



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
Via Rosenberg - 73050 SALVE (LE)
e.mail: LEMM20800X@istruzione.it

Prot. N. 1170/C14

Salve, 15/02/2010

PROGETTO PON cod. B1 FESR 2007 1212
"Ambienti per l'apprendimento"
ISTITUTO COMPRENSIVO - SALVE

Al Signor

Oggetto: Licitazione Privata per l'acquisizione di Attrezzature e Tecnologie per la realizzazione di: LABORATORIO SCIENTIFICO P.O.N. - Misura B azione 1A

ALLEGATO A

Questa Amministrazione Scolastica, è interessata all'acquisto di attrezzature ad alto contenuto tecnologico come di seguito elencate nell'apposito allegato B.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto: **LABORATORIO SCIENTIFICO P.O.N.**

Misura B azione 1A

L'IMPORTO DELLA FORNITURA RICHIESTA E' DI €. 13.801,24
(TREDICIMILAOTTOCENTOUNO EURO/24) IVA ED OGNI ALTRO ONERE INCLUSO.

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

Specificare la percentuale dell'aliquota I.V.A.

Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature, le specifiche tecniche e prezzi per le tecnologie, attrezzature, servizi e lavorazioni di cui all'allegato B.

Assicurare la fornitura, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature in oggetto nonché degli impianti connessi, presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro il termine di 30 giorni dalla data di sottoscrizione del Contratto.

Collaudo da effettuarsi presso questo Istituto dalla ns. commissione tecnica compreso un Vs. tecnico.

Trasporto presso ns. sede a Vs. carico.

Dichiarazione dell'offerente che garantisce i ricambi per almeno 5 anni.

Garanzia dei prodotti per almeno un anno.

Assistenza Tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio.

- DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA -

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta, a pena di esclusione, la seguente Documentazione e Dichiarazioni, rese su un documento separato e distinto dall'offerta tecnico-economica, debitamente sottoscritto dal legale rappresentante, ma inserita nella medesima busta contenete l'offerta tecnico-economica:

Requisiti Minimi di Partecipazione

- A)** Copia del Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi, comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della Fornitura, nonché la preferibile abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'art. 1 della legge 46/90 per i punti a), b).
- B)** Dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del Titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta Individuale, o degli Amministratori, se trattasi di società o cooperativa, A.T.I e R.T.I.;
- C)** Copia del Certificato di Qualità attestante la certificazione ISO 9001:2000 della Ditta invitata alla gara, rilasciata da Enti accreditati presso il Sincert o altri enti razionalmente riconosciuti.
- D)** Dichiarazione che la Ditta ha realizzato nel triennio 2004-2006 opere/lavori della medesima tipologia "Laboratori di scienze, Aule multimediali e Aule linguistiche" presso Istituti Scolastici di ogni ordine e grado,

specificando i destinatari; l'importo complessivamente non potrà comunque essere inferiore ai 11.000,00€ al netto di I.V.A.

E) Copia del Modello DURC

- 1 -

AVVERTENZA: chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 dpr 445/00). Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

- SUB-APPALTO/R.T.I./A.T.I. -

In caso di Sub-Appalto, l'offerente, semprechè in possesso dei requisiti di cui ai punti A-B-C-D, dovrà specificare nell'Offerta quali lavorazioni-servizi intende sub-appaltare a terzi e il nominativo della Ditta sub-appaltante.

In caso di A.T.I. o R.T.I. i requisiti di cui ai punti A-B-C-D dovranno essere posseduti **OBBLIGATORIAMENTE** da **TUTTI** i componenti del raggruppamento, che dovrà presentare in sede di Offerta una attestazione sottoscritta, con firma autenticata, dai legali rappresentanti e dai professionisti componenti, dalla quale risulti l'intenzione di costituirsi in forma giuridica nonché l'indicazione della/del capogruppo.

- MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE -

Il plico dovrà essere presentato secondo la seguente modalità in modo tale da poter procedere prima all'apertura della sola **BUSTA A** che permetterà di confrontare le documentazioni richieste come obbligatorie; successivamente si procederà all'apertura della **BUSTA B** confrontando così le offerte e a **parità di caratteristiche tecniche** si procederà all'aggiudicazione secondo il prezzo più vantaggioso.

BUSTA A – debitamente sigillata contenente la documentazione **OBBLIGATORIA A PENA L'ESCLUSIONE** richiesta ai punti **A-B-C-D** con indicata la seguente dicitura **“contiene documentazione PENA ESCLUSIONE per realizzazione Laboratorio Scientifico PON Misura B Azione 1A”**

BUSTA B – l'OFFERTA tecnico-economica (**Allegato B**), debitamente sigillato e riportante **“Contiene offerta Tecnico-Economica per realizzazione Laboratorio Scientifico PON Misura B Azione 1A”**

La **BUSTA A** e la **BUSTA B** dovranno essere a loro volta chiuse e sigillate in un'unica **BUSTA C** riportante la seguente dicitura **“Contiene documentazione e offerta Tecnico-Economica per realizzazione Laboratorio Scientifico PON Misura B Azione 1A”**

Il Plico dovrà essere consegnato a mezzo del servizio postale, a mezzo corriere autorizzato o anche a mano.

