



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

35028 PIOVE DI SACCO – Via G. Parini, 10/c – Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969
e-mail:denicola@scuolanet.pd.it - Codice Fiscale 80024700280

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Turismo

Settore Tecnico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Professionale: Servizi Socio Sanitari

Settore Professionale: Servizi per l'Agricoltura e per lo Sviluppo Rurale – Via Ortazzi, 11 – Tel. e fax 049/5841129
e-mail:profagrario@denicolaonline.org

Prot. n. 6911/A24

Piove di Sacco, 30/09/2016

DISCIPLINARE DELLA RDO n. 1346724

Cup: D56J15001950007

CIG: ZD91B5EB70

**Disciplina per l'indizione della procedura in economia con procedura comparativa
di cui all'art. 34 del D. I. 44/01**

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

Programma Operativo Nazionale 2014-2020

Asse II Infrastrutture per l'istruzione

Avviso Prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-VE-2015-167

Alle ditte:

Breviglieri - Rovigo

SETI – Adria (RO)

GS Sistemi – Rende (CS)

Edutronic – La Loggia (TO)

Aurora Computers Srl – Gradisca d'Isonzo (GO)

La Meccanografica Snc – Cremona

RC Sistemi Audiovisivi – Ponte S. Nicolò (PD)

All'Albo

Al sito

1. PREMESSA

Nell'ambito del PON FESR “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” – Obiettivo 10.8 – Infrastrutture per l'istruzione, a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot. n. AOODGEFID/12810 del **15/10/2015**, al fine di rispettare i termini indicati per la chiusura del progetto, si intende affidare in economia secondo la disciplina della procedura comparativa prevista dall'art. 34 del D.I. 44/01, e secondo quanto contenuto nella Determina del D.S. dell'I.I.S.S. “De Nicola” di Piove di Sacco (PD) prot. 6679/A24 del 21 settembre 2016, la fornitura indicata all'articolo n. 3 del presente disciplinare; la stessa dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

Le 7 ditte in indirizzo, scelte **a seguito di indagine di mercato tra quelle presenti nel MEPA per gli articoli richiesti**, ove interessate, sono invitate a presentare la propria migliore offerta tecnico – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 12:00 del **giorno 8 ottobre 2016**.

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura.

Le offerte tecnico-economiche, o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse direttamente attraverso il sistema.



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"**

35028 PIOVE DI SACCO – Via G. Parini, 10/c – Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969
e-mail:denicola@scuolanet.pd.it - Codice Fiscale 80024700280

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Turismo

Settore Tecnico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Professionale: Servizi Socio Sanitari

**Settore Professionale: Servizi per l'Agricoltura e per lo Sviluppo Rurale – Via Ortazzi, 11 – Tel. e fax 049/5841129
e-mail:profagrario@denicolaonline.org**

La presente procedura negoziata è promossa dall'I.I.S.S. "De Nicola" di Piove di Sacco (PD), quale Scuola Punto Ordinante per l'acquisto di attrezzature e 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) per il bando Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Programma Operativo Nazionale 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione di cui all'avviso Prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 Codice identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-VE-2015-167.

Il termine entro cui poter inoltrare richieste di chiarimento è fissato al 06 ottobre 2016, ed è indicato nel riepilogo della RdO a sistema.

2. OGGETTO

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, in sintonia con gli scopi del progetto stesso, nonché alla necessaria posa in opera, rispettando le eventuali indicazioni operative da parte dell'ente locale proprietario degli immobili.

Le attrezzature richieste sono quelle indicate all'articolo n. 3 del presente disciplinare.

Importo posto a base € **16.581,97** (sedecimilacinquecentoottantuno/97) (IVA esclusa)

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 10, del D.Lgs n.163/06, è il Dirigente Scolastico Rigato Caterina.

