



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA PUGLIA

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "S. STAFFA"

76015 TRINITAPOLI (BT) VIA CAPPUCCINI, 23 C.F. 90010920719 C.M.FGIS02600C

tel.0883 632834 – fax:0883 952218 - email: fgis02600c@pec.istruzione.it; fgis02600c@istruzione.it;

www.istitutostaffa.it



Prot.n. 5018/c24

Trinitapoli, 12/10/2011

Fondi Strutturali Programmazione 2007-2013

FONDO EUROPEO SVILUPPO REGIONALE

"AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"

2007 IT 161PO004

Lotto CIG - **3397852C29**

BANDO DI GARA

L'I.I.S.S "STAFFA" deve procedere, a seguito di Autorizzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca *prot. n: AOODGAI/ 10372 del 15 settembre 2011* all'attuazione del Progetto denominato "**LABORATORIO MULTIMEDIALE DI SCIENZA E MATEMATICA**", Codice Progetto: **B-2.AFESR01_POR_PUGLIA-2011-576**, nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE - FONDO EUROPEO SVILUPPO REGIONALE: AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO 2007-IT 16 1 PO 004 che, inserito all'interno del Piano Integrato 2011/2012 presentato dall'Istituto medesimo, consiste nella fornitura e posa in opera presso la propria sede in Via Cappuccini, 23 di un "**LABORATORIO MULTIMEDIALE DI SCIENZA E MATEMATICA**", secondo quanto atteso dall'allegato Capitolato Tecnico (All. A) e Capitolato Speciale d'Appalto (All. B).

A tal uopo questo Istituto indice una gara con procedura ordinaria di contrattazione, ai sensi dell'art. 34 del Decreto Interministeriale n°44 del 01/02/2001. L'offerta è selezionata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.L.vo n° 163 del 12/04/2006. Per partecipare a tale gara ogni ditta interessata dovrà attenersi a quanto prescritto dal presente bando scaricabile dal sito web dell' Istituto Superiore Secondario all'indirizzo: www.istitutostaffa.it e far pervenire alla segreteria dell'Istituto scrivente, entro e non oltre le ore **13.00 del giorno 31 ottobre 2011** la propria offerta. Quest'ultima, redatta in lingua italiana, dovrà essere contenuta in un unico plico chiuso, integro e non trasparente che sia, a pena di esclusione dalla gara, sigillato e firmato sui lembi di chiusura. Al fine dell'identificazione della provenienza del plico, quest'ultimo dovrà, a pena di esclusione, recare all'esterno il timbro dell'offerente o altro diverso elemento di identificazione che riporti, comunque, la denominazione dell'azienda. Il plico contenente l'offerta dovrà essere indirizzato:

e dovrà riportare la seguente dicitura:

**CONTIENE OFFERTA PER LA GARA DELL'I.I.S.S. "STAFFA"
RELATIVA AL PON B-2.AFESR01_POR_PUGLIA-2011-576 ».**

L'invio del plico contenente l'offerta e la relativa documentazione è a totale ed esclusivo rischio dei mittenti restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'I.I.S.S. " S. STAFFA" ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero, per qualsiasi motivo, il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza (tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati).

All'interno del plico dovranno essere inserite, a pena di esclusione dalla gara, tre distinte buste "A", "B" e "C" chiuse, sigillate e firmate sui lembi di chiusura con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo, ovvero con equivalenti strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, e non trasparenti (tali da non rendere conoscibile il loro contenuto).

Le tre buste dovranno riportare le lettere "A", "B" e "C", la denominazione dell'offerente nonché rispettivamente le seguenti diciture:

A. Documentazione

B. Offerta Tecnica

C. Offerta economica

CONTENUTO BUSTA A:

