



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Liceo Scientifico Statale Carlo Donegani**

Via Donegani 3 - 23100 Sondrio  
CF 80003950146 – cod. mecc. SOPS01000E  
Tel: 0342 212652 Fax: 0342 218445  
e-mail: sops01000e@istruzione.it – PEC: sops01000e@pec.istruzione.it  
sito web: www.lsdonegani.gov.it

Prot. n. 1495/C14

Sondrio, 30 aprile 2014

OGGETTO: Bando di gara per acquisto attrezzature informatiche Progetto "Generazione WEB Lombardia 2013/2014. **CUP di progetto: F73D14000080002 – CIG. Z5E0EF8270.**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

CONSIDERATO che in data 18 aprile 2014 è pervenuta la comunicazione dell'Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro Regione Lombardia che è stato aggiudicato il finanziamento relativo al progetto in oggetto;

CONSIDERATO l'urgenza di procedere all'attuazione del Progetto Generazione Web Lombardia 2013/2014;

VISTO il DI 44/2001 ed il Codice dei Contratti d.lgs. 163/2006;

CONSIDERATA la necessità di acquistare attrezzature informatiche/multimediali specifiche nel rispetto delle procedure di acquisto di cui alla normativa suindicata per un importo consentito di € 38.250,00 IVA inclusa (31.352,46 IVA esclusa);

VISTO il verbale del Collegio Docenti della seduta del 27 novembre 2012;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto del 28 aprile 2014;

**INDICE**

il seguente bando di gara mediante acquisizione in economia – procedura ordinaria di cui all' art. 34 D.l. 1° febbraio 2001, n. 44, ed in ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture, ai sensi dell'art. 125 del D. L. vo n. 163/2006, e invita codesta ditta a voler presentare la propria migliore offerta per l'acquisto del materiale di seguito specificato:

**1) n. 4 KIT LIM composto da:**

- a) fornitura di **n. 4 notebook** (marca e modello di riferimento: **ACER, TMP253-M-33114G50Mnks** o similare) con le seguenti principali caratteristiche minime:

SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows 8.1 Professional 64
	Possibilità di accedere a reti con dominio
PROCESSORE	Intel Core i3-3110M (2,40 GHz, 3 MB di cache L3)
DISPLAY	Retroilluminato a LED HD antiriflesso diagonale 15,6", proporzione 16:9, risoluzione massima
MEMORIA	4 GB DDR3 a 1066MHz
DISCO FISSO	SATA II da 500GB a 5400rpm
ALIMENTAZIONE	Da rete 230Vac – 50Hz
	Batteria celle di litio
CONNETTIVITA'	WI-FI 802.11b/g/n
	LAN 10/100/1000 RJ45
	USB 2.0 n. 3 porte
AUDIO/VIDEO	Scheda audio integrata
	Scheda video integrata 128MB
	USB 2.0 n. 3 porte



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Liceo Scientifico Statale Carlo Donegani**

Via Donegani 3 - 23100 Sondrio  
CF 80003950146 – cod. mecc. SOPS01000E  
Tel: 0342 212652 Fax: 0342 218445  
e-mail: sops01000e@istruzione.it – PEC: sops01000e@pec.istruzione.it  
sito web: www.lsdonegani.gov.it

Le restanti caratteristiche del notebook ACER, TMP253-M-33114G50Mnks sono da intendersi quale standard minimo da adottarsi. La marca ed il modello sono esclusivamente esemplificativi.

- b) fornitura di **n. 4 videoproiettori** (marca di riferimento: **EPSON, EB-470** o similare) con le seguenti principali caratteristiche minime:

INSTALLAZIONE	da soffitto con apposite staffe incluse
TECNOLOGIA DI ROIEZIONE	crystalli liquidi RGB
LUMINOSITA'	2600ANSI lumens (normale) – 1800ANSI lumens (economy)
RISOLUZIONE NATIVA	XGA - 1024x768
RAPPORTO ALTEZZA/LARGHEZZA	4:3
CONTRASTO	3000:1

Le restanti caratteristiche del proiettore EPSON, EB-470 sono da intendersi quale standard minimo da adottarsi. La marca ed il modello sono esclusivamente esemplificativi.

