



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione della
Politica Educativa, Scientifica e Occupazionale
Direzione Generale per gli Affari Centrali in materia di Educazione,
Università, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO

“Giacomo Matteotti”

Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondaria di Primo Grado di Rivoli

Via Monte Bianco 23 – 10098 RIVOLI (TO) ☎ Tel. 011 9534952

e-mail toic87100d@istruzione.it toic87100d@pec.istruzione.it www.icmatteotti.edu.it

Codice Fiscale 95598040012 Codice Meccanografico TOIC87100D

Data e protocollo come da segnatura

CAPITOLATO TECNICO

CUP G22G20000470007

Cod. Univoco UFL2S2

Gara:

REALIZZAZIONE DI SMART CLASS PER LA SCUOLA DEL PRIMO CICLO – 4878 DEL 17/4/2020

La somma massima stanziabile e non derogabile, comprensiva di tutti i costi di attivazione, opere edili, forniture di materiali e attrezzature, installazione, posa in opera e collaudo per questa proposta è pari a:
11710,00 euro IVA INCLUSA .

Condizioni Generali Fornitura

La Fornitura di gara prevede un **unico lotto**.

All'atto della fornitura l'aggiudicatario dovrà rispettare le seguenti condizioni;

1. il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, garanzia e certificazione del corretto funzionamento dei dispositivi;
2. Laddove necessiti il fornitore dovrà provvedere ad allacciamenti elettrici, piccole manutenzioni utili ad una posa in opera corretta e rispettosa di tutte le norme relative alla sicurezza oltre che ad un corretto funzionamento ai sensi delle normative UNI e rispettando le garanzie tecniche;
3. per gli apparecchi oggetto di fornitura è fatto obbligo garantire le attività di prima configurazione che consentano all'Amministrazione Contraente di ottenere un sistema “chiavi in mano” stabile e funzionante;
4. tutte le forniture dovranno essere rispondenti, come requisito minimo, alle normative vigenti per quanto riguarda la sicurezza, dovranno essere a ridotto consumo energetico e a basse emissioni sonore.
5. le forniture, in particolare, dovranno, laddove richiesto:
 - a) rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva 2004/108/CE recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs.6 novembre 2007, n. 194;
 - b) essere conformi alla direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS)", recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs.151/2005;
 - c) rispettare i requisiti stabiliti nel D. Lgs.88/2008, che recepisce la direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti;



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione della
Politica Educativa, Universitaria e Ricercativa
Direzione Generale per gli Affari Centrali in materia di Educazione,
Università, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO

“Giacomo Matteotti”

Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondaria di Primo Grado di Rivoli

Via Monte Bianco 23 – 10098 RIVOLI (TO) ☎ Tel. 011 9534952

e-mail toic87100d@istruzione.it toic87100d@pec.istruzione.it www.icmatteotti.edu.it

Codice Fiscale 95598040012

Codice Meccanografico TOIC87100D

- d) essere conformi al D.Lgs15/2011 che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia;
 - e) essere conformi al Regolamento (UE) n.1103/2010 della Commissione del 29 novembre 2010 che stabilisce, ai sensi della direttiva 2006/66/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, norme relative all'etichettatura indicante la capacità di pile e accumulatori portatili secondari (ricaricabili) e per autoveicoli;
 - f) rispettare la normativa sulla sicurezza sul lavoro D.Lgs.81/2008 e s.m.i.
7. Il fornitore si impegna al rispetto dei termini di Garanzia riportati nelle schede tecniche dei prodotti;
 8. Resta inteso il blocco dei prezzi dei singoli articoli e servizi offerti, fino alla completa chiusura delle procedure di gara;
 9. tutti gli apparati attivi devono essere di primaria casa e devono essere forniti ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella descrizione presente nel capitolato come dovrà risultare dai datasheet, depliant e certificazioni allegate all'offerta; non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle indicate. Potranno essere ammesse attrezzature con caratteristiche tecniche migliorative rispetto a quelle indicate, purché ritenute tali in sede di collaudo;
 10. Ove disponibile, tutti i prodotti dovranno essere corredati da manuali tecnici e ogni altra documentazione redatti nella lingua originale e in lingua italiana su supporto cartaceo, e/o CDROM per consentire un utilizzo completo ed un funzionamento ottimale delle apparecchiature;
 11. la ditta fornitrice sarà responsabile esclusiva dei rischi a cui i beni andranno incontro durante il viaggio. La fornitura dovrà essere comprensiva di ogni componente accessorio utile alla completa funzionalità dei prodotti forniti;
 12. nell'offerta il fornitore dovrà indicare tutte le caratteristiche tecniche del servizio, anche quelle non indicate come requisiti, allegando la scheda tecnica. Inoltre dovrà indicare la durata ed il tipo di garanzia ed i tempi per la consegna dell'intero lotto di prodotti;
 14. Il servizio di backup dovrà avere una SIM dati LTE che in caso di guasto mantenga gli stessi ip pubblici della linea in Fibra Ottica.