- richiesta di partecipazione alla gara a firma del legale rappresentante;
- fotocopia del documento di riconoscimento del legale rappresentante;
- certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A., anche in fotocopia, di data non anteriore a sei mesi da quella della gara, comprovante l'iscrizione per l'attività oggetto della fornitura;
- dichiarazione, a firma del legale rappresentante ed ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, con la quale la ditta, sotto la propria personale responsabilità, attesta:
 - di aver preso visione degli atti concernenti la fornitura e posa in opera del Laboratorio in oggetto e di accettare quanto espressamente richiesto nel capitolato di gara e nel capitolato tecnico;
 - che alla data della celebrazione della presente gara non sia stata sospesa o revocata l'iscrizione alla Camera di Commercio;
 - che non si trova in alcuna delle situazioni previste dall'art. 11 comma 1, lettera a, b, c,d, ed f del D. L.vo 24/7/92 e successive modificazioni ed integrazioni.
 - di essere iscritta alla C.C.I.A.A. per l'attività inerente la gara con la indicazione del numero di iscrizione;
 - che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
 - di fornire e porre in opera il laboratorio in oggetto entro e non oltre giorni 30 dalla data di avviso di aggiudicazione.

CONTENUTO BUSTA B:

- illustrazione tecnica dettagliata delle singole apparecchiature. La busta dovrà contenere:
 - le specificazioni relative alla fornitura, conformi alle caratteristiche minime richieste, (marche e modelli dei prodotti offerti, certificazioni richieste) che, oltre al prezzo, costituiranno gli altri elementi di valutazione e determinazione dell'offerta al prezzo più basso;

- documenti, depliant, fotografie e quant'altro ritenuto utile dalla Ditta partecipante;
- dichiarazioni o certificazioni dei costruttori delle apparecchiature citate nell'allegato tecnico che attestino che la Ditta che svolge il servizio di garanzia, qualora diversa dal costruttore, ha la necessaria capacità tecnica per svolgere tale servizio, che quest'ultimo sarà svolto per conto del costruttore e che autorizzano la Ditta ad effettuare gli interventi in garanzia presso le Sedi di installazione.

CONTENUTO BUSTA C:

- offerta economica, compilata secondo lo schema allegato, timbrata e firmata dal legale rappresentante.

Non sarà ammessa alla gara l'offerta nel caso manchi o risulti incompleto o irregolare alcuno dei documenti o che non sia attestato quanto richiesto. Parimenti determina l'esclusione dalla gara il fatto che l'offerta non sia contenuta nelle apposite buste così come precedentemente descritto.

La gara verrà aggiudicata anche in presenza di una sola busta valida .

L'attività oggetto del presente Bando di Gara rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2011/2012, ed è cofinanziata dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007 - IT 16 1 PO 004 a titolarità del Ministero della P.I. - Direzione Generale Affari Internazionali Ufficio IV.

Fanno parte integrante del bando il Capitolato Tecnico (All. 1) ed il Capitolato di gara (All. 2), che dovranno essere entrambi integralmente accettati.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Cosimo Antonino Strazzeri


Allegato A

CAPITOLATO TECNICO

l'I.I.S.S. STAFFA di TRINITAPOLI deve procedere, a seguito di Autorizzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca *prot. n: AOODGAI/ 10372 del 15 settembre 2011*, all'attuazione del Progetto denominato "**LABORATORIO MULTIMEDIALE DI SCIENZA E MATEMATICA**", Codice Progetto: **B-2.AFESR01_POR_PUGLIA-2011-576**, nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE - FONDO EUROPEO SVILUPPO REGIONALE: "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2007-IT 16 1 PO 004 che, inserito all'interno del Piano Integrato 2011/2012 presentato dall'I.I.S.S. medesimo, consiste nella fornitura di Kit didattici relativi a Banco proiettili, elettricità, ottica, pendoli, ondoscopio, laser, meccanica 1-2, termologia, magnetismo, elettrostatica, elettricità basic, ottica basic, piano inclinato, veicoli, suono, propagazione onde, arredo e apparecchiature multimediali nonché di apparati passivi necessari ad **integrare** la rete esistente, come da capitolato tecnico allegato, e dei software specifici.

La composizione della fornitura e posa in opera e le caratteristiche minimali del laboratorio di Matematica e Scienza sono di seguito elencate:

SCHEDA OFFERTA DA COMPILARE E SOTTOSCRIVERE

N. Componenti	Descrizione	Prezzo unitario	Importo
N. 1	 Fornitura e posa in opera di Banco Moto Proiettili - spara-proiettili, carrello, set di proiettili aste di controllo, set accessori di fissaggio		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Kit Elettricità Professional – Induzione, trasformatore, elettromagnetismo, autoinduzione, bobine, motore elettrico.		
N.1	Fornitura e posa in opera di Kit Ottica Professional - Polarizzazione, Diffrazione e Interferenza, Dispersione della luce con prismi, Strumenti ottici.		
N.1	Fornitura e posa in opera di Kit di Pendoli - Pendoli semplici, composti, di Maxwell, di Wibelforce, verticale elastico e sistema oscillante.		
N.1	Fornitura e posa in opera di Ondoscopio - Vasca, Telaio, generatore di onde meccaniche in un fluido, lampada.		
N. 1	Fornitura e posa in opera MICROSCOPIO - Caratteristiche tecniche: Schema ottico: trinoculare prismatico girevole di 360° e inclinato di 45° Tipi di oculari: 10x grandangolari con trattamento antiriflesso e paraocchi Tipo obiettivo: zoom ad altissima precisione con regolazione. Telecamera in dotazione attaccabile, con Lente CCD 1,3 Mpixwl e uscita USB. 4 Adattatori diversi per diametro degli oculari.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di TELESCOPIO - Caratteristiche tecniche: Diametro obiettivo: 120 mm Focale: 600 mm Rapporto focale: f /5 Cercatore: 6x30 Diametro gruppo foceggiatore: 50,8 Oculari diametro 31,8: Super 10 - Super 20 Diagonale: 90° Filtro lunare in dotazione.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di LASER 650 nm rosso completo di supporto con alimentatore.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di KIT LASER - Singola Fessura, Doppia Fessura, Griglie vari, Fori vari, Punti vari.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di KIT Meccanica-1 - Bilance, masse, leve di vario genere, carrucola fissa e mobile, paranco, lavoro. Pressione idrostatica, Principio archimede, vasi comunicanti, capillarità, aerometro.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Kit Termologia - Termometri, capacità termica, equivalente calorico, calori specifici, dilatazione dei solidi, conduzione, convezione, irraggiamento, cambiamenti di stato, ebollizione, distillazione, bruciatori.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Video-Camera - Video camer HD con uscita DV Sensore 5 Mpixel, Memoria 64 Mb espandibile, Zoom		