- c) fornitura di **n. 4 lavagne interattive multimediali** (marca di riferimento: PROMETHEAN o similari) con le seguenti principali caratteristiche minime:

DIMENSIONE ACTIVE BOARD	78"
ASPETTO	4:3
DIMENSIONI AREA DI LAVORO	1585x1189mm
RISOLUZIONE INTERNA	135 punti per pollice
RISOLUZIONE OUTPUT	65 punti per pollice
SOFTWARE DI GESTIONE	incluso

Le restanti caratteristiche della lavagna PROMETHEAN, sono da intendersi quale standard minimo da adottarsi. La marca ed il modello sono esclusivamente esemplificativi.

- d) fornitura di **n. 4 armadietti di sicurezza metallici porta notebook**, per installazione a parete, con le seguenti principali caratteristiche minime:

STRUTTURA	In lamiera verniciata a polveri epossidiche di alta qualità, colore grigio chiaro
RIBALTINA	Con discesa frenata a mezzo frizione
DIMENSIONI	idonee a contenere notebook con dimensioni massime 19"
SERRATURA	Con chiave di sicurezza (minimo n. 2 chiavi in dotazione per serratura)
ACCESSORI	Spazio per accessory, cavi, ecc.

- e) ulteriori servizi richiesti oltre alle forniture di cui sopra: fornitura di tutti gli accessori necessari alla perfetta posa in opera ed al funzionamento dei materiali richiesti, fornitura dei manuali d'uso e manutenzione in lingua italiana, garanzia 24 mesi, trasporto, installazione, configurazione, collaudo;

- f) servizi aggiuntivi richiesti: garanzia 36 mesi (12 mesi oltre la garanzia standard richiesta al punto precedente).



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Liceo Scientifico Statale Carlo Donegani**

Via Donegani 3 - 23100 Sondrio  
CF 80003950146 – cod. mecc. SOPS01000E  
Tel: 0342 212652 Fax: 0342 218445  
e-mail: sops01000e@istruzione.it – PEC: sops01000e@pec.istruzione.it  
sito web: www.lsdonegani.gov.it

**2) FORNITURA DI TABLET (dispositivi individuali):**

- a) fornitura di **n. 83 tablet** (marca di riferimento: **SAMSUNG, GALAXY TAB 3 10.1 Wi-Fi** o similare) con le seguenti principali caratteristiche minime:

SISTEMA OPERATIVO	Android 4.2.2 Jelly Bean o superiore
DISPLAY	TFT Touchscreen
	Risoluzione 1280x800 o superiore
	Dimensioni 10.1"
COLORE	Nero, grigio o bianco (tutto il lotto del medesimo colore)
TASTIERA	QWERTY
ALIMENTAZIONE	Batteria con alimentatore carica batteria
CONNETTIVITA'	802.11 a/b/g/n con Channel Bonding (2.4 + 5 GHz)
	BLUETOOTH 4.0
	Wi-Fi direct
MEMORIA	Interna 16GB
MULTIMEDIA	Fotocamera posteriore 3.2Mpixel
	Fotocamera frontale 1.3Mpixel
	Registrazione e riproduzione contenuti multimediali (audio, video)
PRINCIPALI APPLICAZIONI PREINSTALLATE	Visualizzatore di documenti
	Foglio elettronico compatibile con Microsoft Excel
	Elaboratore di testi compatibile con Microsoft Word
	Browser
	Lettura libri elettronici
	Editor di immagini
Lettore PDF	

Le restanti caratteristiche del tablet SAMSUNG, GALAXY TAB 3 10.1 Wi-Fi sono da intendersi quale standard minimo da adottarsi. La marca ed il modello sono esclusivamente esemplificativi.

