



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Istituto di Istruzione Superiore Classico e Artistico Terni



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
pon
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Pianificazione
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

DISCIPLINARE ALLEGATO ALLA RDO CODICE 1924608

ACQUISTO PC DESKTOP MONITOR E ALTRE ATTREZZATURE INFORMATICHE –
CODICE CIG Z1723056D1 - CODICE CUP F48G17000020007

Affidamento tramite Procedura negoziata di cui all'art.36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 – per RDO MEPA – per l'acquisto di “Personal Computer – Monitor e altre attrezzature informatiche” per il Progetto” Laboratori per le scuole” della FONDAZIONE CARIT

L'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta con il criterio del prezzo più basso.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema.

Stazione Appaltante

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE CLASSICO E ARTISTICO

Viale A.Fratti,12 - Terni Tel. 0744 401273 - fax 0744 407699

Codice Fiscale: C.F. **91066510552**

Email tris011005@istruzione.it

Pec tris011005@pec.istruzione.it

Sede di consegna e installazione

Liceo Artistico O.Metelli Via B.Croce, 16- 05100 Terni

Il responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.LGS n. 50/2016 è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Roberta Bambini

Art.1 – Oggetto della fornitura

Acquisto di Personal Computer – Monitor e altre attrezzature informatiche secondo le caratteristiche tecniche specificate nell'apposito capitolato riportato all'art. 2.

Quantità	Descrizione
N. 1	PC Desktop Docente
N. 12	PC Desktop Allievi
N. 1	Monitor LED Professionale
N. 10	Monitor LED
N. 1	Video Proiettore

La fornitura dovrà comprendere l'installazione e la configurazione presso i locali dell'Istituto dei Personal Computer e delle altre attrezzature informatiche oggetto della presente RDO.

Ulteriori e più specifici dettagli tecnici vengono resi disponibili nel successivo articolo 2 Contenuti capitolato tecnico parte integrante della RDO e del Disciplinare di Gara.

SEDE LICEO CLASSICO “TACITO” DIREZIONE E UFFICI

Codice Fiscale 91066510552 Sito Internet www.liiclassicoartisticoterni.it e-mail: tris011005@istruzione.it PEC tris011005@PEC.ISTRUZIONE.IT

V.le A. Fratti, 12 05100 TERNI T. 0744.401273 _ F. 0744.407699 TRIS011005

LICEO ARTISTICO “O.METELLI” Via B. Croce, 16 T. 0744.400194 _ F. 0744.433197

Art 2. Contenuti capitolato tecnico

CAPITOLATO TECNICO LABORATORIO LICEO ARTISTICO

N. 12 PC DESKTOP ALLIEVI Progetto Laboratori per le scuole FONDAZIONE CARIT	
Specifiche richieste	Requisito necessario
MARCA	Primaria Marca
Processore	INTEL CORE I7-7700
Velocità Processore	3.60 GHz (o superiore)
Memoria RAM	8 GB DDR4 2,400 MHZ o superiore
Dimensioni Hard-Disk	1 HD 1 TB – Interfaccia Sata 3 7,200 rpm o superiore
Lettore/Masterizzatore DVD e CD	Si DVD D.L.
Porte USB	N. 6 USB (2.0 di cui almeno due del tipo 3.0) e USB frontali
Tastiera, Mouse	Kit cordless tastiera + mouse ottico con tasto dx, sx e la rotellina centrale
Scheda video Dedicata	Scheda Video Dedicata NVIDIA GE FORCE GTX 1050 TI 2GB DDR5
Wireless Ethernet	Sì Sì
Sistema operativo	Windows 10 Professional 64BIT (incluso Downg.a Win 7 Professional)
Garanzia	36 mesi on site

N. 1 PC DESKTOP DOCENTE Progetto Laboratori per le scuole FONDAZIONE CARIT	
Specifiche richieste	Requisito necessario
Marca	Primaria Marca
Processore	Intel CORE I7-7700
Velocità Processore	4,2 GHz (o superiore)
Memoria RAM	16 GB MEMORIA RAM DDR4 2,400 MHZ o superiore
Dimensioni Hard-Disk	1 Hard Disk SSD 240GB 1 Hard Disk 2 TB SATA 3 7,200 rpm
Lettore/Masterizzatore DVD e CD	Si DVD D.L.
Porte USB	N. 6 USB (2.0 di cui almeno due del tipo 3.0) E USB FRONTALI
Tastiera, Mouse	Kit cordless tastiera + mouse ottico con tasto dx, sx e la rotellina centrale
Scheda Video grafica	Scheda Dedicata NVIDIA GE FORCE GTX 1050 Ti 4GB DDR5