	digitale 8x, display 2,5", Batteria al litio, Memoria SD 4 GB e Treppiede incluso.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Kit Magnetismo - Magneti, aghi magnetici, barre di ferro morbide, magneti a U, bussole, limatura di ferro, piani di plastica trasparente, Bilancia di Oersted.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Kit Elettro-statica - Pendolo su stativo, generatore piezoelettrico, aste di ebanite e in vetro, pellicce, pezzo di pasta modellabile.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Kit Elettricità Basic - Resistenze, temperatura, Tensione e corrente, reti elettriche, ponte di Wheatstone, Condensatori, energia elettrica e potenza, legge di Joule, pile e serie elettrochimiche, elettrolisi.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Kit Ottica Basic - Lenti, propagazione sorgenti luce, riflessione, rifrazione, colori, specchi.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Kit Meccanica 2 - Moti vari, Impulsi, forza, energia cinetica e potenziale, Pendoli vari, Risonanza meccanica, frequenzimetro, Molle.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di KIT-Statica - Apparato per studio dei Momenti delle Forze, Dinamometri, Insieme di stativi.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Kit Piano Inclinato - Piano Inclinato con goniometro, masse e pulegge, stativo e piano magnetico, teste di fissaggio e masse.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di KIT Veicoli Propulsione - Piano inclinato con struttura, motori a propulsione, a vela, con elica, 4 ruote, trasformatori, doppio disco di aspirazione.		
N. 1	Fornitura e posa in opera Kit per il suono - Diapason con cassa di risonanza, amplificatore, microfono, altoparlante 10 W, fonometro, generatore di funzioni.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di Apparato Studio Propagazione Onde - Apparati per studio di onde stazionarie con display digitale per visionare le frequenze in azione.		
N. 3	Fornitura e posa in opera di CATTEDRA MOBILE - POSTAZIONE Canalizzata per reti elettriche e telecomunicazioni – struttura in acciaio, piano in Laminato dim. (60 x 60 x 45 cm)		
N. 2	Fornitura e posa in opera di BANCONI - 240x160x90 cm, struttura in acciaio, piano di lavoro in laminato. Con 2 cassettiere su ruote, 6 armadietti su ruote integrate sotto il bancone, 4 prese schuko. Canalizzazioni in plastica per reti elettriche-audio-video-		
N. 3	Fornitura e posa in opera di ARMADIO CON ANTE - 180x60x200 cm, lamiera d'acciaio spessore 8/10 mm, Ante scorrevoli in lamiera.		
N. 3	Fornitura e posa in opera di ARMADIO CON VETRI - 180x60x200 cm, lamiera d'acciaio spessore 8/10 mm, Ante scorrevoli in vetro		
N. 1	Fornitura e posa in opera di TAVOLO CONFERENZA - 400x80x80, struttura in acciaio, piano in laminato color legno, Canalizzazioni in plastica per rete elettrica, telecomunicazioni conferenza audio-video. Design Minimo.		
N. 2	Fornitura e posa in opera di PC SERVER - CPU DUO 2.66GHZ - Case MIDITOWER ATX 400W 2/4Porte USB almeno n.1 attacco PCI MEMORIA DDR2 U-DIMM 2.0 GB 667 MHZ HD 300 GB S-ATA2 7200 rpm SCHEDA VIDEO 512 MB PCI-E TV-OUT + DVI MASTERIZZATORE DVD±R/RW DL AUDIO On-Board full duplex GB LAN On-Board MOUSE + tastiera ITALIANA "QWERTY" S.O: WINDOWS XP		
N. 2	Fornitura e posa in opera di MONITOR – Dimensione 19 pollici Wide Risoluzione std.1440 x 900 frequenza std. 100 Hz dot pitch 0.28		
N. 4	Fornitura e posa in opera di VIDEO-PROIETTORI - Proiettore a Corta Distanza (Ultra Short Throw) Distanza di Proiezione : 0,5 – 3,7 metri Risoluzione Massima SXGA 1400x1050 Luminosità: 2500 lumen contrasto: 2500:1 Comprensivi di Staffa a Parete.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di LIM - Dimensione 90" Superficie antirottura in Polyvision P3 Tecnologia infrarossi / Multi Touch 2 penne estensibili completa di sensore Wireless per funzionamento in assenza di cavi fra il PC e la Lavagna con 20 Canali /frequenze Risoluzione 4096x4096 Velocità di trasmissione fino a 120 punti /s Completa di : KIT SUPPORTO MOBILE PORTA LAVAGNA + KIT		

	SUPPORTO A MURO Compatibilità: Windows XP, Vista e Windows 7		
N. 1	Fornitura e posa in opera di SMARTBOARD - Dimensione 70" Superficie antirottura in Polyvision P3 Tecnologia infrarossi / Multi Touch 2 penne estensibili e touch-screen completa di sensore Wireless per funzionamento in assenza di cavi fra il PC e la Lavagna con 20 Canali /frequenze Risoluzione 4096x4096 Velocità di trasmissione fino a 120 punti /s Completa di :KIT SUPPORTO MOBILE PORTA LAVAGNA + KIT SUPPORTO A MURO Compatibilità: Windows XP, Vista e Windows 7		
N. 1	Fornitura e posa in opera di STAMPANTE - Formato: A4 Interfaccia: USB 2.0; Ethernet 10/100MB Memoria: Memoria std: 64 MB pagine minuto (A4 - qual norm): 31 PPM (Mono), 8 PPM (Color)		
N. 1	Fornitura e posa in opera di SCANNER - Profondità colore 48 bit input e 48/24 bit output – Formato max A4/letter (216x297 mm) interfaccia usb – Risoluzione ottica di 4800x9600 dpi – Scansione foto		
N. 2	Fornitura e posa in opera di ROUTER - Switch 24 Porte 10/100/1000 + Router ADSL larghezza di banda 100 MHz.		
N. 1	Fornitura e posa in opera di SISTEMA VIDEO-CONFERENZA - Videoconferenza SD, 4 Mbps over IP (H.323); Codec fornito con telecamera EagleEye QDX, 2 microfoni e telecomando, senza monitor; 2 ingressi per microfoni esterni digitali semicardioidi a 3 elementi, Full-duplex; Standard video supportati: H.264, H.263, H.261; 1 ingresso S-Video per telecamera; 1 uscita component/S-Video/videocomposito; 1 uscita VGA/S-Video; 1 uscita S-Video, 2 ingressi S-Video/videocomposito; 2 ingressi audio stereo RCA (audio line in e audio VCR); 2 uscite audio stereo RCA (audio principale e audio VCR); 2 porte LAN 10/100; 2 porte seriale RS232 (una per telecamera principale); LPR (lost packet recovery), Standard audio supportati: G.711, G.728, G.729.4, G.722, G.722.1, G.722.1 Annex C, Polycom Siren 14, Polycom Siren 22, Polycom StereoSurround; Audio digitale con soppressione di rumore e cancellazione dell'eco; People+Content (ingresso VGA) Inclusi i Microfoni.		
N. 2	Fornitura e posa in opera di SISTEMA AUDIO - 1 Cuffia Stereofonica + 1 Woofer + 2 Subwoofer, Amplificatore integrato 200 Watt, Multiingressi, controllo in remoto e da PC.		
N. 4	Fornitura e posa in opera di NOTEBOOK PRO - CPU DUO 2.66GHZ MEMORIA DDR2 U-DIMM 2.0 GB 667 MHZ HD 300 GB S-ATA2 7200 rpm SCHEDA VIDEO 512 MB PCI-E TV-OUT DVI MASTERIZZATORE DVD±R/RW DL AUDIO On-Board full duplex GB LAN On-Board MOUSE + tastiera ITALIANA "QWERTY" S.O: WINDOWS XP CPU INTEL CORE2 DUO		
	IMPORTO TOTALE compreso IVA	

Importo totale, compreso IVA, in lettere €

In tale importo si intende compreso e compensato un periodo di assistenza e manutenzione gratuita pari a mesi, oltre ad attività di formazione dei docenti interni per n. ore

Data,

timbro e firma

Allegato B

CAPITOLATO BANDO DI GARA

Art. 1) Oggetto della Gara e modalità della stessa.

l'I.I.S.S. STAFFA di TRINITAPOLI deve procedere, a seguito di Autorizzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca *prot. n: AOODGAI/ 10372 del 15 settembre 2011*, all'attuazione del Progetto denominato "**LABORATORIO MULTIMEDIALE DI SCIENZA E MATEMATICA**", Codice Progetto: **B-2.AFESR01_POR_PUGLIA-2011-576**, nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE - FONDO EUROPEO SVILUPPO REGIONALE: "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2007-IT 16 1 PO 004 che, inserito all'interno del Piano Integrato 2011/2012 presentato dall'I.I.S.S. medesimo, consiste nella fornitura di Kit didattici relativi a Banco proiettili, elettricità, ottica, pendoli, ondoscopio, laser, meccanica 1-2, termologia, magnetismo, elettrostatica, elettricità basic, ottica basic, piano inclinato, veicoli, suono, propagazione onde, arredo e apparecchiature multimediali nonché di apparati passivi necessari ad **integrare** la rete esistente, come da capitolato tecnico allegato, e dei software specifici.

A tal uopo questo Istituto indice, in osservanza degli obblighi dell'art. 83 del D.Lgs n° 163/2006, una gara secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Art.2) Specifiche del Sistema.

Le caratteristiche indicative minime delle apparecchiature richieste sono indicate nel Capitolato Tecnico.

Art 3) Caratteristiche Tecniche.

Le apparecchiature fornite dalla ditta aggiudicataria dovranno essere marcate da case costruttrici certificate secondo normativa europea e in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e affidabilità degli impianti elettrici.

Art 4) Aggiudicazione e Fornitura.

La fornitura del sistema dovrà avvenire entro e non oltre giorni 30 dalla data di comunicazione della aggiudicazione da comunicarsi anche a mezzo fax.

Trascorso il termine di 10(dieci) giorni, dal termine indicato per la consegna ed installazione delle apparecchiature, questo Istituto potrà con atto proprio, senza azione giudiziaria, revocare l'aggiudicazione senza pregiudizio per ulteriori azioni alle quali l'inadempienza potrà aver dato luogo.

Art.5) Ditte partecipanti.