- b) ulteriori servizi richiesti oltre alle forniture di cui sopra: fornitura di tutti gli accessori necessari alla perfetta posa in opera ed al funzionamento dei materiali richiesti (alimentatore/caricabatteria, pellicola protettiva per display, custodia protettiva, fornitura dei manuali d'uso e manutenzione in lingua italiana, garanzia 24 mesi, trasporto;
- c) servizi aggiuntivi richiesti: garanzia 36 mesi (12 mesi oltre la garanzia standard richiesta al punto precedente).

**Art. 1 – Presentazione delle offerte**

L'offerta dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12,00 del 15 maggio 2014** in busta chiusa, siglata sui lembi e con apposita dicitura "Offerta Progetto Generazione WEB". Tale busta dovrà contenere:

**BUSTA N. 1 – Documentazione amministrativa**

Siglata sui lembi, con la dicitura "Documentazione amministrativa" e contenente la seguente documentazione ( e laddove consentito con autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000):

- a) Dichiarazione del conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 c. 7 della legge 136/2010;
- b) Copia del certificato D.U.R.C. in corso di validità;
- c) Dichiarazione che le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte sono corredata alla consegna, delle rispettive dichiarazioni di conformità previste dalla normativa vigente;



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Liceo Scientifico Statale Carlo Donegani**

Via Donegani 3 - 23100 Sondrio  
CF 80003950146 – cod. mecc. SOPS01000E  
Tel: 0342 212652 Fax: 0342 218445  
e-mail: sops01000e@istruzione.it – PEC: sops01000e@pec.istruzione.it  
sito web: www.lsdonegani.gov.it

- d) non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla mafia;
- e) verranno forniti i software originali completi di licenze d'uso e manualistica per ogni singola copia, nella versione italiana;
- f) Dichiarazione ad esprimere il proprio consenso al trattamento dei dati personali, con particolare riguardo a quelli definiti sensibili, per le finalità e la durata necessarie per lo svolgimento della prestazione richiesta.

**BUSTA N. 2 – Offerta economica**

Siglata sui lembi, con la dicitura "Offerta economica- progetto generazione WEB Lombardia" dovrà contenere l'offerta:

➤ **Dispositivi elettronici collettivi**

- 1) COSTO N. 4 KIT LIM composto da:  
**n. 4 notebook** (marca e modello di riferimento: **ACER, TMP253-M-33114G50Mnks** o similare) con le seguenti principali caratteristiche minime:

SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows 8.1 Professional 64 Possibilità di accedere a reti con dominio
PROCESSORE	Intel Core i3-3110M (2,40 GHz, 3 MB di cache L3)
DISPLAY	Retroilluminato a LED HD antiriflesso diagonale 15,6", proporzione 16:9, risoluzione massima
MEMORIA	4 GB DDR3 a 1066MHz
DISCO FISSO	SATA II da 500GB a 5400rpm
ALIMENTAZIONE	Da rete 230Vac – 50Hz Batteria celle di litio
CONNETTIVITA'	WI-FI 802.11b/g/n LAN 10/100/1000 RJ45 USB 2.0 n. 3 porte
AUDIO/VIDEO	Scheda audio integrata Scheda video integrata 128MB USB 2.0 n. 3 porte

- n. 4 videoproiettori** (marca di riferimento: **EPSON, EB-470** o similare) con le seguenti principali caratteristiche minime:

INSTALLAZIONE	da soffitto con apposite staffe incluse
TECNOLOGIA DI ROIEZIONE	cristalli liquidi RGB
LUMINOSITA'	2600ANSI lumens (normale) – 1800ANSI lumens (economy)
RISOLUZIONE NATIVA	XGA - 1024x768
RAPPORTO ALTEZZA/LARGHEZZA	4:3
CONTRASTO	3000:1