3. FORNITURA

La fornitura oggetto del presente disciplinare è quanto di seguito elencato:

- n. 14 Lavagne Interattive Multimediali (LIM)
- n. 14 Videoproiettori
- n. 14 Speakers per lavagna interattiva
- n. 2 Televisori
- n. 2 Micro Pc

Caratteristiche della strumentazione richiesta:

Lavagne Interattive Multimediali (LIM)

Area utile di lavoro	Non inferiore a 77" reali
Tecnologia	Touch screen
Modalità di interazione	Tramite penne/puntatori e direttamente con le mani
Risoluzione	38000x38000 pixel minima



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

35028 PIOVE DI SACCO – Via G. Parini, 10/c – Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969
e-mail:denicola@scuolanet.pd.it - Codice Fiscale 80024700280

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Turismo

Settore Tecnico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Professionale: Servizi Socio Sanitari

Settore Professionale: Servizi per l'Agricoltura e per lo Sviluppo Rurale – Via Ortazzi, 11 – Tel. e fax 049/5841129
e-mail:profagrario@denicolaonline.org

Superficie	Antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti utilizzabile anche in caso di polvere sulla superficie. Funzionante anche con luce solare diretta sulla superficie
Dispositivi di interazione	La LIM deve consentire l'interazione tramite penna/puntatore nonché direttamente con le mani. Le penne/puntatori in dotazione alla LIM non devono necessitare di ricariche o cambio batterie per il funzionamento e devono essere prive di parti meccaniche. La LIM deve disporre di un alloggiamento per riporre il dispositivo di interazione quando non utilizzato.
Driver	I drivers e il software autore della LIM devono essere agnostici rispetto ai diversi sistemi operativi utilizzati. Il software deve essere fornito su CD Rom a corredo e disponibile per il download dal sito del produttore (indicare sito Web)
Software applicativo	L'aggiudicatario dovrà fornire, contestualmente all'installazione della dotazione tecnologica ed a titolo gratuito, un software specificatamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche
Certificazione	Del costruttore
Garanzia	Almeno 36 mesi ONSITE del costruttore

Speakers per Lavagna Interattiva LIM

Speakers	Per gli speaker fornire una soluzione con prodotti originali selezionati tra le opzioni del produttore della Lavagna stessa e quindi con possibilità di montaggio diretto sulla LIM ed un'alternativa con prodotti di tipo desktop installati comunque a parete ai lati della lavagna. <ul style="list-style-type: none">• Potenza minima RMS: 20 Watt per canale• Amplificatore integrato• Controllo volume e accensione frontali• Cavo audio di collegamento fra i due diffusori
Certificazione	Del costruttore
Garanzia	Almeno 36 mesi ONSITE del costruttore

Sistema di videoproiezione

Risoluzione nativa	1024x768
Focale	Focale ultra-corta
Tecnologia	LCD
Luminosità	Almeno 2.500 ANSI LUMEN
Contrasto	Almeno 10.000:1
Durata lampada	3.000 ore (modalità normale)
Telecomando	Si
Braccio/staffa di supporto a parete	La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente o specchio di proiezione deve essere minore di 100 cm per un'area di proiezione non inferiore ai 77 pollici riferita alla diagonale dell'area proiettata interna all'area attiva della LIM. Per ragioni di sicurezza la staffa di supporto del proiettore deve essere certificata per l'utilizzo nella configurazione proposta sia dal produttore della LIM che dal produttore del videoproiettore.
Connessione video	Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA
Connessione audio	RCA, mini-jack stereo
Certificazione	Del costruttore
Garanzia	Almeno 36 mesi ONSITE del costruttore

Display informativi (monitor)

Dimensione schermo	43" minima
Risoluzione	1920x1080



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

35028 PIOVE DI SACCO – Via G. Parini, 10/c – Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969
e-mail:denicola@scuolanet.pd.it - Codice Fiscale 80024700280

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing - Turismo

Settore Tecnico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Professionale: Servizi Socio Sanitari

Settore Professionale: Servizi per l'Agricoltura e per lo Sviluppo Rurale – Via Ortazzi, 11 – Tel. e fax 049/5841129
e-mail:profagrario@denicolaonline.org

Tecnologia	LED/OLED
Telecomando	Si
Braccio/staffa di supporto a parete	Staffa per il montaggio a parete
Connessione video	HDMI, VGA
Audio	Multimediale 10w minimo
Certificazione	Del costruttore
Garanzia	Almeno 36 mesi ONSITE del costruttore