SEDE LICEO CLASSICO “TACITO” DIREZIONE E UFFICI

Codice Fiscale 91066510552 Sito Internet www.liiclassicocartisticotermini.it e-mail: tris011005@istruzione.it PEC tris011005@PEC.ISTRUZIONE.IT
V.le A. Fratti, 12 05100 TERNA T. 0744.401273 _ F. 0744.407699 TRIS011005
LICEO ARTISTICO “O.METELLI” Via B. Croce, 16 T. 0744.400194 _ F. 0744.433197

Wireless Ethernet	Sì Si
Sistema operativo	Windows 10 Professional 64BIT INCLUSO DOWNG.A Windows 7 Professional
Garanzia	36 mesi on site

N. 10 MONITOR Progetto Laboratori per le scuole FONDAZIONE CARIT	
Specifiche richiesta	Requisito necessario
Marca	Primaria Marca
Tipologia E Dimensioni Schermo	LED 24" Full HD
Dimensioni	16:9
Risoluzione	1920x1080
Contrasto	100000:1
Luminosità	250 cd/m2
Porte	VGA/HDMI
Garanzia	36 mesi on site

N. 1 MONITOR PROFESSIONALE Progetto Laboratori per le scuole FONDAZIONE CARIT	
Specifiche richiesta	Requisito necessario
MARCA	Primaria Marca
Tipologia e dimensioni schermo	LED 24" Professionale con funzione PIVOT
Dimensioni	16:9
Risoluzione	2560X1440
Contrasto	2.000.000:1
Luminosità	300 cd/m2
Porte	VGA/HDMI/D-PORT/USB
Garanzia	36 mesi on site

SEDE LICEO CLASSICO "TACITO" DIREZIONE E UFFICI

Codice Fiscale 91066510552 Sito Internet www.liiclassicoartisticotermini.it e-mail: tris011005@istruzione.it PEC tris011005@PEC.ISTRUZIONE.IT
V.le A. Fratti, 12 05100 TERNI T. 0744.401273 _ F. 0744.407699 TRIS011005
LICEO ARTISTICO "O.METELLI" Via B. Croce, 16 T. 0744.400194 _ F. 0744.433197

VIDEO PROIETTORE	
SPECIFICA RICHIESTA	REQUISITO NECESSARIO
Tipologia	Marca primaria
Risoluzione Massima Garantita	WXGA 1920X1200
Tecnologia	DLP 3 D
Luminosità	3400 ANSI Lumen (o superiore)
Contrasto	20000:1 (o superiore)
Connessione video	VGA/HDMI/USB
Garanzia Proiettore	36 mesi on site
Cavi	Cavi in dotazione HDMI
Consegna Montaggio e Installazione	La consegna il montaggio e l'installazione e il collaudo devono essere comprese nella

Tutti i prodotti offerti dovranno essere nuovi di fabbrica ed in produzione al momento della fornitura. Tutte le apparecchiature dovranno avere il marchio CE. Le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni e L.242/96) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.46/90).

Tutti i prodotti dovranno essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica:

- i requisiti di ergonomia stabiliti nella direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con legge 19 febbraio 1992 n. 142;
- i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da enti riconosciuti a livello europeo;
- le direttive di compatibilità elettromagnetica (89/336 e 92/31 – EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE;
- la direttiva 2002/95/CE, nota anche come “Restriction of Hazardous Substances (RoHS), recepita dalla legislazione Italiana con D.Lgs. 151/2005;
- i requisiti stabiliti nel D.Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.

Art. 3 Assistenza e Garanzia

La fornitura comprenderà l'installazione, la configurazione e il collaudo delle stesse. Sul corretto funzionamento dei PC dovrà essere data la garanzia di minimo 36 mesi on site in loco presso la nostra struttura, con decorrenza dalla data di collaudo positivo della fornitura medesima.

