



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo Sviluppo e la Qualità della Ricerca
D.D. per gli Affari Internazionali - Ufficio 11
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
F.C.S. - "Comunità per lo Sviluppo" (FSE)
F.C.R. - Ambiente per lo Sviluppo (FESR)
D.D. Sviluppo, Affari Europei e Cooperazione
D.D. Politiche Regionali



Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 - CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

Prot. n 771/T2/2H del 05/03/2010-PON-B-2.A-FESR.2008-522.

Napoli, 08/03/2010

Spett. le Deltacon S.r.l.
Via Triesre
Cap 80038 Pomigliano D'Arco (NA)
info@deltacon.it

Spett. le DLI S.r.l.
Viale della Tecnica, 205
Cap 00144 ROMA (Eur)
info@dli-srl.it

Spett. le Edutronic S.r.l.
Strada Carignano, 108
Cap 10040 La Loggia (TO)
info@edutronic.it

Spett. le Pinto engineering s.a.s
Via A. Modigliani, 3
Cap 80078 Pozzuoli (NA)
Pinto.ufficio@iol.it

Bottega Scientifica Sas
Via Puccini, 66
Cap 87040 Castrolibero (CS)
info@bottegascientifica.it

Spett. le Opus Lab S.r.l.
Via Gronchi, 2
Cap 87100 Cosenza
info@opus-lab.it

Spett. le MAD Apparecchiature Scientifiche S.r.l.
Via Rigla, 32
Cap 24010 ponteranica (BG)
info@udumad.com

Spett. le ElettronicaVeneta s.p.a.
Via Postumia, 16
Cap 31045 Motta di Livenza (Treviso)
italia@elettronicaveneta.com

Spett. le Didattica Italia s.r.l.
Via L. Pirandello, 18
Cap 20099 Sesto San Giovanni (MI)
info@didattica-italia.it

Spett. le EUROLAB s.r.l.
Via Palmiro Togliatti 38/A
Cap 71016 San Severo (FG)
info@eurolabsrl.com

OGGETTO: LETTERA D' INVITO per la richiesta del preventivo per fornitura, installazione e collaudo di strumenti e attrezzature per laboratorio chimico- fisico e piccoli adattamenti edilizi.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il Programmamento
D.D. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
F.C.S. - Competizioni per lo Sviluppo (FSE)
F.C.N. - Ambienti per l'apprendimento (FESR)
D.D. Coordinamento Affari Strutturali per l'Operatività
D.D. Politiche Regionali



**Istituto Superiore Statale “G.Mazzini”
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575**

CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

L'acquisto da porre in essere con il seguente atto è stato cofinanziato dal Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l'apprendimento” “FESR pregressi” – Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale. Asse II –Qualità degli Ambienti scolastici.

Autorizzazione attività da parte del MIUR – Direzione generale per gli Affari

Internazionali – Ufficio IV : nota prot. n° A000DGAI/12208 del 17 ottobre 2008 – afferente al Piano integrato di istituto a valere sull'annualità 2008/2009.



**BANDO DI GARA
A “PROCEDURA NEGOZIATA”
PER L'ACQUISTO DI DOTAZIONI PER
“LABORATORIO SCIENTIFICO (CHIMICO-FISICO)”**

Prot. 771/T2/2H del 05/03/2010-PON-B-2.A-FESR.2008-522/PON

Napoli–8 marzo 2010



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.D. per gli Affari Internazionali - Ufficio di
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
F.O.R. - Contributo per lo Sviluppo (FESR)
F.O.R. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.D. - Direzione, Affari Europei e per l'Operatività
D.D. - Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575- CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

Prot. n 771/T2/2H del 05/03/2010-PON-B-2.A-FESR.2008-522.

Napoli, 08/03/2010

Alle Ditte interessate tramite:

LETTERA D'INVITO spedita via E-MAIL.

ALBO SEDE.

SITO INTERNET DELL'I.S.S "G. MAZZINI".

www.istitutomazzini.napoli.it

OGGETTO: Programma Operativo Nazionale 2007/2013 - "Ambienti per l'apprendimento"
obiettivo B – azione 2.A - cod. B-2.A -FESR.2008-522- Titolo dell'intervento:

"Apprendere sperimentando."

Progetto finanziato dal fondo europeo di sviluppo regionale.

Bando gara: a "procedura negoziata" ai sensi dell'art. 55, comma 6 del D,leg.vo 163 del 12/4/2006.

Questa Istituzione Scolastica, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale –Ambienti per l'apprendimento -, finanziato col fondo Europeo di Sviluppo Regionale, dovrà procedere all'acquisto, installazione e collaudo di strumenti e attrezzature specificate nel **capitolato allegato, che è parte integrante e sostanziale del presente invito.**

La fornitura delle attrezzature si suddivide in n. 3 configurazioni all'interno del progetto "Apprendere sperimentando", qui denominate:

- 1) Strumenti di misura, di osservazione e per la rappresentazione grafica ;
- 2) Arredi ;
- 3) Sistemi sperimentali ICT based e SW;

L'istituto scolastico espleta la gara con la formula dell'offerta più vantaggiosa valutata in termini di **qualità superiore** e in subordine in termini di **qualità/costo**.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di acquisti da parte delle Istituzioni Scolastiche, si chiede a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto:

- La vendita di strumenti e apparecchiature a contenuto tecnologico nuove di fabbrica;
- Piccoli adattamenti edilizi;
- La consegna, l'installazione ed il collaudo delle stesse nella sede di questa scuola;
- Il servizio di assistenza e manutenzione delle attrezzature suddette.
- Smaltimento degli imballaggi..



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.D. per gli Affari Scolastici - Ufficio di
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
F.O.R. - Contributo per lo Sviluppo (FESR)
F.O.R. - Azione per lo Sviluppo (FESR)
D.D. Occupazione, Affari Sociali e per l'Occupazione
D.D. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

Istituto Superiore Statale G.Mazzini
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 -CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

Le ditte potranno presentare offerta per una singola configurazione o per più configurazioni all'interno del progetto.

Modalità e criteri di aggiudicazioni sono indicati nell'allegato capitolato amministrativo.

Il preventivo dovrà essere indirizzato al Dirigente di questo Istituto in busta chiusa e sigillata contenente l'offerta economica e le certificazioni o autocertificazioni previste dalla legge.

Si precisa che la suddetta busta dovrà recare in calce la dicitura **Contiene preventivo - "Apprendere sperimentando."** - Bando gara prot. N ° 771/T2/2H del 05/03/2010-PON-B-2.A-FESR.2008-522 del 08/03/2010" e dovrà essere trasmessa a mezzo del servizio postale, a mezzo corriere autorizzato o anche a mano entro e non oltre le ore 12 del giorno 08/04/2010. Si precisa che non avendo alcun valore la data riportata dal timbro postale inerente alla spedizione, non saranno prese in considerazione le domande che perverranno dopo il termine suddetto che è perentorio. Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti all'art.2 del capitolato o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserve tutte le condizioni riportate nel capitolato allegato al presente bando.

I tempi di consegna ed installazione non potranno collocarsi oltre il 10/05/2010 e **comunque non oltre gg.30 dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione.**

Il collaudo avverrà successivamente e comunque entro e non oltre gg.15 dalla consegna ed installazione delle attrezzature.

L'offerta non dovrà superare la somma, IVA inclusa, di €.**32094,50**

e dovrà rispettare le seguenti percentuali di ripartizione dei costi:

1) Acquisti di strumenti e attrezzature: €.**31094,50**

2) Piccoli adattamenti edilizi: €.**1000,00**;

Non sono ammesse variazioni nella ripartizione dei costi se non a vantaggio della voce acquisti (punto 1).

La fatturazione dovrà essere effettuata singolarmente per:

- Strumenti e attrezzature
- Piccoli adattamenti edilizi;

E' possibile effettuare sopralluogo degli ambienti interessati.

Fermo restando la facoltà dell' Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria entro gg.5 dalla comunicazione di aggiudicazione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Pasquale Malva)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.2. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
FON - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
FON - "Ambiente per l'apprendimento" (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 -CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007/2013 - "AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO" - OBIETTIVO B – AZIONE 2.A - LABORATORI E STRUMENTI PER L' APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE DEL II CICLO – MATEMATICA E SCIENZE – COD. B-2.A -FESR.2008-522 - PROGETTO DAL TITOLO

“Apprendere sperimentando”

FINANZIATO DAL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

Bando gara:

a “procedura negoziata” ai sensi dell’art. 55, comma 6 del D,leg.vo 163 del 12/4/2006, disciplinato dai successivi articoli:

CAPITOLATO AMMINISTRATIVO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
P.O.N. "Competenze per lo Sviluppo" (PSE)
P.O.N. - Ambiente per l'Impiego (PESR)
D.G. Cooperazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 -CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

Oggetto della gara: Fornitura di strumenti e attrezzature per laboratorio fisico- chimico, nuovi di fabbrica.

La fornitura delle attrezzature si suddivide in n. 3 configurazioni all'interno del progetto "Apprendere sperimentando", qui denominate:

- 1) Strumenti di misura, di osservazione e per la rappresentazione grafica ;
- 2) Arredi ;
- 3) Sistemi sperimentali ICT based e SW;

ART.1 Requisiti dell'offerta

L'offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

1. Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature e le specifiche tecniche (marca e modello).
2. Specificare il prezzo Iva esclusa di ogni singola apparecchiatura ed il prezzo Ivato: saranno escluse in modo tassativo le offerte che perverranno con il solo prezzo complessivo.
3. Relativamente alla configurazione 1) ,2) e 3) del presente capitolato, all'interno della tabella "Descrizioni voci": ogni partecipante potrà proporre la propria soluzione dettagliando le voci indicate in ogni riga delle tabelle, come tipologia, costo unitario Iva esclusa, costo unitario Iva inclusa, costo complessivo Ivato;
4. Relativamente alle configurazioni 1), 2) e 3) del presente capitolato, all'interno della tabella "Descrizioni voci" viene riportato l'importo complessivo delle apparecchiature;
5. Relativamente alla configurazione 3) del presente capitolato, i dati relativi ai punti 1. e 2. devono essere descritti per ogni apparecchiatura inserita all'interno della tabella "Descrizione voci" predisposta nella scheda tecnica del capitolato; l'omissione della compilazione di tale tabella comporta l'esclusione dalla gara.
6. Assicurare il trasporto, la fornitura, l'installazione ,lo smaltimento degli imballaggi e il collaudo delle apparecchiature in oggetto nonché degli impianti connessi, presso i locali di questa Istituzione scolastica,entro la data indicata nel bando di gara, con tutti gli oneri a carico della ditta aggiudicataria.
7. Assicurare assistenza tecnica durante il periodo di garanzia da erogarsi presso l'istituto nei normali orari di ufficio entro **48 ore** dalla chiamata, senza alcun onere per il committente.
8. Fornire manuali ed eserciziari in lingua italiana per un uso ottimale delle apparecchiature e garantire un corso di addestramento all'uso delle stesse per il personale della scuola. Fornire elenco dei centri assistenza preferibilmente regionali e/o su territorio nazionale.
9. dichiarazione che il materiale offerto è progettato, costruito e assemblato da Aziende Europee (relativamente alle configurazioni 1)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione,
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
F.O.R. - Competenza per lo Sviluppo (FSE)
F.C.R. - Assistenza per lo Sviluppo (FSE)
D.S. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.S. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"

Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 - CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

10. Per la configurazione 1) è necessario fornire nell'offerta uno stralcio dei manuali con l'esempio di almeno un'esperienza e l'indice degli esperimenti eseguibili per ciascuna sezione.
11. Software in lingua italiana, con possibilità di lavorare in rete, di cui si chiede una versione demo unitamente all'offerta;
12. Conformità delle apparecchiature al D.gs n.81/2008 ed al DM. 22/01/2008, n.37.
13. Dichiarazione dell'offerente che garantisce i ricambi per almeno 5 anni.
14. Allegare documentazione tecnica relativa alle singole apparecchiature offerte e manualistica delle licenze d'uso del software in lingua italiana.
15. Dovrà essere effettuata con la formula "**CHIAVI IN MANO**".

ART.2 Certificazione richiesta

La ditta partecipante dovrà presentare in sede d'offerta la seguente documentazione, a pena di esclusione:

- Copia del certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A non anteriore a tre mesi (o autocertificazione), comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura;
- Dichiarazione da cui risulti il nominativo del legale rappresentante, nonché l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione della documentazione necessaria;
- Dichiarazione, ai sensi dell'art.38 del decreto legislativo n.163 del 12/04/2006 e s.m.i.,
 - di insussistenza di 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;
 - di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana;
 - di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali secondo la legislazione italiana;
 - Dichiarazione che alla consegna verrà garantito l'adeguamento tecnologico delle apparecchiature, senza alcuna variazione di prezzo;
 - Di aver effettuato, negli ultimi tre anni, servizi analoghi a quelli oggetto del bando, per un importo complessivo dell'ultimo triennio almeno pari a quello a base d'asta.
 - Di avere maturato almeno tre anni di esperienze lavorative nel settore di installazione delle attrezzature richieste.
 - Di avere la disponibilità di operatori qualificati e di comprovata esperienza del settore.
 - Dichiarazione di presa visione ed accettazione di tutte le condizioni espresse nella lettera di invito e nel presente capitolato d'appalto.

N.B. in caso di consorzi la documentazione e la dichiarazione di cui ai precedenti punti deve essere prodotta anche da ciascun consorziato.

Attenzione: alle suddette dichiarazioni dovrà essere allegata copia fotostatica del documento d'identità, in corso di validità del soggetto firmatario ai sensi dell'art.38 del DPR 445/2000 e s.m.i.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
F.O.R. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
F.O.R. - "Ambiente per l'Imprenditoria" (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"

Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 - CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

ART.3 Obblighi della ditta aggiudicataria

Resta inteso che:

- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato e quelle mancanti della documentazione di cui al presente capitolato;
- L'istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per preventivi-offerta presentati;
- L'importo offerto dall'aggiudicatario non potrà subire variazioni in aumento per effetto di erronee previsioni della ditta. Con il prezzo offerto il prestatore di servizio s'intende compensato di tutti gli oneri impostigli con le presenti norme e per tutto quanto occorre per fornire la prestazione compiuta in ogni sua parte;
- In caso di discordanza tra prezzo indicato in cifre e in lettere, è ritenuto valido quello più vantaggioso per l'istituzione scolastica;
- Non è ammesso il ricorso al sub-appalto;
- E' nella facoltà dell'istituzione scolastica chiedere prova di quanto offerto e dichiarato in sede di comparazione dei preventivi.

ART. 4 Qualità dei materiali

Il materiale della fornitura dovrà essere conforme o con specifiche tecniche superiori a quelle descritte nel presente capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Il Personal Computer proposto deve essere rispondente al D.L. 476 del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e deve essere costruito secondo le norme ISO 9001/2, come richiesto dal D.P.R. 573/94 "Forniture di apparecchiature a tecnologia evoluta da parte di Enti Pubblici".

ART. 5 Modalità e criteri di aggiudicazione

La Qualità dei beni offerti sarà valutata secondo le voci, relativamente alle configurazioni 1) : "Strumenti di misura, di osservazione e per la rappresentazione grafica, 2) "Arredi"; e 3) "Sistemi sperimentali ICT based" del presente capitolato.

Descrizione	Punti	Modalità di calcolo del punteggio
a. Valore economico per l'intero laboratorio "chiavi in mano"	70	<ul style="list-style-type: none">• <u>Offerta migliore x 70.</u>• Valore individuale dell'offerta
b. Assistenza tecnica sulle apparecchiature	15	<ul style="list-style-type: none">• <u>Tempo minore impiegato per l'intervento on site x 15</u>• Tempo individuale di intervento on site
c. Tempi di garanzia sulla fornitura	Max 10	<ul style="list-style-type: none">• 10 punti = almeno 3 anni• 5 punti = almeno 2 anni• 0 punti = meno di due anni
d. Referenze dimostrabili	Max 5	<ul style="list-style-type: none">• Per un minimo di cinque forniture nei 3 anni: punti 3.• Per ogni altra fornitura nel 4° anno: punti 1.• Per ogni altra fornitura negli anni successivi al 4°: punti 1.
Totale punteggio a disposizione della commissione	100 punti	



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale.



Unione Europea
F.O.R. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
F.O.R. - Azione per l'Impiego (FESF)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 - CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

1. Rispondenza dell'offerta alle specifiche tecniche richieste (intese come minime);
 2. Configurazione superiore a quella richiesta con il presente capitolato a parità di prezzo;
 3. Prezzo totale più vantaggioso a parità di specifiche tecniche;
 4. Contenimento dei consumi energetici e sostenibilità ambientale delle attrezzature;
- e, per tutte le configurazioni, in caso di parità di offerta, in rapporto ai criteri e alla sequenza di seguito elencata:
- a) Periodo di garanzia più ampio rispetto a quanto previsto nel presente Capitolato;
 - b) Referenze – Ad.Es. Certificazioni EN ISO 9000.

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.

ART. 6 Dichiarazione di conformità al rilascio

Alla consegna del laboratorio la società fornitrice dovrà rilasciare regolare dichiarazione di conformità alla normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs n.81/2008) ed alle norme relative alla sicurezza ed affidabilità degli impianti (D.M. n.37/2008), complete degli allegati obbligatori.

ART. 7 Pubblicità

Ogni apparecchiatura dovrà essere contraddistinta da apposita targa - etichetta con il logo dell'Unione Europea e con l'indicazione che l'acquisto è stato effettuato con il sostegno del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale.

ART. 8 Garanzia

Il periodo di copertura in garanzia per difetti di fabbricazione delle apparecchiature ha una durata non inferiore ad anni **2** (due), a decorrere dalla data di rilascio e accettazione del collaudo da parte dell'Istituto, come richiesto dalla Comunità Europea.

ART. 9 Collaudo e modalità di pagamento

A consegna ultimata dovrà essere collaudata l'intera fornitura. Il collaudo dovrà essere effettuato presso l'istituto scolastico da parte della/e Ditta/e aggiudicataria/e congiuntamente a tecnici prescelti dall'Amministrazione e sarà finalizzato ad accertare il corretto funzionamento delle apparecchiature in ogni loro componente e funzione. La data del collaudo sarà stabilita da questa amministrazione e notificata almeno gg.10 prima del collaudo onde permettere la presenza (**obbligatoria**) di rappresentanti della stessa/e ditta/e aggiudicataria/e.

Se in fase di collaudo la strumentazione consegnata risulterà non soddisfacente rispetto alle richieste specifiche del presente capitolato, o se risulterà non funzionante in maniera ottimale,



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.D. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
F.O.M. - "Comunità per la Sviluppo" (PSE)
F.O.M. - Ambiente per l'Apprendimento (PEER)
D.D. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.D. Politiche Regionali



Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"

Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 - CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

L'offerente aggiudicatario dovrà provvedere al ritiro di tale strumentazione e/o all'eventuale sostituzione di pezzi difettosi a proprie spese entro 7 giorni.

Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati. Pertanto l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi da quanto previsto dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n°231, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

ART. 10 Norme che regolano l'appalto

L'appalto verrà regolato dal presente capitolato e dalle disposizioni qui contenute o espressamente richiamate.

Per quanto non specificato nella presente richiesta si fa riferimento alle seguenti disposizioni:

- DPR del 18/04/1994 n.573 in materia di semplificazione dei procedimenti di aggiudicazione di pubbliche forniture di valore inferiore alla soglia comunitaria (aggiornamento in G.U n. 83 del 10.04.1999);

Decreto Interministeriale del 28.05.1975 (art. 34) concernente le istruzioni amministrativo contabili per i Circoli Didattici, gli Istituti Scolastici di Istruzione Secondaria ed Artistica e per i Distretti Scolastici (art. R.D. n. 2440 del 18.11.1923 e R.D n.827 del 23.05.1924);

- Decreto Interministeriale n 44 del 01.02.2001. Regolamento concernente le "Istruzioni sulla gestione amministrativa –contabile della istituzione scolastica";

- Decreto legislativo n.163 del 12/04/2006 (codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE);

- Regolamenti (CE) n.1080/06, n.1083/06 e n.1828/06.

Tenuto conto che l'importo della gara è superiore ai 20.000,00 € (ventimila/00) IVA Esclusa, il Responsabile SIMOG della Stazione Appaltante (RSSA), individuato nella persona del Direttore dei servizi generali ed amministrativi dell'istituto, signor. Domenico Di Giovanni, ha acquisito, ai sensi dell'art. 1 comma 67 della legge 27/12/2005, n°266 (legge finanziaria 2006), attraverso il Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare (SIMOG), gestito dall'Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici (AVCP) il numero di gara e il Codice individuale di Gara (CIG), che corrispondono rispettivamente ai seguenti identificativi:

a) **numero gara: 501651** b) **LOTTO CIG: 0447319350**

Considerato che secondo quanto previsto dalla deliberazione dell' Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici (AVCP), essendo l'importo della gara, inferiore ad €150.000,00

(centocinquantamila/00), non si dovrà versare alcun contributo, ne' da parte della stazione appaltante e ne' da parte degli offerenti; Per quant'altro qui non contenuto si fa riferimento alle altre disposizioni nazionali e comunitarie vigenti in materia di appalti pubblici di servizi, di forniture e di lavori. Fanno parte integrante e sostanziale del contratto di appalto:

1. **La lettera d'invito ed il presente capitolato;**
2. **L'offerta della ditta aggiudicataria corredata di tutta la documentazione.**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Azione per l'Impiego (FSE)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 - CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

Nel caso di inadempienze, la stazione appaltante (I. S. S. " G. Mazzini" intimerà all'aggiudicatario a mezzo di raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle norme contrattuali entro il termine perentorio di gg. 10 e comunque rispettando i termini di consegna delle apparecchiature specificate nella lettera di invito.

Con la risoluzione del contratto, sorgerà nella amministrazione committente il contestuale diritto di affidare la prestazione alla ditta classificatasi al 2° posto nella graduatoria di merito.

La ditta inadempiente avrà l'obbligo di:

- Risarcire il committente dell'intera somma del finanziamento ministeriale qualora l'interruzione dei lavori provochi la perdita dell'intero finanziamento;
- Pagare eventuali maggiori spese sostenute dall'amministrazione committente rispetto a quelle previste dal contratto risolto.

ART. 11 Responsabilità ed obblighi contrattuali

La ditta aggiudicataria riconosce a suo carico tutti gli oneri inerenti alla assicurazione delle risorse umane occupate nelle attività del presente contratto, si impegna ad adottare i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D Lgs. 81/2008 e D.M. n.37/2008 e dichiara di assumere in proprio ogni responsabilità in caso di infortuni e di danni arrecati eventualmente dal suddetto personale a persone ed a cose, sia di amministrazione che di terzi, in dipendenza di colpa o negligenza nella esecuzione delle prestazioni stabilite.

Le spese relative alla stesura del contratto, quali eventuali registrazioni e bolli, sono ad esclusivo carico del soggetto aggiudicatario.

L'Istituto Superiore Statale "G. Mazzini" di Napoli richiederà il DURC(documento unico di regolarità contributiva - D.L.vo 124/2004 art 9).direttamente allo sportello unico previdenziale.

L'Istituto Superiore Statale "G. Mazzini" di Napoli effettuerà presso EQUITALIA i controlli previsti da D.M. 18/01/2008 n° 40 . "Modalità di attuazione dell'art. 48 bis del D.P.R. 29/09/73 n° 602 recanti disposizioni in materia di pagamento da parte delle pubbliche amministrazioni.

ART. 12 Arbitrati e fori competenti

Eventuali vertenze fra il committente e l'aggiudicatario che non si siano potute definire in via amministrativa durante l'esecuzione del contratto, saranno deferite al giudizio inappellabile di un arbitro nominato d'accordo tra le parti in causa o, in difetto d'accordo, dal foro civile competente per il territorio di Napoli.

ART. 13 Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si informa che il trattamento dei dati personali forniti dalle ditte nel corso della procedura tesa all'acquisto di beni e/o servizi, ovvero all'affidamento dell'appalto di opere e forniture, è finalizzato unicamente all'espletamento della stessa procedura ed avverrà a cura dello scrivente della presente, con utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire tali finalità. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso delle qualità richieste e la loro



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
F.O.R. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
F.O.R. - Azione per l'Impiego (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 - CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

mancata indicazione può precludere tale valutazione.

