso di fornitura.

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.L. 50/2016, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il fornitore espressamente accetta di adeguare il servizio oggetto del presente contratto.



Per tutto quanto non previsto nel si rimanda all'art. 08 del Disciplinare.

ART. 10 AUMENTO O DIMINUIZIONE DELLA PRESTAZIONE – VARIANTI

L'Istituto si riserva di affidare, servizi analoghi a quelli previsti dal presente avviso di fornitura.
In ogni caso l'Aggiudicatario ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dall'Istituto a condizione che non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del contratto e non comportino a carico dell'aggiudicatario maggiori oneri.

ART. 11 GARANZIA DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

A garanzia degli impegni assunti, l'Aggiudicatario, prima di iniziare l'esecuzione del Contratto, dovrà costituire una garanzia fideiussoria DEFINITIVA pari al 10% dell'importo aggiudicato al netto degli oneri fiscali a copertura dell'intero periodo contrattuale e che verrà restituita secondo quanto stabilito nell'art. 103 del D.Lgs 50/2016.

ART. 12 – MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento verrà effettuato, dopo le verifiche di regolarità contributiva, con bonifico Bancario-Postale dietro presentazione della Fattura Elettronica che dovrà essere inserita sul sistema di Interscambio SIDI, dovrà riportare il seguente CIG: **Z601AA0CB5**, il numero di conto e le coordinate bancarie.

L'Importo dell'IVA verrà versato direttamente da questo Istituto all'erario.

In caso di mancata regolarità contributiva l'Istituto applicherà l'intervento sostitutivo nei confronti di INPS e/o INAIL.

Per tutto quanto non previsto in questo articolo, si rimanda alle indicazioni riportate all'art. 7 del Disciplinare ed alla normativa di riferimento in quanto applicabile.

Si comunica sin d'ora che la liquidazione della fattura è vincolata all'accredito dei finanziamenti Fondi FESR/PON da parte del MIUR.

ART. 13 ONERI E OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

L'aggiudicatario, al fine di un'ottima ed efficiente esecuzione del servizio richiesto, ha l'onere di fornire mezzi, materiali e macchinari, mano d'opera, prestazioni e quanto altro occorre perché la fornitura sia oltre che conforme, anche funzionante secondo le clausole contenute nel presente Capitolato, nonché alle istruzioni fornite dall'Istituto. L'aggiudicatario avrà accesso ai locali dell'Istituto solo dietro autorizzazione dell'Istituto stesso.

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

- Tutte le spese sostenute per la partecipazione alla gara;
- Tutte le spese di bollo inerenti agli atti occorrenti per la fornitura delle attrezzature e del software dal giorno della notifica dell'aggiudicazione e per tutta la sua durata;
- La riesecuzione di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio dell'Istituto non risultassero eseguiti a regola d'arte e conformemente all'offerta tecnica;

ART. 14 OBBLIGHI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E A TUTELA DEL LAVORO

L'aggiudicatario:

- 1) è unico responsabile nei confronti del personale impiegato e di terzi nell'espletamento del servizio. Esso è obbligato ad osservare la normativa vigente a tutela dei lavoratori, sotto ogni profilo, anche quello previdenziale e della sicurezza;



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO
STRUTTURALE
NACIONALE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il Sistema Nazionale di Istruzione,
Università e Ricerca
Dipartimento per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio 12

- 2) 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 dell'Istituto, sollevando quest'ultimo da ogni eventuale richiesta di risarcimento;
- 3) ha l'obbligo di osservare, oltre che il presente Capitolato, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti o 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 l'Istituto da ogni qualsiasi responsabilità civile in merito.
- 4) è obbligato ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati nei lavori costituenti oggetto del presente Avviso, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti.

I suddetti obblighi vincolano l'aggiudicatario per tutta la durata del servizio.

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter, del d. lgs. 9 aprile 2008 n. 81, l'Istituto ha redatto il "Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze", **ai fini dell'efficacia del contratto l'aggiudicatario dovrà sottoscrivere il documento per accettazione delle condizioni e in caso contrario lo stesso sarà ritenuto nullo di diritto.**

Per quanto concerne gli oneri sulla sicurezza relativi alla presente procedura, sono da ritenersi già inclusi nella prestazione dei fornitori per l'espletamento delle forniture e dei servizi oggetto del contratto.

Resta inteso che i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016.

Per tutto quanto non previsto in questo articolo, si rimanda alle indicazioni riportate all'art. 10 del Disciplinare ed alla normativa di riferimento in quanto applicabile.

ART. 15 OBBLIGO DI RISERVATEZZA

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga a conoscenza o in possesso durante l'esecuzione del servizio, o comunque in relazione ad esso, e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della presente fornitura.

I dati, gli elementi ed ogni informazione acquisita in sede di offerta sono utilizzati dall'Istituto esclusivamente ai fini del procedimento di gara e della individuazione del soggetto affidatario, garantendo l'assoluta sicurezza e riservatezza, anche in sede di trattamento dati con sistemi automatici e manuali.

ART. 16 OBBLIGO DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Aggiudicatario assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136.

ART. 17 OBBLIGHI EUROPEI IN MATERIA DI FONDI STRUTTURALI

Il servizio di fornitura dovrà essere realizzato in conformità con i vigenti regolamenti europei in materia di fondi strutturali e delle relative disposizioni e modalità definite per l'attuazione del Quadro Strategico Nazionale e del Programma operativo in questione.

ART. 18 DIVIETO DI SUBAPPALTO - CESSIONE DEL CONTRATTO

È assolutamente vietata la cessione, anche parziale del contratto, ogni atto contrario è nullo di diritto.