Art.4 Qualità dei materiali

Il materiale della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche **minime** descritte nel presente documento Disciplinare di Gara e capitolato tecnico.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori o non rispondenti a quelle previste. Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio, ovvero per individuare le caratteristiche minime ed

SEDE LICEO CLASSICO “TACITO” DIREZIONE E UFFICI

Codice Fiscale 91066510552 Sito Internet www.liiclassicocaturni.it e-mail: tris011005@istruzione.it PEC tris011005@PEC.ISTRUZIONE.IT

V.le A. Fratti, 12 05100 TERNI T. 0744.401273 _ F. 0744.407699 TRIS011005

LICEO ARTISTICO “O.METELLI” Via B. Croce, 16 T. 0744.400194 _ F. 0744.433197

essenziali richieste. A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporne 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.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica e presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta. Devono possedere inoltre tutti i requisiti di sicurezza ai sensi della normativa vigente (Decreto legislativo 81/2008 e s.m.i.). Parimenti l'installazione deve rispettare tutte le norme di sicurezza vigenti e devono essere rilasciate le certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica.

Art.5- Norme regolatrici

La fornitura deve essere eseguita con l'osservanza di quanto previsto:

1. Dal presente disciplinare;
2. Dal D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 ;
3. Dal codice civile e da altre disposizioni normative emanate in materia, per quanto non regolato dalle norme sopra richiamate, nonché dal regolamento di contabilità generale approvato con R.D. 827/1924 e successive modifiche ed integrazioni.

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo l'installazione e la configurazione, 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 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 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 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Art.6. Consegna, installazione e collaudo

La fornitura richiesta (consegna fornitura dei beni – installazione e configurazione) dovrà essere realizzata dal giorno successivo alla stipula del contratto **e dovrà essere espletata entro 15 giorni** in orario pomeridiano in modo da non interferire con l'attività didattica o in orario antimeridiano nei giorni di non svolgimento di attività didattica. Per tutti gli elementi relativi a consegna, installazione e collaudo si fa riferimento a quanto indicato al precedente articolo 5.

Art.7 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 (*almeno 5 o in numero congruo e superiore a 5 fornitori che operano all'interno della Regione Umbria*).

Art.8 Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla Decreto legislativo n. 50 del 18/4/2016 e dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **Z1723056D1**. 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.

Art.9. Oneri Sicurezza (art. 95 comma 10 del D. Lgs. 18 aprile 2016,n. 50)

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi. Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i

propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ad esclusione delle forniture senza posa in opera, dei servizi di natura intellettuale e degli affidamenti ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a)

Art. 10. Ulteriori adempimenti

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

Art.11. Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione della gara è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016

Art.12. Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 13.263,11 iva esclusa corrispondente a € 16.181 iva inclusa.

L'Amministrazione si riserva, inoltre, la facoltà di affidare all'aggiudicatario forniture aggiuntive, ai fini dell'implementazione di quella fornita, fino alla concorrenza dell'importo posto a base d'appalto previsto, avvalendosi del "Quinto d'obbligo" ai sensi dell'art. 11 del R. D. 2440/23 e art. 120 del R.D. 827/1924.

Art.13. Documenti richiesti in relazione alla RDO

La documentazione è inserita nel procedimento attivato sul MEPA.

L'offerta dovrà contenere, oltre a quanto previsto nel Disciplinare allegato alla presente RDO, una dichiarazione (**allegato DICHIARAZIONE 1**), firmata digitalmente dal legale rappresentante, contenente:

- 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 delle Istituzioni Scolastiche;
 - attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE, delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico
 - impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'esecuzione dei lavori, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo di **15 giorni** dalla stipula del contratto;

Il fornitore, inoltre, **dovrà fornire i seguenti allegati attraverso il sistema:**

1. dichiarazione succitata (DICHIARAZIONE 1) e il disciplinare di gara, firmati digitalmente da parte del legale rappresentante (presenti sul sistema);
2. Allegare l'istanza di partecipazione (ALLEGATO A) (presente sul sistema) firmata digitalmente;
3. Allegare la dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 (ALLEGATO B) (presente sul sistema) firmata digitalmente;