In relazione alle suddette indicazioni la ditta interessata ha il diritto di accedere ai propri dati personali, di richiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al soggetto promotore della procedura.

Referente del progetto:

Prof.ssa Assunta Di Matteo

Referente per il collaudo per L'I.S.S "G Mazzini" Prof.ssa Chiara Schettini.

gli stessi potranno essere contattati per eventuali chiarimenti ai seguenti numeri ed e-mail:

a) 081/5788575;

b) fax al N° 081/2298607;

c) E-mail: assunta.dimatteo@istruzione.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Pasquale Malva



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale.



Unione Europea
F.O.R. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
F.O.R. - "Ambiente per l'Imprenditoria" (FSE)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

Istituto Superiore Statale "G.Mazzini"
Via Solimena, 62 – 80129 Napoli Tel/fax 081 5788575 - CF:80025280639

www.istitutomazzini.napoli.it / napm02000r@istruzione.it

SCHEDA TECNICA

ATTREZZATURE PER I SISTEMI

Caratteristiche minime dei sistemi richiesti.

Prospetto riassuntivo per la formulazione dell'offerta CONFIGURAZIONI PREVISTE

Configurazioni :

Descrizione:

I sistemi di seguito richiesti devono essere **completi di tutti gli accessori necessari** per il funzionamento ed **essere accompagnati da ampia documentazione sperimentale in lingua italiana.**

Le descrizioni tecniche sono indicative. Ogni Azienda potrà proporre la propria soluzione garantendo la piena funzionalità degli esperimenti e l'integrazione delle apparecchiature tra di loro e eventuali ampliamenti.

Sistema di base per lo studio della meccanica per la realizzazione di esperimenti su forze e macchine semplici .

Sistema integrativo per lo studio della meccanica per studiare a completamento del sistema base le proprietà dei corpi ed i liquidi .

Sistema per lo studio del moto, moto uniforme, accelerato, leggi di Newton, urti, completo di rotaia, copia di carrelli, magneti di ritenuta, coppia di barriere luminosa e tutti gli accessori necessari per il collegamento ad una interfaccia per acquisizione dei dati.

Sistema per lo studio della dilatazione termica, propagazione del calore, isolamento termico e stati della materia con tutti gli accessori.

Sistema per lo studio dei circuiti elettrici di base (circuiti e interruttori, metodi di misure elettriche, resistenze, sorgenti di tensione, applicazioni dei circuiti elettrici).

Sistema per lo studio dell'elettromagnetismo e induzione elettromagnetica.

Sistema per lo studio di generatori e motori elettrici.

Sistema per lo studio dell'ottica geometrica e ondulatoria,

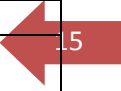
Sistema per lo studio della diffrazione, dell'interferenza e della polarizzazione per riflessione e rifrazione e birifrangenza.

Serie di interfacce e sensori compatibili con i sistemi sopra indicati per permettere una completa sperimentazione on-line.

1a) Strumenti di misura, di osservazione e per la rappresentazione grafica

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario Iva esclusa	Costo Unitario Ivato	Costo complessivo ivato
Bilancia delle correnti completa di alimentatori e masse.	1			
vasca per onde completa di alimentatore e stromboscopio	1			
emisferi di Cavendish e conduttore sferico	1			
apparato per lo studio della meccanica off line	4			
apparecchio per esperimenti di caduta libera completo di alimentatore	1			
diavoletto di cartesio	1			
bilancia 1/100g	1			
banco del Melloni per lo studio dell'effetto serra	1			
rotaia di Laplace	1			
modello dimostrativo teoria cinetica dei gas	1			
radiometro	1			
laboratorio di base di elettrostatica	1			
generatore di Van de Graaff completo di accessori	1			
apparato dimostrativo per la levitazione magnetica	1			
visualizzatore 3D di campo magnetico completo di magnete	1			
masse da g 50 (coppia 1 nera ,1 argento)	4			
bussola ad inclinazione variabile	1			
coppia di magneti	4			
sistema base per ottica con laser: per ottica geometrica ed ondulatoria	4			
sistema studio del vuoto completo di .pompa a ,campana,piatto, crepa vesciche .baroscopio .campana tubi	1			
elettroscopio a foglie	2			
set base calorimetria: calorimetro . termometro, masse per determinare il calore specifico degli alimenti	4			
dilatometro lineare comprensivo di generatore di	1			

