



All'albo on line  
Agli atti

**Determina n. 175 del 04/12/2020**

OGGETTO: affidamento della fornitura in attuazione del modulo "Smart class" assegnato all'Istituto in seguito all'Avviso per l'attuazione dell'Obiettivo specifico 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" (FESR), nell'ambito dell'azione 10.8.6 "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne"

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

VISTO l'Avviso per l'attuazione dell'Obiettivo specifico 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" (FESR), nell'ambito dell'azione 10.8.6 "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne"

VISTO che, in seguito alla presentazione della candidatura, l'Istituto ha ricevuto l'autorizzazione per l'attuazione del modulo "Smart class" ovvero per la realizzazione di un progetto di acquisizione di strumenti e dispositivi digitali per potenziare la didattica digitale, anche da concedere in comodato d'uso agli studenti che ne siano privi.

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;

VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

VISTO il Regolamento sulle Attività negoziali dell'Istituto, ai sensi del citato D.I., deliberato dal Consiglio d'Istituto, con del.1 del 12 marzo 2019.

VISTO che il citato Regolamento di istituto, prevede, all'art. 2 capoverso 5 che "Per contratti con importo inferiore o pari a € 25.000,00 (al netto delle imposte) si applica la procedura di affidamento diretto, preceduta dalla valutazione comparativa dei preventivi di due o più operatori economici per importi fino a € 5.000, di almeno cinque operatori economici per importi fino a € 25.000. I preventivi possono essere acquisiti attraverso richieste specifiche anche utilizzando la posta elettronica, consultando listini anche online e altre tipologie di ricerca di mercato, ricerca su MePA (come previsto dall'art. 332 del DPR n. 207/2010)"

VISTO che l'importo complessivo della fornitura ammonta a € 9.830,00 (novemilaottocentotrenta//00) Iva compresa, rientrando così nella fattispecie di cui al citato articolo del Regolamento di Istituto.

**Responsabile procedimento:**

**Alessandro Frosini**

**DS**

**e-mail: [pitd070007@istruzione.it](mailto:pitd070007@istruzione.it)**

**tel. n.: + 39 0571418385**

**Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)**

**Tel.0571 418385**

**e-mail: [PEO\\_pitd070007@istruzione.it](mailto:PEO_pitd070007@istruzione.it)**

**e-mail: [PEC: pitd070007@pec.istruzione.it](mailto:pitd070007@pec.istruzione.it)**

**Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>**



**Codice accred.  
R.T. IS0060**



**Istituto Tecnico Statale  
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico P1TD070007

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ30L** Conto T. U. **314953**



CONSIDERATO, d'altra parte, che la fornitura, per la sua complessità, richiede una valutazione comparativa delle offerte, scaturenti da una lettera di invito dettagliata dal punto di vista delle specifiche tecniche, in cui sia contemporanea la convenienza economica con il livello di efficacia della prestazione.

VISTO altresì che la fornitura stessa, per le sue caratteristiche, ovvero per la destinazione di una parte delle attrezzature all'allestimento di uno specifico ambiente di apprendimento e, la restante, a due diverse funzionalità operative, può essere suddivisa in tre lotti funzionali, per dar modo all'Istituto di scegliere l'offerta migliore per ognuna delle parti della fornitura, anche con affidamento ad aziende diverse.

VISTA la propria determina n. 168 del 16/11/2020, con la quale si avviava la procedura di affidamento della fornitura attraverso l'invio ad almeno cinque aziende operanti nel settore di una lettera di invito alla formulazione di offerte tecniche ed economiche e alla loro successiva valutazione comparativa sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, suddividendo la richiesta stessa in tre lotti funzionali riservandosi di affidare ciascun lotto anche a fornitori diversi con il criterio di cui al punto precedente.

VISTA la propria determina n. 174 del 2/12/2020, con la quale si nomina la commissione incaricata della valutazione delle offerte pervenute in relazione all'affidamento della fornitura in oggetto, pervenute entro il 30 novembre.

PRESO ATTO del prospetto comparativo elaborato dalla commissione, che si allega al presente atto come sua parte integrante e sostanziale, in cui si procede al confronto fra le offerte relative al lotto 1 – dei tre individuati nella lettera di invito – per il quale sono pervenute le offerte della ditta Severi e della ditta Tecnosistemi e alla congruità dell'unica offerta pervenuta per i lotti 2 e 3

PRESO ATTO della proposta finale avanzata dalla commissione, in cui si propone l'affidamento alla ditta Tecnosistemi della fornitura del materiale incluso nel lotto 1 in quanto il maggior costo economico – comunque non eccedente la somma stanziata – è più che compensato dalla qualità del prodotto, meglio confacente alle esigenze della scuola; nonché l'affidamento alla ditta Severi del materiale incluso nei lotti 2 e 3, in quanto l'unica offerta è coerente e congrua con quanto richiesto

PRESO ATTO che nella proposta della commissione è contemplata la modifica delle quantità di due articoli presenti nella lista del materiale offerto – come previsto della determina di avvio della procedura di acquisto e segnalato nella lettera di invito – segnatamente attraverso l'eliminazione dell'acquisto della licenza Office 365 poiché la licenza stessa è offerta solo in una versione di durata annuale, non confacente alle esigenze della scuola, e attraverso l'aumento a 3 unità della Document camera, poiché la somma disponibile per la fornitura consente l'incremento di questa voce di spesa.

## DETERMINA

1. Di fare propria la proposta di aggiudicazione trasmessa dalla commissione di valutazione delle offerte, che si allega al presente atto come sua parte integrante e sostanziale
2. Di affidare, di conseguenza, la fornitura del materiale necessario per la realizzazione del modulo progettuale in oggetto nel seguente modo:  
LOTTO 1 – CIG ZD52F3DFE5 alla ditta T.T. TECNOSISTEMI S.P.A  
LOTTO 2 – CIG ZD32F3DF5B alla ditta SEVERI SRL  
LOTTO 3 – CIG Z932F3DEC6 alla ditta SEVERI SRL, con le modifiche al lotto evidenziate e motivate in premessa.
3. Di dare atto che la spesa complessiva, pari a 9.767,32 euro non eccede l'entità del finanziamento concesso all'Istituto in conseguenza della assegnazione del progetto.
4. Di provvedere con successivo atto alla nomina del collaudatore del materiale, dopo l'espletamento di un interpello fra il personale interno all'Istituto finalizzato alla sua individuazione

Il Dirigente Scolastico  
(*prof. Alessandro Frosini*)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93

Responsabile procedimento:

Alessandro Frosini

DS

e-mail: [pitd070007@istruzione.it](mailto:pitd070007@istruzione.it)

tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)

Tel.0571 418385

e-mail: [PEO\\_pitd070007@istruzione.it](mailto:PEO_pitd070007@istruzione.it)

e-mail: [PEC\\_pitd070007@pec.istruzione.it](mailto:PEC_pitd070007@pec.istruzione.it)

Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>



Codice accred.  
R.T. IS0060

**FESR – REALIZZAZIONE DI SMART CLASS PER LA SCUOLA DEL SECONDO CICLO**

**COMPARATIVO – Offerta BANDO DI GARA**

**LOTTO 1**

		DITTA					
Q.	Descrizione	TECNOSISTEMI			SEVERI		
		Prezzo Unitario	Totale	Conforme alle richieste	Prezzo Unitario	Totale	Conforme alle richieste
1	Schermo interattivo 55"	1.393,30	1.393,30	SI	2.272,00	2.272,00	Carrello non conforme e mancanza software per dividere il monitor
1	PC OPS dedicato per lo schermo	1.263,00	1.263,00	SI			
1	Carrello porta schermo con mensola porta telecamera	305,00	305,00	SI			
1	Kit web conference (Kit Telecamera + Speaker)	858,00	858,00	SI	1.069,00	1.069,00	SI
1	Access point PoE	62,00	62,00	SI	91,00	91,00	SI
1	Switch 6 porte	91,00	91,00	SI	20,00	20,00	SI
1	Licenze OFFICE 365	125,00	125,00	SI	43,00	43,00	Licenza annuale
1	Tavoletta grafica	38,00	38,00	SI	100,00	100,00	SI
1	Stampante di rete	269,00	269,00	SI	138,00	138,00	SI
	Installazione e formazione		1.296,00	SI		150,00	SI
TOTALE senza IVA		5.700,00			3.883,00		
TOTALE CON IVA 22%		6.954,00			4.737,26		

