



**ISTITUTO COMPRENSIVO OPICINA**  
con lingua d'insegnamento slovena  
**VEČSTOPENJSKA ŠOLA OPČINE**  
s slovenskim učnim jezikom

P.le MonteRe/Nanoški trg, 2 - 34151 Opicina/Opčine - TS  
Tel. 040211119 – Fax 0402155245  
e-mail [tsic818007@istruzione.it](mailto:tsic818007@istruzione.it) - [tsic818007@pec.istruzione.it](mailto:tsic818007@pec.istruzione.it)

TSIC818007  
CF/FK 90135570324

Opčine/Opicina, 27/09/2016

Prot.n./št.: 2607/b14  
**Codice CUP D96J15001760007**  
**Codice CIG ZB11A43AA8**

Oggetto Programmazione dei fondi strutturali per la realizzazione degli Ambienti Digitali, bando FESR n. 12810 del 15/10/2015 - 10.8.1.A3-FESR PON-FR-2015-104  
**ALLEGATO 1 al Disciplinare di gara: DESCRIZIONE FORNITURA LOTTO 1**

**“Tecniche digitali a scuola”**

Il progetto prevede l'acquisizione di opportune dotazioni tecnologiche nell'intero Istituto Comprensivo.

**LOTTO 1 - “Tecniche digitali a scuola”**

Si prevede l'ampliamento delle dotazioni tecnologiche nell'intero istituto comprensivo mediante l'acquisto di:

- n. 13 Tablet Touch Convertibili (**NOTEBOOK CONVERTIBILE 4GB**)
- n. 7 Tablet (**TABLET 10”**)
- n. 7 TV led (**TV LED 39,5”**) da 39,5” installate a Muro su appositi supporti (**SUPPORTO TV A MURO**) e dotate di opportuni collegamenti elettrici canalizzati,
- n. 14 SMART TV (**SMART TV LED 50”**) da 50” installata a Muro su apposito supporto (**SUPPORTO TV A MURO**) e dotata degli opportuni collegamenti elettrici canalizzati.
- n. 19 DONGLE MIRACAST HDMI (**Miracast DLNA Dongle HDMI**) da collegare alle SMART TV di nuova acquisizione, nonché ad alcune già esistenti nei locali dei vari plessi dell'istituto
- n. 14 serie di cavi necessari per il collegamento dei TV LCD di nuova acquisizione e/o già in nostro possesso. Composti ognuno da: (**CAVO VGA 3MT - CAVO HDMI 3 MT - CAVO MICRO-HDMI 2MT - CAVO MINI-HDMI 3MT**)
- n. 21 prese multiple (**MULTIPRESA CON INTERRUTTORE**) da collegare alle SMART TV di nuova acquisizione.

Le specifiche tecniche dei prodotti richiesti sono dettagliate nell'allegato delle caratteristiche tecniche e richiamate dalle voci in grassetto tra parentesi.

In aggiunta alle caratteristiche meramente tecniche si specifica di seguito le operazioni facenti parte integrale della richiesta di offerta e che dovranno essere espressamente effettuate contestualmente alla fornitura:



Tutti i prodotti oggetto della fornitura dovranno essere consegnati in orario da concordare nei vari plessi di destinazione dell'istituto comprensivo.

La garanzia prevista e fornita dovrà essere del tipo ON-SITE, cioè interamente svolta presso i plessi dell'Istituto, direttamente dalla ditta fornitrice, senza oneri burocratici, operativi o economici di nessun genere a carico dell'Istituto, per un periodo minimo di 2 anni oppure se maggiore quello indicato nell'offerta economica.

Gli articoli forniti dovranno essere consegnati pronti al funzionamento, completi di tutti gli accessori necessari e con tutte le operazioni di installazione, configurazione, aggiornamento e personalizzazione correttamente eseguite e completate.

Nello specifico:

- **Tablet:**

Completamento procedura di installazione del sistema operativo con creazione relativo account, installazione software necessari specificati dall'istituto, configurazione e-mail esistente, configurazione WIFI, indirizzi IP statici e condivisione risorse di rete (cartelle di rete condivise e stampanti)

- **Notebook:**

completamento dell'installazione del sistema operativo (con relativi aggiornamenti) installazione software aggiuntivi, creazione utenze, installazione antivirus, aggiornamenti vari, consegna, installazione e configurazione in loco (configurazione wi-fi, configurazione stampanti e risorse di rete), configurazione di rete LAN-WLAN (configurazione indirizzi IP statici, risorse di rete, cartelle condivise, dominio, nomi di rete, modulo visualizzazione Wi-Fi, ecc.).

-SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 con completamento installazione e relativi aggiornamenti con creazione 3 account separati (Amministratore di sistema, Docente, Studente)

-SOFTWARE: installazione e relativi aggiornamenti di Adobe Reader Adobe Flash Adobe Shockwave Adobe air Java Irfanview Lingue Italiano Open Office Mozilla Firefox Mozilla Thunderbird e Microsoft Office 2010 starter

- **TV con supporto a muro:**

Installazione a muro con realizzazione canalizzazioni di copertura per cavi di alimentazione e dati, installazione multipresa e stesura cavi di alimentazione, configurazione TV e relativo Dongle Miracast, collegamento al relativo dispositivo (tablet-notebook-pc) e configurazione.

- **Dongle HDMI:**

Installazione sui relativi dispositivi di visualizzazione, anche se non oggetto della fornitura e relativa configurazione dei dispositivi in possesso dell'istituto oppure di nuova fornitura (tablet-notebook-pc)

La fornitura deve intendersi compresa anche degli spostamenti e ricollocamenti di arredi già presenti presso i locali dell'istituto, ad esempio, lavagne tavoli, armadi o quant'altro si renda necessario spostare per permettere il collocamento delle forniture.

Tutte le operazioni elencate e tutti i materiali necessari alla realizzazione della fornitura senza alcuna eccezione devono essere ricomprese nell'offerta complessiva senza ulteriori costi aggiuntivi a carico dell'Istituto.

Le apparecchiature oggetto del bando andranno consegnate ed installate secondo il seguente prospetto:

Scuola infanzia KOŠUTA  
S.Croce, 442 - Trieste

Q.tà	Descrizione
01	<b>TABLET 10"</b>
01	<b>TV LED 39,5"</b>
01	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
01	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
01	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola infanzia ŠTOKA  
Prosecco, 185 - Trieste

Q.tà	Descrizione
02	<b>TABLET 10"</b>
02	<b>TV LED 39,5"</b>
02	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
02	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
02	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola infanzia ČOK  
P.le Monte Re, 2 - Trieste

Q.tà	Descrizione
02	<b>TABLET 10"</b>
02	<b>TV LED 39,5"</b>
02	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
02	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
02	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola infanzia FAKIN  
Col, 41 - Monrupino



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
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  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

Q.tà	Descrizione
01	<b>TABLET 10"</b>
01	<b>TV LED 39,5"</b>
01	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
01	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
01	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola infanzia KRALJ  
Trebiciano, 30 – Trieste

Q.tà	Descrizione
01	<b>TABLET 10"</b>
01	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola elementare SIRK  
S. Croce, 217 - Trieste

Q.tà	Descrizione
01	<b>NOTEBOOK CONVERTIBILE 4GB</b>
01	<b>SMART TV LED 50"</b>
01	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
01	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
01	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola elementare ČERNIGOJ  
Prosecco, 177 - Trieste

Q.tà	Descrizione
02	<b>NOTEBOOK CONVERTIBILE 4GB</b>
02	<b>SMART TV LED 50"</b>
02	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
02	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
02	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>

01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola elementare BEVK  
P.le Monte Re, 2 - Trieste

Q.tà	Descrizione
02	<b>NOTEBOOK CONVERTIBILE 4GB</b>
02	<b>SMART TV LED 50"</b>
02	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
02	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
02	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola elementare GRADNIK  
Col, 72 - Monrupino

Q.tà	Descrizione
01	<b>NOTEBOOK CONVERTIBILE 4GB</b>
01	<b>SMART TV LED 50"</b>
01	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
01	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
01	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola elementare TOMAŽIČ  
Trebiciano, 33 - Trieste

Q.tà	Descrizione
01	<b>NOTEBOOK CONVERTIBILE 4GB</b>
01	<b>SMART TV LED 50"</b>
01	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
01	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
01	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola media KOSOVEL

Via di Basovizza, 7 - Trieste

Q.tà	Descrizione
03	<b>NOTEBOOK CONVERTIBILE 4GB</b>
03	<b>SMART TV LED 50"</b>
03	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
03	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
03	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>

Scuola media LEVSTIK

Prosecco, 595 - Trieste

Q.tà	Descrizione
03	<b>NOTEBOOK CONVERTIBILE 4GB</b>
04	<b>SMART TV LED 50"</b>
04	<b>SUPPORTO TV A MURO</b>
04	<b>Miracast DLNA Dongle HDMI</b>
04	<b>MULTIPRESA CON INTERRUTTORE</b>
01	<b>CAVO VGA 3MT</b>
01	<b>CAVO HDMI 3 MT</b>
01	<b>CAVO MICRO-HDMI 2MT</b>
01	<b>CAVO MINI-HDMI 3MT</b>