Collaudi

Contestualmente all'installazione tutte le apparecchiature fornite verranno sottoposte a Collaudo da parte dell'Istituto, in contraddittorio con il Fornitore. Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature e dei servizi oggetto della Fornitura.

La verifica di funzionalità è da intendersi quale attestazione di Verifica generale del funzionamento.

Il verbale di collaudo, dovrà essere controfirmato per accettazione e rilasciato dal Dirigente Scolastico, ai fini della decorrenza della garanzia. In caso di esito negativo, la fornitura sarà considerata come “non conforme” e si provvederà all'applicazione delle penali previste nei paragrafi seguenti, fermo restando il risarcimento dei danni subiti.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione della
Politica Istruzione, Università e Ricerca
Direzione Generale per gli Affari Generali e la Ricerca
Scientifica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO

“Giacomo Matteotti”

Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondaria di Primo Grado di Rivoli

Via Monte Bianco 23 – 10098 RIVOLI (TO) ☎ Tel. 011 9534952

e-mail toic87100d@istruzione.it toic87100d@pec.istruzione.it www.icmatteotti.edu.it

Codice Fiscale 95598040012

Codice Meccanografico TOIC87100D

Consegna ed installazione

L'installazione completa dovrà avvenire direttamente presso la sede principale della stazione appaltante, Via Monte Bianco 23, Rivoli (TO) e più precisamente nel Plesso che sarà indicato ad incarico concluso (poiché deve essere definito in sede di CD), entro e non oltre 90 (NOVANTA) giorni dalla aggiudicazione della gara d'appalto. Non saranno accettati periodi massimi di consegna e installazione superiori a quelli indicati. Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente realizzare l'installazione dell'impianto nella versione corrispondente all'offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l'attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

Dovrà essere consegnata unitamente la manualistica tecnica d'uso, nonché l'attestazione di conformità. Alla data di scadenza, il servizio dovrà essere collaudato e funzionante.

Servizio di assistenza e manutenzione in garanzia

Il Fornitore deve garantire un servizio di assistenza per il ripristino dei Servizi forniti in garanzia ove si rendesse necessario ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura ed al ripristino dell'operatività. L'attività di assistenza on-site dovrà essere espletata mediante almeno un tecnico specializzato con conoscenza specifica dell'oggetto della fornitura. Per malfunzionamento si intende ogni difformità di espletamento del servizio richiesto e/o del prodotto dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso. Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l'apparecchiatura riparata torni a far parte della dotazione dell'Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l'Amministrazione. Il Fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura entro il termine perentorio di 3 giorni, dalla ricezione della richiesta di intervento.

Penali

Qualora in seguito ai controlli effettuati in base ai precedenti punti, si riscontrino inadempienze o difformità rispetto alle prescrizioni del presente capitolato saranno applicate all'Affidatario le penalità relative alle seguenti infrazioni:

- 1) mancato rispetto dei termini di consegna e installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
- 2) ritardo nella consegna e/o nell'installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
- 3) evidente incapacità dell'operatore tecnico a svolgere l'attività richiesta – il giudizio viene espresso dal Dirigente Scolastico, sentito anche il collaudatore;
- 4) mancato rispetto delle procedure previste dal D. Lgs. 196/2003;
- 5) mancata osservanza delle prescrizioni del D. Lgs. 81/2008;



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione della
Politica Educativa, Universitaria e Scientifica
Direzione Generale per gli Affari di Edilizia
Scuolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

ISTITUTO COMPRENSIVO
"Giacomo Matteotti"

Scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondaria di Primo Grado di Rivoli

Via Monte Bianco 23 – 10098 RIVOLI (TO) ☎ Tel. 011 9534952

e-mail toic87100d@istruzione.it toic87100d@pec.istruzione.it www.icmatteotti.edu.it

Codice Fiscale 95598040012 Codice Meccanografico TOIC87100D

CAPITOLATO TECNICO - LOTTO UNICO

CIG Z222D3AAEE

quantità	descrizione	Prezzo max
20	PC laptop (notebook) 4G -32 GB - LENOVO V145 W10 Professional	280,00
16	Tablet 4G -32GB SANSUNG ST 510	200,00
1	Armadio/carrello di sicurezza per custodia e ricarica di dispositivi da 36	750,00
10	Key di connettività	36,00
1	Software/licenze per la realizzazione e/o l'uso di piattaforme di distance-learning, content-sharing, streaming, video-call di gruppo e webconference e per la creazione di classi virtuali - AMMINISTRAZIONE e ASSISTENZA annuale GSuite docenti e utenti	1000,00
5	Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità: eDigital Box autismo e disabilità Kit Alfa e Reader 3 eDigital Box difficoltà di linguaggio FIAM dislessia evolutiva Creazioni mappe individuali	500,00
1	Ipov Combo Kit ipovedenti	300,00

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Rosa Sorvillo

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse.