

Progettista: Sorrentino Pasquale
Via Pio XII n°5 04026 Minturno (LT)
C. F. SRRPQL72C27D708V - P. Iva 02094060593

Spett. ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "S. BENEDETTO"
Via Berlino , 2 - 03043 Cassino (Fr)
fris014007@pec.istruzione.it

Alla c.a del **Dirigente Scolastico**

Oggetto	<u>Relazione e time sheet sulle attività progettista progetto Laboratorio di fisica</u> <u>CIP: 10.8.1.B1-FESRPON-LA-2018-1 – CUP: H37D1700030007</u>
---------	--

Premessa.

Il sottoscritto Sorrentino Pasquale nato a Formia (LT) il 27/03/1972 individuato con decreto del Dirigente Scolastico prot. 0005320/U del 16/10/2018 a seguito di bando di reclutamento ha provveduto ad effettuare le seguenti fasi preliminari dell'attività progettuale:

1. Presa d'atto dell'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID. REGISTRO UFFICIALE (u) 37944 del 12/12/2017 Progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale.
2. Presa d'atto dell'ammissione al finanziamento del progetto come da nota prot. AOODGEFID. 0009516 del 13-04-2018 sono state pubblicate sul sito dei Fondi Strutturali Europei programmazione 2014- 2020, le graduatorie regionali delle proposte progettuali approvate, successivamente confermate con nota prot. AOODGEFID/0009856 del 19-04-2018, pubblicata sul sito dei Fondi Strutturali programmazione 2014/2020
3. Sopralluogo presso le sedi dell'istituto e di seguito riportate ed identificate con il relativo codice meccanografico:

SEDE	Denominazione	Meccanografici	Comune	Indirizzo
A	I.PROF.AGRO-AMB.E CHIMICO- BIOLOG.	FRRA007014	Cassino	VIA CASILINA NORD SNC
B	I.P.S.A.R. CASSINO	FRRH007018	Cassino	VIA RAPIDO N.2
C	CASSINO	FRRH007029	Cassino	VIA SFERRACAVALLI SNC
D	CORSO SERALE I.P.S.S.A.R. CASSINO	FRRH00751N	Cassino	VIA CASILINA NORD SNC
E	I.I.S. 'A. RIGHI '	FRR100701Q	Cassino	VIA BERLINO, 2

4. Presa d'atto che la candidatura presentata prevede l'intervento sui plessi fisicamente collocati nel Comune di Cassino (FR).

È intenzione della Stazione appaltante realizzare un LABORATORIO DI FISICA con dispositivi adatti alla gestione di un numero congruo esperienze laboratoriali arricchite con dotazioni per la fruizione collettiva e individuale anche con assistenza di tecnologie innovative per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica.

CAPITOLATO TECNICO PROPOSTA PROGETTUALE

Matrice Acquisti predisposta.

Quantità	Descrizione
6	Kit Fisica La statica dei solidi e dei liquidi
2	Kit Fisica La dinamica
6	Kit Fisica L'elettrodinamica
2	Kit Fisica La termodinamica
2	Kit Fisica L'elettromagnetismo
1	Kit Fisica L'ottica geometrica
2	Kit fisica L'elettrostatica
1	Kit Fisica L'induzione elettromagnetica
1	Kit Fisica La luce, il colore e la visione
1	Kit Fisica La fisica del suono
2	Kit Fisica Vuoto e pressione atmosferica
1	Kit Fisica L'equilibrio
6	Kit Fisica Leve, carrucole e piano inclinato
1	Bilancia Elettronica
4	Multimetro digitale
5	Termometri ad alcool
5	Termometri ad alcool
2	Termometri con sonda in acciaio
5	Calibri ventesimali

3	Calibri digitale
1	Serie di masse 200 gr.
1	KIT peso specifico
1	Apparecchio per forza centrifuga
1	Lavagna magnetica con supporto
1	KIT Complesso di STATICA per L.M
1	Masse con ganci
1	Masse con ganci
5	Bussole
4	Calorimetri
2	Oscilloscopio da Laboratorio
2	Frequenzimetro
30	Cavetti con spinotti a banana
10	Set 10 cavetti coccodrillo
2	Cavi per cablaggio
5	Set giraviti
2	Alimentatore da laboratorio
15	Piastra sperimentale
2	ARMADIO A RIPIANI

Servizi a carico della ditta da includere nell'offerta:

- Garanzia di legge su tutte le apparecchiature fornite on site. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati attivi e passivi e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento. La ditta dovrà intervenire presso i locali della scuola entro e non oltre 48 ore dalla chiamata . Nel caso in cui l'apparo in questione sia indispensabile per il corretto funzionamento svolgimento delle attività didattiche/amministrative ,sarà facoltà di questa amministrazione richiedere un dispositivo sostitutivo a titolo gratuito in grado di garantire il servizio di connettività .
- Servizio di Assistenza Tecnica e Gestione della rete on site della durata di 12 Mesi .

Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati attivi e passivi e la fruizione dei seguenti servizi :

1. Ripristino delle piene funzionalità dei sistemi e degli apparati gestiti a seguito malfunzionamento

 - Servizio di Backup e di ripristino delle configurazioni di tutti gli apparati attivi forniti in modo da garantire in caso di sostituzione in garanzia un rapido ripristino del funzionamento degli stessi
 - Saranno a carico della ditta le operazioni di installazione e configurazione di tutti gli apparati sopra descritti.
 - Si richiede certificazione 37/08 (ex 46/90) obbligatoria per i punti elettrici e punti Lan, inoltre si precisa che l'impianto dovrà essere effettuato "chiavi in mano", non verranno erogati ulteriori oneri.

Inoltre, il sottoscritto Sorrentino Pasquale nato a Formia (LT) il 27/03/1972 consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

1. Di aver provveduto in collaborazione con il DS e DSGA alla verifica di eventuali Convenzioni Consip attive e che da tale verifica è emerso che non esistono convenzioni attive relative all'acquisto da effettuare.

Pertanto, vista l'assenza di convenzioni attive con il progetto approvato si

INVITA

la stazione appaltante a procedere con l'indizione della gara e a svolgere tutte le procedure che si rendessero necessaria per l'acquisto e l'installazione dei dispositivi sopra elencati.

Infine riporta di seguito time sheet sulle attività svolte:

Giorno	Attività	Ora di inizio	Ora di fine	Totale ore giornaliere svolte
16/10/2018	Riunione con DS e Gruppo Operativo di Progetto per definire le esigenze della scuola	13.30	18.30	5
17/10/2018	Sopralluogo nei plessi che ospiteranno l'intervento progettuale	13.30	18.30	5
16/10/2018	Attività di ricerca e sviluppo di una efficace proposta progettuale	13.30	18.30	5
16/10/2018	Riunione con DS e Gruppo Operativo di Progetto per definire la versione finale del Capitolato di Progetto – Attività di redazione sulla piattaforma GPU – Realizzazione della relazione	13.30	18.30	5

Minturno li 16/11/2018

Il progettista
Sorrentino Pasquale

Documento informatico firmato digitalmente ai
sensi del D. Lgs 82/2005 (Codice
dell'Amministrazione Digitale) s.m.i. e norme
collegate