- n. 4 lavagne interattive multimediali** (marca di riferimento: **PROMETHEAN** o similari) con le seguenti principali caratteristiche minime:

DIMENSIONE ACTIVE BOARD	78"
ASPETTO	4:3
DIMENSIONI AREA DI LAVORO	1585x1189mm
RISOLUZIONE INTERNA	135 punti per pollice
RISOLUZIONE OUTPUT	65 punti per pollice
SOFTWARE DI GESTIONE	incluso



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Liceo Scientifico Statale Carlo Donegani**

Via Donegani 3 - 23100 Sondrio  
CF 80003950146 – cod. mecc. SOPS01000E  
Tel: 0342 212652 Fax: 0342 218445  
e-mail: sops01000e@istruzione.it – PEC: sops01000e@pec.istruzione.it  
sito web: www.lsdonegani.gov.it

**n. 4 armadietti di sicurezza metallici porta notebook**, per installazione a parete, con le seguenti principali caratteristiche minime:

STRUTTURA	In lamiera verniciata a polveri epossidiche di alta qualità, colore grigio chiaro
RIBALTINA	Con discesa frenata a mezzo frizione
DIMENSIONI	idonee a contenere notebook con dimensioni massime 19"
SERRATURA	Con chiave di sicurezza (minimo n. 2 chiavi in dotazione per serratura)
ACCESSORI	Spazio per accessory, cavi, ecc.

Per un importo massimo di € 9.200,00 IVA compresa (€ 7.540,98 IVA esclusa) comprensivi di tutti gli accessori necessari alla perfetta posa in opera e al funzionamento dei materiali richiesti, fornitura dei manuali d'uso e manutenzione in lingua italiana, garanzia 36 mesi, trasporto, installazione, configurazione e collaudo.

➤ **Dispositivi elettronici individuali**

2) **COSTO TABLET**

**n. 83 tablet** (marca di riferimento: **SAMSUNG, GALAXY TAB 3 10.1 Wi-Fi** o similare) con le seguenti principali caratteristiche minime:

SISTEMA OPERATIVO	Android 4.2.2 Jelly Bean o superiore
DISPLAY	TFT Touchscreen
	Risoluzione 1280x800 o superiore
	Dimensioni 10.1"
COLORE	Nero, grigio o bianco (tutto il lotto del medesimo colore)
TASTIERA	QWERTY
ALIMENTAZIONE	Batteria con alimentatore carica batteria
CONNETTIVITA'	802.11 a/b/g/n con Channel Bonding (2.4 + 5 GHz)
	BLUETOOTH 4.0
	Wi-Fi direct
MEMORIA	Interna 16GB
MULTIMEDIA	Fotocamera posteriore 3.2Mpixel
	Fotocamera frontale 1.3Mpixel
	Registrazione e riproduzione contenuti multimediali (audio, video)
PRINCIPALI APPLICAZIONI PREINSTALLATE	Visualizzatore di documenti
	Foglio elettronico compatibile con Microsoft Excel
	Elaboratore di testi compatibile con Microsoft Word
	Browser
	Lettura libri elettronici
	Editor di immagini
Lettore PDF	

Per un importo massimo di € 29.050,00 IVA compresa (€ 23.811,47 IVA esclusa) comprensivi di tutti gli accessori necessari alla perfetta posa in opera e al funzionamento dei materiali richiesti, (alimentatore/caricabatteria, pellicola protettiva per display, custodia protettiva, fornitura dei materiali d'uso e manutenzione in lingua italiana, garanzia 36 mesi, trasporto.

Saranno ammesse le offerte consegnate a mano o recapitate con raccomandata tali da essere acquisite **entro il termine perentorio del 15 maggio 2014 alle ore 12:00**. Per le raccomandate, pervenute oltre il termine, non farà fede il timbro postale.