**LOTTO 2**

		DITTA					
Q.	Descrizione	TECNOSISTEMI			SEVERI		
		Prezzo Unitario	Totale	Conforme alle richieste	Prezzo Unitario	Totale	Conforme alle richieste
1	Scheda audio per auditorium				49,00	49,00	SI
TOTALE senza IVA					49,00		
TOTALE CON IVA					59,78		

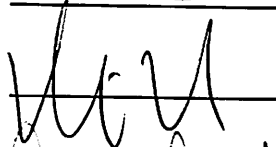
**LOTTO 3**

		DITTA					
Q.	Descrizione	TECNOSISTEMI			SEVERI		
		Prezzo Unitario	Totale	Conforme alle richieste	Prezzo Unitario	Totale	Conforme alle richieste
1	Access point PoE				91,00	91,00	SI
1	Notebook				757,00	757,00	SI
1	Licenze OFFICE 365				43,00	43,00	Licenza annuale
1	Document camera				263,00	263,00	SI
1	Cuffia con microfono Wireless Bluetooth				142,00	142,00	SI
1	Raspberry Pi 4 Desktop Kit				171,00	171,00	SI
1	Fotocamera 360° Wireless con risoluzione 4K				307,00	307,00	SI
TOTALE senza IVA					1.774,00		
TOTALE CON IVA					2.164,28		

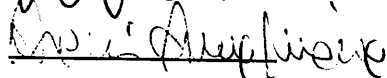
Sandro Jurinovich



Roberto Finocchi



Anna Maria ARCURI



San Miniato 03/03/2020

FESR – REALIZZAZIONE DI SMART CLASS PER LA SCUOLA DEL SECONDO CICLO

PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE – Offerta BANDO DI GARA

**LOTTO 1 – TECNOSISTEMI**

Quantità ACQUISTABILE	Descrizione	Prezzo Unitario	Totale
1	Schermo interattivo 55"	1.393,30	1.393,30
1	PC OPS dedicato per lo schermo	1.263,00	1.263,00
1	Carrello porta schermo con mensola porta telecamera	305,00	305,00
1	Kit web conference (Kit Telecamera + Speaker)	858,00	858,00
1	Access point PoE	62,00	62,00
1	Switch 6 porte	91,00	91,00
1	Licenze OFFICE 365	125,00	125,00
1	Tavoletta grafica	38,00	38,00
1	Stampante di rete	269,00	269,00
1	Installazione e formazione		1.296,00
<b>TOTALE senza IVA</b>			<b>5.700,00</b>
<b>TOTALE CON IVA</b>			<b>6.954,00</b>

**LOTTO 2 - SEVERI**

Quantità ACQUISTABILE	Descrizione	Prezzo Unitario	Totale
1	Scheda audio per auditorium	49,00	49,00
<b>TOTALE senza IVA</b>			<b>49,00</b>
<b>TOTALE CON IVA</b>			<b>59,78</b>

**LOTTO 3 - SEVERI**

Quantità ACQUISTABILE	Descrizione	Prezzo Unitario	Totale
1	Access point PoE	91,00	91,00
1	Notebook	757,00	757,00
0	Licenze OFFICE 365	43,00	-----
3	Document camera	263,00	789,00
1	Cuffia con microfono Wireless Bluetooth	142,00	142,00
1	Raspberry Pi 4 Desktop Kit	171,00	171,00
1	Fotocamera 360° Wireless con risoluzione 4K	307,00	307,00
<b>TOTALE senza IVA</b>			<b>2.257,00</b>
<b>TOTALE CON IVA</b>			<b>2.753,54</b>

**TOTALE TECNOSISTEMI senza IVA € 5.700,00**  
**TOTALE SEVERI senza IVA € 49,00 + 2.257,00 = €2.306,00**

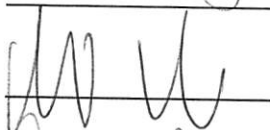
TOTALE SPESA senza IVA € 5.700,00 + 49,00 + 2.257,00 = 8.006,00

**TOTALE CON IVA € 9.767,32**

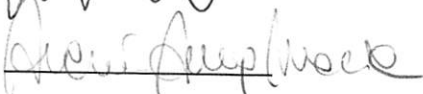
Sandro Jurinovich



Roberto Finocchi



Anna Maria ARCURI



San Miniato 03/03/2020