Display informativi (micro PC)

Processore	Intel Atom quad core (minimo)
Ram	2 gb
H.D.	SSD 32 gb
Connessioni	2 USB (minimo), LAN 10-100-1000, Video HDMI, WIFI
S.O.	Windows 8 o superiore
Certificazione	Del costruttore
Garanzia	Almeno 2 anni on center

Componenti ed accessori atti a garantire il funzionamento dell'intera dotazione:

Specifica richiesta	Requisito minimo
Garanzia dell'intera soluzione	36 mesi certificata dal produttore (con eccezione della lampada: 3000 ore) on site
Sistemi Operativi Supportati	Microsoft Windows 8 o successivi. E' necessario allegare la scheda tecnica del costruttore riportante la compatibilità del software LIM proposto con tali S.O.
Manualistica d'uso	Per tutte le apparecchiature fornite, in lingua italiana o inglese
Cavi elettrici, trasmissione segnale video, cavo di connessione alla rete,	Cavi di alimentazione delle apparecchiature fornite, cavi di collegamento tra il PC, la lavagna ed il video-proiettore.
Inter-operabilità	E' richiesta la compatibilità con le principali piattaforme informatiche (in conformità alle indicazioni Legge 28 marzo 2003 n. 53 di riforma della Scuola art. 1)

4. LUOGHI DELLA FORNITURA

Le apparecchiature oggetto del bando saranno utilizzate presso le 2 sedi dell'I.I.S.S. "Enrico De Nicola" di Piove di Sacco.



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"**

35028 PIOVE DI SACCO – Via G. Parini, 10/c – Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969
e-mail:denicola@scuolanet.pd.it - Codice Fiscale 80024700280

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Turismo

Settore Tecnico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Professionale: Servizi Socio Sanitari

Settore Professionale: Servizi per l'Agricoltura e per lo Sviluppo Rurale – Via Ortazzi, 11 – Tel. e fax 049/5841129
e-mail:profagrario@denicolaonline.org

5. MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

5.1 Documenti richiesti in relazione all'oggetto della fornitura

Richieste di tipo tecnico da produrre a pena di esclusione: DICHIARAZIONE N. 1

L'offerta dovrà contenere, oltre a quanto previsto nel Capitolato tecnico della presente RDO, **a pena di esclusione, la dichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante, riguardo:**

- l'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 dell'Istituzione Scolastica;
- attestazione circa la **presenza obbligatoria delle marcature CE** e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- impegno del concorrente ad effettuare la consegna e l'installazione entro il termine massimo di 15 (quindici) giorni dall'aggiudicazione della gara
- indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail

5.2 Modalità di presentazione dell'offerta a pena di esclusione

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente RdO **dovrà a pena di esclusione,:**

- allegare all'offerta, attraverso il sistema, i documenti presenti nella RdO (Disciplinare) **firmandolo digitalmente da parte del legale rappresentante;**
- allegare schede tecniche dei prodotti contenuti nell'offerta economica;
- allegare Offerta tecnica/economica con le caratteristiche dettagliate **firmandola digitalmente;**
- compilare il modulo di offerta della presente RdO indicando i prezzi unitari corrispondenti all'offerta tecnico-economica; tali prezzi devono includere i costi di installazione e configurazione degli apparati.

5.3 Richiesta ulteriore a pena di esclusione

Al fine di valutare l'acquisto di ulteriori prodotti con le eventuali economie risultanti, il concorrente dovrà specificare, per ogni singolo oggetto proposto, il costo unitario senza IVA.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

35028 PIOVE DI SACCO – Via G. Parini, 10/c – Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969
e-mail:denicola@scuolanet.pd.it - Codice Fiscale 80024700280

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Turismo

Settore Tecnico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Professionale: Servizi Socio Sanitari

Settore Professionale: Servizi per l'Agricoltura e per lo Sviluppo Rurale – Via Ortazzi, 11 – Tel. e fax 049/5841129
e-mail:profagrario@denicolaonline.org

6. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La modalità di aggiudicazione della RdO è **al prezzo più basso ai sensi del D. L.vo 18/04/2016 n. 50 art. 95 c. 4., ferme restando le caratteristiche tecniche minime previste dal capitolato tecnico; eventuali differenze di caratteristiche presentate dai fornitori come migliorie saranno considerate tali solo a giudizio insindacabile della scrivente punto ordinante.**

Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, si applica l'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985 il quale prevede che *"In caso di offerta di uguale importo, vengono svolti esperimenti di miglioria (...) in sede di valutazione delle offerte (...)"*.

Si precisa che in ogni caso la scrivente Pubblica Amministrazione (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 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.

La gara sarà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta al prezzo più basso compatibile con la disponibilità economica indicata al punto 2, **entro sabato 08 ottobre 2016.**

7. ULTERIORI ADEMPIMENTI

Eventuale documentazione richiesta dal punto ordinante dovrà essere inviata presso la casella di posta elettronica certificata pdis02100v@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)**.

8. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

L'esecuzione del contratto avverrà mediante consegna e installazioni ripartite. Le attività di consegna ed installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera e cablaggio della soluzione Lavagna + Videoproiettore e Televisore + micro PC devono essere effettuate da personale addestrato e qualificato, secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

8.1 Manutenzione e assistenza

Il servizio di assistenza e manutenzione delle apparecchiature oggetto della fornitura per 36 mesi ONSITE decorre dalla data di collaudo positivo della fornitura medesima e con intervento in loco entro il termine di 3 (tre) giorni lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successivi alla segnalazione di anomalia. Il problema tecnico dovrà essere risolto comunque entro e non oltre 8 (otto) giorni lavorativi.



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"**

35028 PIOVE DI SACCO – Via G. Parini, 10/c – Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969
e-mail:denicola@scuolanet.pd.it - Codice Fiscale 80024700280

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing - Turismo

Settore Tecnico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Professionale: Servizi Socio Sanitari

**Settore Professionale: Servizi per l'Agricoltura e per lo Sviluppo Rurale – Via Ortazzi, 11 – Tel. e fax 049/5841129
e-mail:profagrario@denicolaonline.org**

I numeri telefonici, di fax ed indirizzo mail devono essere comunicati dal Fornitore unitamente alla nomina di un responsabile tecnico del servizio. Non sono ammessi numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

8.2 Collaudo dei prodotti

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

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

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili, la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire o riconfigurare 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 e di rivalersi sulla ditta aggiudicataria per l'eventuale perdita del finanziamento comunitario conseguente al mancato rispetto della tempistica prevista dal bando.

9. DIVIETO DI SUBAPPALTO

E' tassativamente vietato il subappalto. In caso di inottemperanza a detto obbligo, si procederà alla risoluzione del contratto di appalto con conseguente riserva di adozione di azioni legali da parte del committente.

10. 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.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"ENRICO DE NICOLA"

35028 PIOVE DI SACCO – Via G. Parini, 10/c – Tel. 049/5841692 – 049/9703995 – Fax 049/5841969
e-mail:denicola@scuolanet.pd.it - Codice Fiscale 80024700280

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing - Turismo

Settore Tecnico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Professionale: Servizi Socio Sanitari

Settore Professionale: Servizi per l'Agricoltura e per lo Sviluppo Rurale – Via Ortazzi, 11 – Tel. e fax 049/5841129
e-mail:profagrario@denicolaonline.org

11. CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

Il corrispettivo della fornitura **verrà corrisposto** dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante a decorrere dalla Data di collaudo positivo della fornitura, seguendo i flussi di accredito dei fondi da parte della Comunità Europea.

I dati del punto Ordinante sono i seguenti:

Indirizzo fatturazione	Intestatario fattura	CF Amministrazione	Codice univoco
Via Parini, 10/c	'I.I.S.S. "De Nicola" di Piove di Sacco (PD)	80024700280	UFS6EP

La partecipazione alla gara comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente bando di gara.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Caterina Rigato