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Liceo Scientifico Statale Carlo Donegani**

Via Donegani 3 - 23100 Sondrio  
CF 80003950146 – cod. mecc. SOPS01000E  
Tel: 0342 212652 Fax: 0342 218445  
e-mail: sops01000e@istruzione.it – PEC: sops01000e@pec.istruzione.it  
sito web: www.lsdonegani.gov.it

**Art. 2 – Procedura di gara**

Decorsi i termini per la presentazione delle offerte, la commissione presieduta dal Dirigente Scolastico (o da un suo sostituto) e composta dal direttore amministrativo (o da un suo sostituto) dal componente del Consiglio d'Istituto referente del Progetto e da un docente collaboratore, procederà all'apertura dei plichi e delle buste in essi contenute.

Solo le offerte dei concorrenti con la documentazione amministrativa richiesta di cui all'art. 1 saranno ammesse all'apertura della busta dell'offerta economica.

Si procederà alla comparazione delle offerte e all'aggiudicazione al prezzo più basso.

**Art. 3 – Aggiudicazione della gara**

Ai sensi degli art. 81 e 82 del D.lgs. 163/2006 l'aggiudicazione verrà effettuata secondo il criterio del prezzo più basso; non necessariamente complessivamente alla stessa ditta ma sulla base dei costi a corpo di cui al punto 1) e di cui al punto 2) dell'art. 1 della presente.

L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta, purché valida, idonea e giudicata congrua. In caso contrario questa istituzione scolastica si riserva il diritto di non procedere.

Il prospetto di comparazione potrà essere utilizzato per disporre eventuali subentri.

In caso di parità si procederà con l'estrazione a sorte.

**Art. 4 – Conferimento dell'incarico**

La Ditta prescelta, dopo il positivo esito dei controlli effettuati sulle dichiarazioni rese in sede di offerta, sarà tenuta alla consegna e installazione delle attrezzature **entro e non oltre 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di invio del buono d'ordine**

**Art. 5 – Compenso e risoluzione dell'incarico**

Al termine della fornitura si procederà al pagamento dell'importo di aggiudicazione entro 60 giorni dal ricevimento di regolare fattura, previo collaudo con esito favorevole e verifica della regolarità del DURC. Inoltre, come previsto dall'art. 2 del DM 40/2008, le Amministrazioni Pubbliche, prima di effettuare il pagamento di un importo superiore a 10.000,00 Euro, procedono ad inoltrare un'apposita richiesta ad Equitalia Servizi Spa al fine di verificare se il beneficiario sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento.

Qualora la Ditta prescelta si dovesse rendere inadempiente agli obblighi contrattuali, l'amministrazione avrà la facoltà di risolvere l'accordo con effetto immediato mediante comunicazione con raccomandata ricevuta di ritorno.

**Art. 6 – Trattamento dei dati personali - Informativa**

Il Liceo Scientifico "Carlo Donegani" informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse all'offerta e l'eventuale successiva aggiudicazione saranno trattati in conformità alle disposizioni del DL 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la gestione della fornitura.



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Liceo Scientifico Statale Carlo Donegani**

Via Donegani 3 - 23100 Sondrio  
CF 80003950146 – cod. mecc. SOPS01000E  
Tel: 0342 212652 Fax: 0342 218445  
e-mail: sops01000e@istruzione.it – PEC: sops01000e@pec.istruzione.it  
sito web: www.lsdonegani.gov.it

**Art. 7 – Pubblicità**

Il presente bando è diffuso con le seguenti modalità:

- pubblicazione albo sito web istituzionale del Liceo - invio tramite e-mail alle tre ditte con invito della presentazione delle offerte.
- pubblicazione all'albo dell'Istituto e nel sito web.

**Art. 8 – Controversie**

Per qualsiasi controversia, e qualora non si giunga ad un accordo extragiudiziale, si intende competente il foro di Sondrio.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*F.to Simon Pietro Picceni*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D.lgs n. 39/93

Per informazioni  
Alda Pizzatti Sertorelli 0342-212652