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione e dovrà pervenire entro e non oltre le ore 13 del giorno 25 febbraio 2010

Resta inteso che:

- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini suindicati resta a carico della ditta o dell'impresa partecipante.
- L'Amministrazione non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi – offerte presentati.
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- L'Amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 R.D. 23/5/1924 n. 827.
- Il pagamento verrà effettuato entro 30 gg. Da data fattura a collaudo favorevole avvenuto.
- Per quanto non specificato nel presente, si fa riferimento in quanto applicabili alle seguenti disposizioni:
- D.lgs n.402 del 20 Ottobre 1998 e successive integrazioni e modifiche
- Decreto Interministeriale del 28.05.1975 concernente le Istruzioni Amministrativo-contabili per i circoli didattici, gli istituti di istruzione secondaria ed artistica e per i distretti scolastici (Art.34)
- R.D. n.2440 del 18.11.1923 e R.D. n.827 del 23.05.1924

N.B.: E' richiesto obbligatoriamente sopralluogo della Ditta prima della redazione dell'offerta.

Le offerte saranno vagliate insindacabilmente dalla commissione nominata dal Dirigente.

ALLEGATO B/1 (Strumentazione)

Descrizione del materiale	Quantità	Costo Unitario
Apparecchio per la verifica del principio di Archimede composto da supporto, dinamometro, doppio cilindro, vaso, bicchiere, cilindro graduato, valigetta.	1	
Batteri e lieviti (12 preparati)	2	
Bilancia elettronica sensibile portata da 500 g. sensibilità 0,1 g. piatto in acciaio inox Ø 130 mm.	1	
Bussola di precisione Ø 100 mm. Con rosa dei venti	5	

Cronometro digitale "sprint" modello da 60 minuti, precisione 1/100 secondo	1	
Densimetro 0.600-0.700 div. 0.001	1	

- 2 -

Dinamometro lineare portata 2kg/20N, div. 40g/0,4N	1	
Dinamometro M.A.D. circolare portata 1kg./10N, div. Div. 20g/0,2N	1	
Elettroscopio con scala graduata altezza 10 cm	5	
Fonometro digitale campo di misura da 30 a 130 dB in quattro intervalli – risoluzione: 0,1 dB; accuratezza 1,5 dB; campo frequenza da 31,5 a 8500 Hz; uscite in cc e ca; funzionamento a pile	1	
Goniometro sessagesimale in acciaio inox	5	
Ingranditore da tavolo	5	
Percorsi scientifici kit: L'acqua	1	
La grande storia della vita	2	
Lavagna interattiva – area utile di lavoro:Diagonale 48 pollici (121,9 cm.) Dimensioni: b 97,5 cm. x h 73 cm. Completa di kit 4 pennarelli e 1 cancellino, cavo USB per collegamento lavagna-pc, staffa di fissaggio a parete; software di gestione risoluzione 4000x4000 punti per pollice; Certificazione: RoHS, WEEE, ISO 9001:2000 In alternativa	1	
Lavagna interattiva – tecnologia touch. Cavo da 5 mt, area utile di lavoro :Diagonale 64 pollici (162,6 cm.) Dimensioni: b 139,1x105,4 cm. Completa di kit 4 pennarelli e 1 cancellino, cavo USB per collegamento lavagna-pc, staffa di fissaggio a parete; software di gestione; risoluzione 4000x4000 punti per pollice; Certificazione: RoHS, WEEE, ISO 9001:2000	1	
Videoproiettore DLP® , XGA (1024 x 768) da 2000 ANSI Lumens, Gamma 2.2 Durata ore lampada: 3000 ore standard, 4000 in modalità economica Aspetto: 4:3 nativo, compatibile 16:9, 16:10 e 4:5 Contrasto: 2000:1 Network: È possibile connettere l'UF55 e UF55W tramite indirizzo IP per il controllo remoto del videoproiettore con server WEB o client SNMP Compatibilità video: S-Video, Composito, VESA RGB Sincronizzazione: Auto sincronizzazione della frequenza, tracking, posizione, fase e ricerca segnale Rumorosità: 33 dB normale, 31 dB ecomode	1	
Lavagna magnetica cancellabile bianca da utilizzare con pennarelli MDT, da appendere al muro dim. 60x90	1	
Le origini della terra	1	
Luci ed ombre,fasi lunari ed eclissi + manuale	1	
Magnete a disco Ø 25 mm. H. 10 mm realizzato in lega neodimio-ferro-boro	1	
Magnete ad anello in neodimio Ø esterno 25 mm. Ø interno 10mm. H. 10mm.	1	
Magnetoscopio composta da 98 barrette di ferro. Dim 75x150mm	1	
Microscopio biologico monoculare 400 ingrandimenti. Obiettivi acromatici DIN 100x ad immersione, messa a fuoco macro e micrometrica. Piano portapreparati completo di pinzette ferma vetrini. Condensatore di abbe A.N. 1,25. Illuminatore incorporato con lampada 50W e lente condensatrice con tavolino traslatore graduato a doppio nonio1000x Led	2	
Modello di cervello umano scomponibile in 8 parti	1	
Modello di cuore umano a grandezza naturale, smontabile in due parti	1	
Piastra riscaldante in ghisa da Ø 120 mm. Temperatura max 500°C, potenza 800W	1	
Polline e spore (12 preparati)	2	
Reticella spargifiamma con disco in ceramica 120x120mm	10	
Sensore di pressione sanguigna	1	
Serie di accessori per esperienza di elettrostatica composto da 2 verghe di plexiglas, 2 verghe di PVC, 1 doppio pendolino elettrico con supporto per verghe, 2 straccetti, un elettroscopio, una guida didattica, una valigetta.	1	
Serie di accessori per macchine elettrostatiche comprendente danza delle palline, pendolino elettrico, cavetti, pennacchio di carta, punta soffiante, mulinello elettrico e sostegno	1	
Serie di cinque campioni per esperimento principio di Archimede	2	
Set 12 bussole Ø 25mm. Altezza 6mm.	1	
Set di tavole anatomiche a rilievo	1	
Set di cinque verghe elettrizzabili: plexiglas, nylon, ebanite, vetro, ebanite-ottone	1	
Sistema solare	1	
Struttura cellulare (12 preparati)	1	
Tellurio con luna elettrico	1	