Alla gara possono partecipare le ditte, anche se non produttrici delle apparecchiature o dei Software offerti, purché siano in grado di dimostrare di:

- essere iscritte alla CCIAA;
- di aver effettuato forniture similari ad altri istituti scolastici o Enti Pubblici.

Art.6) Finanziamento.

Il finanziamento dei progetti è coperto da una quota comunitaria pari al 50,0% a carico del F.E.S:R., da una quota nazionale del 35,0% a carico dell'IGRUE (Ispettorato Generale per i Rapporti finanziari con l'Unione Europea) e del 15,0% a carico della Regione Puglia.

L'importo della gara è valutato in **€. 45.622,00 IVA compresa**.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Saranno altresì valutati positivamente eventuali servizi e forniture, ulteriormente offerti, aggiuntivi oltre quelli minimali elencati nel Capitolato Tecnico, al mero fine di apportare un evidente miglioramento qualitativo e quantitativo del laboratorio che l'Istituto Staffa intende realizzare, a condizione che:

- tali miglioramenti arrechino, a giudizio della commissione valutativa, un reale valore aggiunto all'insieme di strumenti già a disposizione della scuola utilizzati per il raggiungimento degli obiettivi formativi ed educativi che l'istituto si prefigge;
- l'importo complessivo dell'offerta, comprensiva delle eventuali integrazioni, pur avvicinandosi al valore soglia citato nel presente articolo, non lo superi per nessuna ragione.

Art 7) Pagamento.

I pagamenti saranno effettuati secondo le vigenti norme di contabilità generale.

Art.8) Contenuto dell'offerta.

Oltre ai certificati amministrativi dovranno essere presentati, pena l'esclusione dalla gara, i seguenti documenti:

- **Offerta economica (compilazione della tabella allegata) firmata dal legale rappresentante;**
- **Dichiarazione di accettazione di tutte le condizioni, nessuna esclusa, indicate nel bando di gara;**
 - **Schede tecniche dei materiali proposti;**
 - **Eventuali referenze;**
 - **Servizi offerti (manutenzione, formazione).**

Art 9) Aggiudicazione della gara.

La gara verrà aggiudicata ad insindacabile giudizio di questo Istituto con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto disposto dall'art. 83 del Decr. Lgs. 163/06 e a seguito di valutazione tecnica da effettuarsi entro 10 gg dalla data di ricezione delle offerte, con l'ausilio di una commissione all'uopo nominata sulla base di parametri di efficienza, innovatività della soluzione proposta, capacità professionale della ditta e valore dell'offerta.

Più nello specifico fatto 100 il punteggio massimo da attribuire si otterranno le seguenti segmentazioni:

- **COSTO(MAX 60 punti)**

Il costo verrà assegnato un punteggio fino ad un massimo di 60 punti calcolato mediante l'applicazione della seguente formula:

Punteggio dell'offerta economica considerata =

$$(prezzo\ piu'\ basso / prezzo\ offerto) \times 60$$

FATTORI QUALITATIVI E TECNICI (MAX 40 punti)

Ai fattori qualitativi e tecnici verrà assegnato il punteggio massimo di punti 40 in base ai seguenti elementi:

- Qualità tecnica delle attrezzature proposte con particolare riferimento alle prestazioni, alle caratteristiche funzionali di configurabilità ed espandibilità. Verrà assegnato un punteggio fino ad un massimo di **30 punti**.
- Servizi di formazione e relativa assistenza e manutenzione. Verrà assegnato un punteggio fino a un massimo di **10 punti**.

Art. 10) Aggiudicazione della gara.

La Commissione elaborerà una graduatoria delle offerte pervenute.

In caso di offerte uguali si procederà all'aggiudicazione a norma del secondo comma dell'art.77 del R.D. 827/1924, cioè mediante sorteggio.

Qualora sia pervenuta o rimasta in gara una sola offerta valida si procederà all'aggiudicazione a favore dell'unico concorrente.

Non saranno ammesse alla fase di valutazione economica le offerte giudicate non rispondenti a quanto richiesto nell'allegato tecnico.

Art 11) Documentazione tecnica.

La Ditta aggiudicataria si impegna a fornire, senza ulteriore corrispettivo, i manuali in lingua italiana ed ogni altra documentazione tecnica originale idonei ad assicurare il funzionamento delle apparecchiature fornite, compresi i manuali e le istruzioni concernenti procedure di installazione, l'autodiagnostica e l'utilizzo (avviamento, fermi, interventi per guasti, etc.).

Tutte le attrezzature fornite dovranno rispettare le varie normative vigenti, con particolare riferimento a quelle sulla sicurezza degli impianti elettrici, sull'emissione di radiazioni e sulla rumorosità.

Art.12) Verifiche e collaudo.

La fornitura di cui al presente capitolato sarà sottoposta a verifica di regolare esecuzione mirata a valutare, per le apparecchiature fornite, che siano funzionanti e conformi al tipo ed ai modelli descritti nel capitolato tecnico.

Il collaudo sarà effettuato a cura dell'Amministrazione appaltante non oltre 30 giorni dalla comunicazione della data di avvenuta fornitura ed installazione di tutte le attrezzature, alla presenza del responsabile tecnico della Ditta, che dovrà timbrare e controfirmare il relativo processo verbale.

Sono a carico della Ditta le spese inerenti ad eventuali esami tecnici che l'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio, potrà effettuare in sede di collaudo sui beni oggetto della fornitura, per accertarne la rispondenza con le caratteristiche dichiarate e descritte.

Le parti rifiutate dovranno essere sostituite entro 10 (dieci) giorni dal rifiuto a spese e cura della Ditta. In mancanza l'Amministrazione ha facoltà di affidare ad altri la fornitura delle parti rifiutate, con l'applicazione delle penalità previste all'art. 17 del presente capitolato, fatta salva la rivalsa da parte dell'Amministrazione per il maggiore onere affrontato per la sostituzione.

Il trasferimento di proprietà avrà luogo dalla data di accettazione da parte dell'Amministrazione, coincidente con la data di approvazione del certificato di collaudo con esito favorevole.

Art.13) Garanzia ed assistenza.

La Ditta garantisce la fornitura oggetto del presente capitolato per un periodo di **anni due** a partire dalla data del collaudo con esito positivo. Pertanto si obbliga, in detto periodo, ad eseguire a sua cura e spese, montaggio e collocazione, riparazione, ripristino, sostituzione delle parti o del tutto che comunque presentassero imperfezioni per qualità di materiali, difetti di costruzione, carenza di funzionamento anche dovuta alla normale utilizzazione, pure se non rilevati all'atto del collaudo e della presa in carico, con le seguenti modalità di servizio:

- a) Gli interventi manutentivi dovranno essere effettuati da personale che interverrà su richiesta telefonica da parte del personale dell'Amministrazione.
- b) Gli interventi, da intendersi in numero illimitato, dovranno effettuarsi di norma tutti i giorni feriali dal lunedì al venerdì.
- c) È interamente a carico della Ditta la determinazione della causa del problema, l'individuazione del guasto ed il ripristino della piena funzionalità della singola macchina e/o del sistema in errore.
- d) La Ditta dovrà garantire inoltre la fornitura e l'installazione di tutte le parti di ricambio necessarie, che dovranno essere originali e nuove di fabbrica.
- e) Tutte le problematiche riscontrate, volte al ripristino delle funzionalità delle apparecchiature devono essere risolte definitivamente entro termini congrui.
- f) Qualora si ritenga necessaria la sostituzione definitiva, la Ditta deve fornire un'apparecchiatura, o la parte, funzionalmente equivalente e di prestazioni non inferiori a quelle dell'attrezzatura ritirata. Il ritiro delle apparecchiature a sostituire e di quelle fornite in loro sostituzione, nonché la

consegna delle apparecchiature in sostituzione e di quelle ripristinate dovranno essere effettuati a cura e spese della Ditta.

Art. 14) Prezzo e modalità di pagamento.

Il corrispettivo è quello risultante dagli atti di gara, e non potrà subire alcuna variazione.

La liquidazione del corrispettivo sarà effettuata con la seguente modalità e tempistica: la Scuola verserà alla ditta aggiudicataria l'importo della fornitura e posa in opera delle attrezzature entro e non oltre 20 giorni dall'avvenuta completa riscossione dei finanziamenti da parte del FESR, IGRUE e REGIONE PUGLIA.

La ditta aggiudicataria non potrà pretendere interessi, indennizzi, compensi per ritardato pagamento non imputabile all'Amministrazione.

