



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 - FRTF020002@istruzione.it www.itiscassino.edu.it
C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica
Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica , Meccatronica

Alle aziende Interessate

CIG: Z313150D9D

DISCIPLINARE DI INDIZIONE GARA SUL MEPA “fornitura di n. 40 TV Smart Integrate, delle quali n. 24 da 75” e n.16 da 65”, da collocare nelle aule e nei laboratori che ne sono sprovvisti al fine di potenziare le attività di inclusione degli studenti con disabilità, disturbi specifici dell’apprendimento ed altri bisogni educativi speciali, dell’Istituto Tecnico Industriale Statale “E. Majorana” di Cassino (FR)”

1. Premessa

Il presente disciplinare è relativo all’affidamento in appalto ai sensi dell’art.1, comma 2, lettera b), del D.L. 76/2020 mediante indizione di procedura negoziata senza bando tramite Richiesta di Offerta (R.d.O.) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)

2. Oggetto

Specifiche minime TV da 75”

✓ Dimensioni schermo	190,5 cm (75”)
✓ Tipologia HD	4K Ultra HD
✓ Tecnologia display	LED
✓ Forma dello schermo	Piatto
✓ Rapporto d’aspetto nativo	16:9
✓ Regolazione formato schermo	4:3, 16:9
✓ Regolazioni formato schermo	720p, 1080p, 1440p, 2160p
✓ Risoluzioni grafiche supportate	1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 3860 x 2160
✓ Tecnologia di interpolazione del movimento	PQI 2000
✓ Risoluzione del display	3840 X 2160 Pixel
✓ Tipo sintonizzatore	Analogico e digitale
✓ Smart TV	SI
✓ Mirroring schermo	SI
✓ Supporto	Diversi dispositivi
✓ Hybrid Broadcast Broadband TV	SI
✓ Smart modes	SI



✓ Numero di altoparlanti	2
✓ Potenza in uscita (RMS)	20 W
✓ Formato audio integrato	Dolby Digital
✓ Wi-Fi	SI
✓ Collegamento ethernet LAN	SI
✓ Bluetooth	SI
✓ Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
✓ Quantità porte USB 2.0	1
✓ Quantità porte HDMI	2
✓ Telecomando portatile	Disponibile

Specifiche minime TV da 65"

✓ Dimensioni schermo	165,1 cm (65")
✓ Tipologia HD	4K Ultra HD
✓ Tecnologia display	LED
✓ Forma dello schermo	Piatto
✓ Rapporto d'aspetto nativo	16:9
✓ Modalità video supportate	1080p, 2160p
✓ Risoluzioni grafiche supportate	1920 x 1080 (HD 1080), 3840 x 2160
✓ Tecnologia di interpolazione del movimento	PQI 2000
✓ Risoluzione del display	3840 X 2160 Pixel
✓ Smart TV	SI
✓ Mirroring schermo	SI
✓ Supporto	Diversi dispositivi
✓ Hybrid Broadcast Broadband TV	SI
✓ Smart modes	SI
✓ Numero di altoparlanti	2
✓ Potenza in uscita (RMS)	20 W
✓ Formato audio integrato	Dolby Digital
✓ Wi-Fi	SI
✓ Collegamento ethernet LAN	SI



✓ Bluetooth	SI
✓ Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
✓ Quantità porte USB 2.0	1
✓ Uscita audio digitale ottico	1
✓ Quantità porte HDMI	2
✓ Telecomando portatile	Disponibile

L'azienda aggiudicatrice dovrà fornire staffe e quant'altro indispensabile per un corretto e funzionale montaggio degli apparecchi. Inoltre andranno fornite tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente, riguardo gli impianti da installare. Nel contempo, l'azienda aggiudicatrice, dovrà certificare che i beni oggetto della fornitura siano provvisti di bollino CEE.

3. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta dei lavori è di € 39.000,00 (€ Trentanovemila/00) 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, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art.311 del D.P.R.207/10.

4. Offerta Tecnico-Economica

Nell'espletamento della procedura la scelta del contraente sarà effettuata previa valutazione dell'**OFFERTA TECNICO-ECONOMICA**, assegnando un max di 40 punti come di seguito indicato:

- **50% offerta economica;**
- **50% offerta tecnico migliorativa.**

Per l'offerta economica, considerato un intervento stimato pari a 39.000,00 €, al maggior ribasso verranno assegnati:

- ribasso superiore al 7% **punti 20;**
- ribasso uguale al 7% **punti 12;**
- ribasso inferiore al 7% **punti 8.**

Per l'offerta tecnico migliorativa saranno assegnati **fino ad un max di 20 punti** sulla base della valutazione, delle offerte pervenute come di seguito esplicitate:

- Posizionamento, montaggio e configurazione degli apparecchi **punti 10;**
- Fornitura di apposito supporto mobile per gli apparecchi, compreso nel prezzo, **punti 7;**
- Fornitura di accessori non compresi nel disciplinare tecnico **punti 3.**



5. Criteri di aggiudicazione

- Il criterio di aggiudicazione del presente disciplinare è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art.1, comma 3, del D.L. 76/2020;

6. Condizioni contrattuali

L'affidatario della Fornitura dei lavori in oggetto si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

7. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. Il subappalto non è ammesso.

I lavori appaltati dovranno essere svolti dall'aggiudicatario con il proprio personale dipendente o incaricato, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio. Pertanto, la stazione appaltante si riserva di chiedere il contratto stipulato con i dipendenti

8. Pagamenti

Il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni dalla data di accettazione fattura, previo collaudo e verifica di conformità effettuato da apposita commissione all'uopo costituita in contraddittorio con l'azienda fornitrice. È facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti. La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo/certificato di regolare esecuzione con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente	Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana"
Codice Univoco ufficio	UF250G (fattura elettronica)
Cod. fisc. del servizio di F.E.:	81002650604



9. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto/ordine, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

10. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

11. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003, dell'art. 13 e del Regolamento UE 2016/679 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.

12. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti



esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);

- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG: Z313150D9D**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi;
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

13. Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di riferimento della Stazione Appaltante.

14. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

15. Responsabile del procedimento

La stazione appaltante ha individuato, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il Dirigente Scolastico Prof. Pasquale Merino.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Pasquale Merino