Termometro a tre scale montato su basetta di legno	5	
--	---	--

Tessuti umani (dieci preparati)	2	
Banco cattedra con piano bilaminato ignifugo e idrofugo spessore 24mm con formica antiacido, con bordo perimentale di sicurezza in profilato di ABS con spigolo arrotondati, dimensioni cm. 160x85x90h fornito di: 1 quadro elettrico generale a norma IP66 con 2 prese elettriche IP55 a passo universale 220V, 16A; 1 mobiletto estraibile da 60 cm con 1 anta, munita di serratura ed 1 ripiano interno regolabile;	1	
Banco 6/8 allievi dim. cm. 240x85x90h piano di lavoro spessore 24mm bilaminato antiacido con bordo sperimentale arrotondato in profilo abs morbido e spigoli arrotondati, struttura portante modulare, componibile in tubolare di acciaio, verniciata con prodotti epossidici, dotata di piedini in materiale plastico antiacido, regolabili ed autolivellanti fornito di: 2 quadri elettrici equipaggiati con 2 prese elettriche IP55 a passo universale 220V, 16A; sottopiano poggialibri e 2 poggiapiedi;	4	
Sgabello da laboratorio con sedute e schienali in legno di faggio evaporato e lucidato naturale, regolazione altezza tramite piantone meccanico, base a 5 razze cromata, con piedini in gomma;	25	
Poltroncina per insegnante con seduta e schienale ergonomico rivestita in tessuto; Braccioli; regolazione dell'altezza tramite piantone a gas; base a 5 razze su ruote piroettanti; regolazione dello schienale;	1	
Armadio da laboratorio ante in cristallo dimensioni: cm. 118x48x200h, struttura portante modulare, componibile in tubolare d'acciaio mm. 60x20, verniciata con prodotti epossidici, dotata di piedini in materiale plastico antiacido, regolabili ed autolivellanti, pennellature in bilaminato di forte spessore con formica ignibifuga, dotato di due ante scorrevoli in cristallo temperato, montate su guide metalliche, con 3 ripiani interni regolabili e serratura di sicurezza;	1	
Lavello da laboratorio dimensioni cm 120x50x90h, lavello in fireclay, con troppopieno, dotato di due vasche ed un colatoio laterale, struttura portante modulare, componibile in tubolare d'acciaio, verniciata con prodotti epossidici, dotata di piedini in materiale plastico antiacido, regolabili ed autolivellanti fornito di 1 rubinetto acqua con portagomma, un sifone in mopen, due ante frontali di cui una dotata di porta rifiuti;	1	
Armadio pensile dimensioni cm 120x35x60h, struttura portante in bilaminato di forte spessore dello stesso colore degli arredi, con ante scorrevoli in cristallo temperato spessore 6 mm., guide in alluminio anodizzato per ante, serratura con doppia chiave.	2	
Consegna, montaggio ed installazione dovrà essere a carico del venditore		

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Anna Grazia Galante