I pagamenti saranno effettuati secondo le vigenti norme di contabilità generale.

Art 15) Obblighi e responsabilità della Ditta aggiudicataria.

La Ditta aggiudicataria della gara disciplinata dal presente capitolato speciale si obbliga:

- a) ad effettuare la fornitura entro i termini e secondo le prescrizioni tecniche stabiliti dal presente capitolato, e nei luoghi indicati dall'Amministrazione;
- b) a eseguire, con tempestività, ogni adempimento prescritto dall'Amministrazione, conseguentemente alla rilevazione di difetti o imperfezioni o difformità nell'esecuzione dell'appalto;
- c) ad assumere in proprio ogni responsabilità in caso di infortuni o di danni arrecati eventualmente a persone o cose tanto dell'Amministrazione che di terzi, a causa di negligenza, imperizia o imprudenza nell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto;
- d) a ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti in conformità a quanto previsto dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali assumendo a suo carico tutti gli oneri relativi;
- e) Copia del Documento Unico di regolarità contributiva (DURC) INAIL e INPS relativamente agli obblighi previdenziali ed gli obblighi in tema di sicurezza;
- e) ad attuare nei confronti dei propri dipendenti impegnati nella prestazione disciplinata dal presente capitolato, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle località in cui viene svolta la prestazione. I suddetti obblighi vincolano la Ditta anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse.

Art 16) Obbligo di riservatezza.

La Ditta aggiudicataria si impegna a rispettare e a far rispettare ai propri dipendenti il vincolo di riservatezza su tutte le informazioni, i dati, le documentazioni e le notizie, in qualunque forma acquisite successivamente alla stipula del contratto, che non siano di pubblico dominio o che siano ritenute dall'Amministrazione non finalizzate alla pubblica diffusione.

La Ditta aggiudicataria è tenuta al vincolo di riservatezza di cui al presente articolo anche successivamente alla conclusione del rapporto derivante dal contratto, e comunque finché le informazioni riservate non diventino di pubblico dominio.

Art.17) Penali.

La Ditta riconosce all'Amministrazione il diritto di applicare le seguenti penalità:

- nel caso di risoluzione del contratto per inadempienza la Ditta sarà tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che l'Amministrazione dovesse sostenere per l'acquisto da altra Ditta dei beni di che trattasi;
- nel caso di ritardo nella consegna, installazione, configurazione e messa in esercizio delle attrezzature oggetto della fornitura, non dipendente da causa di forza maggiore, sarà applicata una penalità pari allo 0,2% dell'importo di aggiudicazione per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo;

La penale di cui al comma precedente non è applicabile qualora la causa del ritardo non sia imputabile alla Ditta aggiudicataria, e tale circostanza sia dalla Ditta stessa dimostrata documentalmente.

Art.18) Risoluzione del contratto.

Nei casi di inadempienze dell'Aggiudicatario, secondo quanto stabilito ai precedenti articoli del presente capitolato, l'Amministrazione ha la facoltà di dichiarare risolto il contratto e procedere alla richiesta di risarcimento del maggiore danno.

Il contratto si intenderà risolto a partire dalla data nella quale l'Amministrazione dovesse contestare per iscritto l'eventuale inadempienza, dichiarando contestualmente di volersi avvalere della facoltà prevista dal presente articolo.

In ogni caso, la mancata contestazione delle inadempienze non costituirà tacita accettazione alla modifica delle previsioni contrattuali.

Art.19) Controversie.

Per quanto non espressamente previsto si rimanda al regolamento di cui al DPCM 6/8/97 n° 452 Approvativi del capitolato di cui all'art. 12 comma 1 del decreto legislativo 12/2/93 n°39. Qualsiasi controversia che dovesse insorgere in ordine al contratto tra l'Amministrazione e la Ditta aggiudicataria sarà di competenza della Autorità giudiziaria ordinaria (Foro di Foggia).

Art 20) Norme finali.

La partecipazione alla gara comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente capitolato.

Per quanto altro non espressamente previsto dal presente capitolato si farà riferimento alla normativa vigente al momento della celebrazione della gara.

Trinitapoli, 12/10/2011

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Cosimo Antonino Strazzeri