



Verbale N° 49 / B1S

L'anno 2016, il giorno 27 del mese di luglio, alle ore 8.30, presso la sede dell'Istituto si è riunita la Commissione Tecnica per esaminare le offerte pervenute in merito all'acquisto del materiale necessario alla realizzazione del Progetto FSE – PON "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014/2020 – Asse II Infrastrutture per l'istruzione – FESR - Obiettivo specifico 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave"

Dopo aver esaminato il capitolato tecnico ed il materiale fornito a corredo di ciascuna offerta, la commissione osserva quanto segue:

1) Il capitolato prevede la fornitura di:

- a) Un Totem interattivo;
- b) Un Carrello di alloggiamento & ricarica per Notebook
- c) 22 Notebook.

2) Per la garanzia offerta ed i tempi di intervento valgono le considerazioni seguenti:

- a) I punti per la garanzia offerta ed i tempi di intervento vengono assegnati secondo quanto indicato nel bando e riassunto nelle seguenti tabelle.

Tempi di intervento (in ore)	<=24	Tra 24 e 48	Oltre 48
Punti	15	7	0

Tempi di garanzia (in mesi)	24 mesi	36 mesi	48 mesi
Punti	0	7	15

- b) La lettera di invito a pag. 5 specifica quanto segue; "**Il fornitore si impegna a garantire la necessaria assistenza tecnica per un periodo non inferiore ad anni 2 con intervento entro le 24 ore successive alla chiamata**".
- c) **School and Book** non fornisce indicazioni esplicite sulla durata della garanzia e sui tempi di intervento.
- d) **OMNIA NET** indica in 48 mesi la durata della garanzia ed entro le 24 ore i tempi di intervento così come richiesto dal bando.
- e) **Info Service** per la garanzia indica quanto testualmente riportato "GARANZIA COME PREVISTO DALLE VIGENTI LEGGI ITALIANE E DALLE CASE PRODUTTRICI". I tempi di intervento vengono assicurati entro le 8 ore dalla chiamata.
- f) **DIDACTA** assicura una garanzia di 60 mesi per il totem, 36 mesi per sul carrello e 24 sui Notebook. I tempi di intervento vengono assicurati entro le 8 ore dalla chiamata.

Il prospetto seguente riassume quanto detto.

OPERATORI ECONOMICI	School and Book	OMNIA NET	Info Service	DIDACTA
Tempi di intervento (in ore)	Non specificato	24	8	8
Tempi di garanzia (in mesi)	Non specificato	48	Come riportato nel punto 2e del presente verbale	Totem 60 Carrello 36 Notebook 24

3) In base a quanto riportato nel punto 2 la commissione decide quanto segue a proposito dei punti da assegnare per i tempi di intervento e la durata della garanzia:

- a) **School and book** non specifica nulla a proposito dei tempi di intervento e della durata della garanzia e quindi si presume accetti la condizione di fornitura riportata nel punto 2b del presente verbale e consegue 15 punti per i tempi di intervento e zero punti per la durata della garanzia.
- b) **OMNIA NET** conferma consegue 15 punti sia per i tempi di intervento che per la durata della garanzia.
- c) **Info Service** conferma quanto richiesto dalla condizione di fornitura riportata nel punto 2b del presente verbale per quanto riguarda i tempi di intervento conseguendo per tale voce 15 punti. Per quanto riportato nel punto 2e del presente verbale, essendo che la garanzia legale sui prodotti è normalmente di due anni e che la garanzia convenzionale o commerciale sui prodotti è di 2 anni o meno, si decide di assegnare zero punti per la durata della garanzia.
- d) **Didacta Service** conferma quanto richiesto dalla condizione di fornitura riportata nel punto 2b del presente verbale per quanto riguarda i tempi di intervento conseguendo per tale voce 15 punti. In base a quanto riportato nel punto 2f del presente verbale in merito alla durata della garanzia consegue 15 punti per il totem, 7 per il carrello e zero per i Notebook.

4) Per ciascun prodotto:

- Il punteggio per l'offerta Tecnica viene assegnato come somma degli indicatori A, B, C, D la cui descrizione è riportata per esteso nel bando di gara.
- Il punteggio per l'offerta economica viene assegnato in base alla formula

$$\text{Punteggio} = 20 \times \frac{\text{Prezzo minimo offerto per il prodotto}}{\text{Prezzo offerto per il prodotto}}$$
- Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei due punteggi sopra citati

Si procede quindi alla valutazione delle offerte e per ciascun prodotto viene compilato un prospetto in cui viene assegnato a ciascun proponente il relativo punteggio nel modo seguente:

Totem interattivo

Tutti i fornitori propongono il PC con HDD anziché con SSD come richiesto.