Art.14- Modalità di esperimento della RDO e criteri di aggiudicazione

L'Istituzione scolastica ha determinato di procedere tramite affidamento RDO MEPA con il criterio “Offerta al prezzo più basso”. Eventuali differenze di caratteristiche presentate dai fornitori come maggiorie saranno considerate tali solo a giudizio insindacabile dello scrivente punto ordinante. Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, sempre ad insindacabile giudizio dello scrivente punto ordinante verranno valutate, le eventuali maggiorie, caratteristiche superiori o servizi aggiuntivi presentate dai fornitori in sede di valutazione delle offerte. Si precisa che in ogni caso 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 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.

Art.15- Esclusione immediata dalla gara

Saranno ritenute nulle e comunque non valide le offerte:

- Pervenute per qualsiasi motivo dopo la scadenza del termine stabilito nel bando di gara;
- Formulate con caratteristiche tecniche inferiori e/o non rispondenti a quelle presenti nel capitolato tecnico.
- Con erogazione di servizi o forniture in sub appalto.

Art.16- Requisiti e condizioni dell'offerta

- a) L'offerta dovrà specificare i termini di installazione, collaudo e garanzia delle attrezzature fornite.
- b) Non sono ammesse offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- c) L'aggiudicazione avverrà, a insindacabile giudizio dell'Istituzione Scolastica;
- d) L'offerta è impegnativa per la Ditta ma non per l'Istituzione scolastica che, a suo insindacabile giudizio, potrà annullare la gara e/o eventualmente ripeterla.
- e) Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini stabiliti resta a carico della ditta o impresa partecipante.
- f) Nell'offerta la Ditta dovrà dichiarare di aver preso conoscenza di tutte le norme e condizioni in base alle quali si svolgerà la gara.
- g) Per quanto riguarda i “Pagamenti” si fa presente che la ditta che si aggiudicherà la fornitura è tenuta all'emissione di fattura elettronica nella quale dovrà essere riportato il codice CIG **Z1723056D1** e il codice univoco della scuola che è **UFG55E**

Art.17- Modalità di presentazione delle offerte

L'offerta dovrà pervenire entro i termini stabiliti e definiti sul portale e firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta.

L'offerta deve essere predisposta nel rispetto delle prescrizioni stabilite nella presente lettera di invito e nel disciplinare di gara i cui contenuti costituiranno parte integrante del contratto che verrà stipulato con l'aggiudicatario. Saranno esclusi dalla gara i concorrenti che presentino offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura del Servizio specificate nel Capitolato Tecnico, ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Art.18- Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii. i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali. Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

Art.19- Penali e risarcimento danni in caso di ritardato o parziale adempimento del contratto

L'Istituto Scolastico stabilisce un termine massimo di 15 giorni dalla stipula del contratto per la consegna del materiale/servizi relativi al progetto, in relazione alla gravità dell'inadempimento ed ad ogni giorno in più di ritardo, potrà applicare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Art.20- Corrispettivo e fatturazione

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

Denominazione Ente:

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE CLASSICO E ARTISTICO DI TERNI

Codice Univoco ufficio: UFG55E

Cod. fisc.: 91066510552

Indirizzo: Viale A. FRATTI, 12 – Terni CAP 05100

Art. 21 –Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50 del 2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Roberta Bambini.

Art. 22 -Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al TAR Umbria entro 30 giorni. Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra prestatore e la scuola saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Terni.

Per tutto quanto non richiesto nel presente disciplinare si rimanda a quanto regolamentato attraverso le funzionalità del sistema e alle disposizioni di legge.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(*Prof.ssa Roberta Bambini*)

SEDE LICEO CLASSICO “TACITO” DIREZIONE E UFFICI

Codice Fiscale 91066510552 Sito Internet www.iiclassicoartisticoterne.it e-mail: tris011005@istruzione.it PEC tris011005@PEC.ISTRUZIONE.IT

V.le A. Fratti, 12 05100 TERNI T. 0744.401273 _ F. 0744.407699 TRIS011005

LICEO ARTISTICO “O.METELLI” Via B. Croce, 16 T. 0744.400194 _ F. 0744.433197