vapore				
apparecchio per la legge di Boyle-Mariotte	4			
tester digitali	8			
piastre per lo studio dei circuiti elettrici	3			
rotaia a cuscino d'aria completa di accessori	1			
Sensore di forza con sistema di fissaggio alla rotaia.	1			
Adattatore USB per collegamento sensore di forza al computer con adattatore per sensori analogici.	1			
Software di acquisizione ed analisi dei dati	1			
Barriera a settori opachi per rotaia	1			
Barriera a settori opachi per calcolo di g	1			
Apparecchio di lancio con staffa di fissaggio per lo studio dei moti obliqui	1			
carrucola a basso attrito su spina	1			
piattello con masse a disco(totale g.22)	1			
turboventilatore con tubo flessibile	1			
corredo di masse pendolari	4			
Foto traguardo compatibile con adattatore USB per collegamento al computer	1			
Totale effettivo				24732,5



1b) Sistemi sperimentali ICT BASED E SW

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario Iva esclusa	Costo Unitario Ivato	Costo complessivo ivato
Sensore di temperatura in acciaio	1			
Sensore di corrente/tensione	1			
Sensore di suono	1			
Totale effettivo				672,00

1C) Sistemi sperimentali ICT BASED E SW

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario Iva esclusa	Costo Unitario Iivato	Costo complessivo ivato
Computer- masterizzatore-sistema operativo- monitor LCD 21"	1			
Router wireless	1			
Adattatore di rete wireless	2			
Stampante laser monocromatica B/N A3	1			
Videoproiettore compatibile con PC	1			
Schermo da proiezione manuale, a molla Dim:	1			
Totale effettivo				2890,00

Di seguito sono elencate le specifiche tecniche minime richieste per gli oggetti in elenco nella precedente tabella: Il fornitore che intende partecipare alla gara deve presentare la seguente tabella compilata in tutti i campi, pena l'esclusione dalla gara.

adattatore di rete wireless						
componenti	requisito minimo	marca e modello	caratteristiche	costo unitario iva esclusa	costo unitario iva inclusa	costo totale iva inclusa
	54 Mbs					
Totale						

computer-masterizzatore-sistema operativo-monitor LCD 21"						
componenti	requisito minimo	marca e modello	caratteristiche	costo unitario iva esclusa	costo unitario iva inclusa	costo totale iva inclusa
case						
alimentatore	600W					
mother board						
cpu	quad core intel 8400					
ram	4 Gb					
scheda video	nvidia 9500					
hard disk	500 Gb					
masterizzatore	DVD					

floppy						
monitor	LCD 21"					
Sistema Operativo	windows vista con aggiornamento gratuito a windows 7, oppure windows Xp					
casce						
adattatore schede sd						
Totale						

Stampante laser monocromatica B/N A3						
componenti	requisito minimo	marca e modello	caratteristiche	costo unitario iva esclusa	costo unitario iva inclusa	costo totale iva inclusa
	600x600 DPI					
Totale						

Router wireless						
componenti	requisito minimo	marca e modello	caratteristiche	costo unitario iva esclusa	costo unitario iva inclusa	costo totale iva inclusa
	54 Mbs MiMo					
Totale						

Videoproiettore compatibile con PC						
componenti	requisito minimo	marca e modello	caratteristiche	costo unitario iva esclusa	costo unitario iva inclusa	costo totale iva inclusa
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Luminosità: 2000 lumen ansi ▪ Rapporto di contrasto immagine: 2500:1 ▪ Ciclo di vita lampada: 3000 ora ▪ Potenza lampada: 200W 					
Totale						

1D Arredi

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario Iva esclusa	Costo Unitario Ivato	Costo complessivo ivato
Armadio per lo stoccaggio di prodotti chimici. Dim. mm : p500xL1200xh2010	1			
Carrello porta computer	1			
Mobile cassaforte dim.mm: p600xL1000xh2000	1			
Totale effettivo				2800,00

Napoli _____

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof Pasquale Malva