School and Book fornisce il totem Sicomputer explora 32 di cui non esplicita il numero di touch (ne sono richiesti 6) limitandosi ad un generico multi touch. Fornisce il PC equipaggiato con un processore i5.

OMNIA NET fornisce il totem Smart Media KIO 32AT pilotato da un PC con un HD da 500 GB anziché 240GB (un punto per la migliororia) ma con un processore con caratteristiche inferiori a quello fornito da School and Book e da Didacta Service.

Info Service fornisce il totem Smart Media KIO 32AT pilotato da un PC di cui non viene specificato il processore.

DIDACTA SERVICE fornisce il totem dablui touch da 42" anziché 32" come richiesto nel capitolato (1 punto per la migliororia) pilotato da un PC con un HD da 500 GB anziché 240GB (un altro punto per la migliororia) ma con un processore con caratteristiche inferiori a quello fornito da School and Book e non fornito di scheda di rete wireless come richiesto.

PRODOTTO RICHIESTO	Totem interattivo			
OPERATORI ECONOMICI	School and Book	OMNIA NET	Info Service	DIDACTA SERVICE
A) Schede tecnic... (Max 40 punti)	30	25	20	32
B) Migliorie qualita..(Max 10 Punti)	0	1	0	2
C) Tempi di intervento	15	15	15	15
D) Tempi di garanzia	0	15	0	15
Punteggio Offerta Tecnica	45,00	56,00	35,00	64,00
Offerta Economica Espressa in €	€ 2.040,00	€ 1.700,00	€ 2.340,00	€ 2.500,00
Coefficiente Offerta Economica	0,83	1,00	0,73	0,68
Punteggio Offerta Economica	16,67	20,00	14,53	13,60
TOTALE PUNTEGGIO	61,67	76,00	49,53	77,60

Carrello di alloggiamento & ricarica per Notebook

OMNIA NET, Info Service, DIDACTA SERVICE propongono lo stesso prodotto (SMARTBUS STTN-24) che è conforme a quanto richiesto. School and Book propone il prodotto Knowk Teach Bus Four 32 che è conforme alle richieste tranne che per gli alloggiamenti che sono 32 anziché 24 come richiesto (un punto di miglioria).

PRODOTTO RICHIESTO	Carrello di alloggiamento & ricarica per Notebook			
OPERATORI ECONOMICI	School and Book	OMNIA NET	Info Service	DIDACTA SERVICE
A) Schede tecnic... (Max 40 punti)	37	35	35	35
B) Migliorie qualita..(Max 10 Punti)	1	0	0	0
C) Tempi di intervento	15	15	15	15
D) Tempi di garanzia	0	15	0	7
Punteggio Offerta Tecnica	53,00	65,00	50,00	57,00
Offerta Economica Espressa in €	€ 800,00	€ 650,00	€ 666,00	€ 750,00
Coefficiente Offerta Economica	0,81	1,00	0,98	0,87
Punteggio Offerta Economica	16,25	20,00	19,52	17,33
TOTALE PUNTEGGIO	69,25	85,00	69,52	74,33

Notebook

Tutti i prodotti offerti soddisfano alle specifiche richieste. OMNIA NET offre un notebook (Acer E5-574G-70NB) equipaggiato con un processore i7 anziché i5 come richiesto (un punto di miglioria) a 2.5 GHz e che, insieme alle altre caratteristiche, rende questo prodotto superiore agli altri offerti. Sempre la ditta OMNIA NET fornisce un HD da 1TB anziché 500GB (un punto di miglioria) ed una scheda video con 2GB (un altro punto di miglioria) ed una webcam con 1,3 MPX, 30 fps e risoluzione 1280X720. School and Book propone un notebook (DELL Inspiron 5559) equipaggiato con un processore i5 (come richiesto) a 2.8 GHz con una scheda grafica con 4GB (un punto di miglioria) ed un HD da 1TB anziché 500GB (un punto di miglioria) ed una webcam con 0,9 MPX, 30 fps e risoluzione 1280X720. DIDACTA SERVICE propone un notebook (Acer E5-574G-56A1) equipaggiato con un processore i5 (come richiesto) a 2.3 GHz con una scheda grafica con 2GB (un punto di miglioria) ed un HD da 1TB anziché 500GB (un punto di miglioria) ed una webcam con 1,3 MPX, 30 fps e risoluzione 1280X720. Info Service propone un notebook (Acer EX2511-51UR) equipaggiato con un processore i5 (come richiesto) a 1.7 GHz con grafica integrata anziché con scheda video come richiesto. Sempre la Info Service offre 24 notebook 22 (due punti di miglioria) ed una webcam con 1,3 MPX, 30 fps e risoluzione 1280X720.

PRODOTTO RICHIESTO	Notebook			
OPERATORI ECONOMICI	School and Book	OMNIA NET	Info Service	DIDACTA SERVICE
A) Schede tecnic... (Max 40 punti)	30	38	20	30
B) Migliorie qualita..(Max 10 Punti)	2	3	2	2
C) Tempi di intervento	15	15	15	15
D) Tempi di garanzia	0	15	0	0
Punteggio Offerta Tecnica	47,00	71,00	37,00	47,00
Offerta Economica Espressa in €	€ 12.760,00	€ 14.300,00	€ 13.896,00	€ 13.090,00
Coefficiente Offerta Economica	1,00	0,89	0,92	0,97
Punteggio Offerta Economica	20,00	17,85	18,36	19,50
TOTALE PUNTEGGIO	67,00	88,85	55,36	66,50

Classifica complessiva

Considerata la non frazionabilità dell'offerta si procede alla compilazione della classifica complessiva nel seguente modo:

- per ciascun articolo si calcola l'incidenza percentuale di ciascun prodotto come media dei prezzi dei prodotti offerti da ciascun partecipante rispetto alla media del valore complessivo di ciascuna offerta nel modo seguente

			School and Book	OMNIA NET	Info Service	DIDACTA SERVICE
Prodotto	Media offerte	Inc %	Prezzo	Prezzo	Prezzo	Prezzo
Totem interattivo	€ 2.145,00	13,10%	€ 2.040,00	€ 1.700,00	€ 2.340,00	€ 2.500,00
Carrello all. & ricarica	€ 716,50	4,38%	€ 800,00	€ 650,00	€ 666,00	€ 750,00
Notebook	€ 13.511,50	82,52%	€ 12.760,00	€ 14.300,00	€ 13.896,00	€ 13.090,00
Totali	€ 16.373,00	100,00%	€ 15.600,00	€ 16.650,00	€ 16.902,00	€ 16.340,00

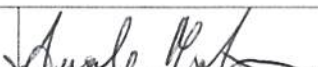
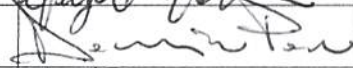
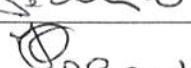
- sempre per ciascun articolo si calcolano i punti pesati come prodotto dei punti ottenuti nella valutazione riportata nei relativi prospetti e della incidenza percentuale così come calcolata nel punto 1.;
- per ciascuna ditta partecipante si calcola la somma dei punti pesati ottenuta nel punto 2.;
- La graduatoria finale si ottiene considerando i punteggi ottenuti nel punto 3..

Applicando quanto sopra detto si ottiene il seguente prospetto riepilogativo.

Descrizione	Inc %	School and Book		OMNIA NET		Info Service		DIDACTA SERVICE	
		Punti	Punti pesati	Punti	Punti pesati	Punti	Punti pesati	Punti	Punti pesati
Totem interattivo	13,10%	61,67	8,08	76,00	9,96	49,53	6,49	77,60	10,17
Carrello all. & ricarica	4,38%	69,25	3,03	85,00	3,72	69,52	3,04	74,33	3,25
Notebook	82,52%	67,00	55,29	88,85	73,32	55,36	45,69	66,50	54,87
Totali	100,00%		66,40		86,99		55,22		68,29

La graduatoria che si ottiene vede in prima posizione la ditta **OMNIA NET** con **86,99** seguita dalla ditta **DIDACTA SERVICE** con **68,29** punti. La riunione termine alle ore 13.40.

La commissione di gara

Presidente	Mendicino Angelo	
Componente Commissione	Paone Domenico	
Componente Commissione	Paone Ida Lucia	



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Teresa Romano)

