

## **Specifiche tecniche : BAPS24000D**

### **“Laboratori Mobili”**

#### **N° 1 CARRELLO ELETTRIFICATO PER IL TRASPORTO IN SICUREZZA DI TABLET E/O NOTEBOOK tipo TeachBusONE Plus**

##### **Unità di ricarica/conservazione per notebook/netbook/tablet 36 posizioni totali**

Dovrà essere dotato di due porte anteriori con maniglia di sicurezza con sistema security spingi-apri con predisposizione per il lucchetto e rotazione a 180° per l'accesso al vano dei dispositivi e due porte posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano di ricarica.

Dovrà essere dotato di 4 ruote con freno e due impugnature ergonomiche in metallo/ABS per rendere agevole lo spostamento dell'intera unità.

Dotato di per un comodo utilizzo di notebook, proiettore, stampanti o scanner; al suo interno può essere alloggiato il notebook docente, essendo dotato di una serratura con chiave.

**Dotato di un vano superiore (con chiusura a chiave) con altezza pari a 18cm per l'alloggiamento di varie attrezzature quali datalogger, videoproiettore, notebook, etc....**

La parte superiore del trolley ricarica è completamente piana e può essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner.

Il sistema dovrà avere feritoie per la circolazione naturale dell'aria e dovrà essere dotato di un gruppo di ventole per la circolazione forzata dell'aria e **di timer programmabile per impostare le fasi di ricarica dei dispositivi POWER MANAGEMENT SYSTEM**

**Dovrà rispondere ai seguenti requisiti tecnici:**

Materiale costruttivo Metallo con manici in ABS/metallo

Tensione in ingresso AC 100-240V

Tensione di uscita AC 100-240V

Carico Massimo 1000W

Alloggiamenti 2x18 (36 totali)

Barre di alimentazione Universali incluse

**Divisori in ABS con passacavi per una gestione ordinata dei cavi degli alimentatori**

#### **N° 1 NOTEBOOK 15,6” ULTIMA GENERAZIONE**

Processore: Intel Core i3 (4 gen) 4005U / 1.7 GHz / 3 MB Cache

Memory: 4GB

Memoria: 500 GB HDD / 5400 rpm

Unità ottica: DVD SuperMulti

Schermo: 15.6" retroilluminazione a LED 1366 x 768 / HD

Scheda grafica: Intel HD Graphics 5500

Networking: Bluetooth 4.0, 802.11ac, Gigabit Ethernet

Batteria: 6 celle

Sistema operativo: Windows 10 Home

#### **N° 30 Tablet tipo DABLIUTAB con Docking Station 2in1 e software tipo OKTOPUS APPSTUDENT**

Il tablet dovrà rispondere ai requisiti di efficienza di un notebook e alla praticità di un tablet (2in1).

Batteria al litio 7900 mAh

Sistema Operativo Windows 8.1 con Bing

Microsoft Office 365 Incluso 1 anno

Dovrà soddisfare i seguenti requisiti:

##### **DISPLAY**

Dimensione: 10,1" IPS

Risoluzione: 1280x800 Rapporto 16:10

Multitouch: Capacitivo 10 tocchi simultanei

##### **CPU**

Processore: Intel® Bay Trail-T Atom™ Processor Z3735F 1,83Ghz Quad core

##### **AUDIO**

Altoparlante: 2 integrati 8Ω/0.8W

Microfono: Integrato

#### CONNESSIONI

Wireless: Supporta a/b/g/n - Bluetooth: 4.0 - Lettore schede di memorie: 1microSDHC /SDXC –  
Interfacce: Micro-USB e Micro HDMI - Connettore alimentatore 2,5mm - Connettore cuffie Jack 3,5mm

#### MEMORIA

RAM 2 GB – DDR3L-RS-1333 - Storage 32GB

#### VIDEO

Grafica del processore: Intel® HD Graphics - Fotocamera 2 Megapixel (posteriore ed anteriore)

#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

**Tastiera Docking Station con touchpad e custodia protettiva magnetica in ecopelle  
Completo di software Oktopus Powered By WACEBO APP Student**

### **N° 1 MONITOR INTERATTIVO tipo DABLIU TOUCH 65" complete di staffa da muro completo di software oktopus powered by wacebo licenza 1 teacher + 5 client**

Il monitor interattivo Full HD dovrà essere una soluzione all-inclusive con i requisiti di un monitor e di tablet con sistema operativo Android integrato.

**Multitouch-fino a 10 tocchi simultanei con possibilità di scrittura con penna o dito.**

**Il monitor dovrà permettere lo screen mirroring dei contenuti di tablet/notebook sul dispositivo TV attraverso la connessione Wireless locale.**

Il monitor dovrà possedere i seguenti requisiti:

Tecnologia a Infrarossi

Display: retroilluminazione LED con superficie antiriflesso

Dimensioni Schermo: 1428.5x803.5mm

#### **Area Attiva 65"**

Rapporto di visualizzazione: 16:9

Contrasto dinamico ≥ un milione

Risoluzione Full HD 1920x1080

Luminosità: 350cd/m<sup>2</sup>

Colori 8bit

Contrasto: 4000:1

Tempo di risposta: 6.5ms

Altoparlanti: 15Wx2

Supporto HID

Risoluzione 32767x32767

Velocità cursore: 125punti/s

Tempo di risposta: 8ms

Precisione 1mm

Connessione USB

Casse integrate frontali

#### **Slot standard INTEL per OPS PC**

Sensore di illuminazione

Cavo USB 5mt

Predisposizione per montaggio a parete

#### **Software Autore Oktopus Powered by WACEBO licenza perpetua 1Teacher+5Student**

Il Monitor dovrà essere predisposto per utilizzo con software autore per annotazione diretta su schermo di note, appunti, modifica di documenti e presentazioni.

### **N° 1 NOTEBOOK 15,6" PER MONITOR**

Processore: Intel Pentium N3700 / 1.6 GHz

Memory: 4 GB DDR3L

Memoria: 500 GB HDD / 5400 rpm

Unità ottica: DVD SuperMulti

Schermo: 15.6" retroilluminazione a LED 1366 x 768 / HD

Scheda grafica: Intel HD Graphics

Networking: 802.11n, Bluetooth 4.0 , Gigabit Ethernet

## **N. 1 MOBILETTO DI SICUREZZA PER NOTEBOOK A PARETE - TEACHBOX MODULAR**

Armadietto metallico da parete per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale.

IL mobiletto dovrà essere installabile in posizione prossima alla LIM, in modo tale da permettere un veloce utilizzo del notebook aprendo semplicemente la ribaltina.

L'armadietto dovrà permettere al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e dovrà essere fornito di un multipresa tipo da rack dello stesso produttore del mobiletto a 4 posizioni trivalenti con magnetotermico differenziale.

Dovrà essere inoltre fornito di gruppo ventole di raffreddamento integrato all'interno del ripiano di appoggio del notebook e fissato al suo interno. (non saranno accettati pena esclusione sistemi di raffreddamento esterni non integrati)

Dovrà inoltre essere dotato di vano inferiore con chiusura a pomello per un comodo posizionamento ed ispezione mento dell'alimentatore e dei vari cavi di collegamento.

### **Specifiche Tecniche e accessori inclusi:**

- Ripiano con doppia banda elastica per il fissaggio del notebook e **dotato di n. 3 ventole integrate** nel ripiano stesso senza ulteriori scomodi ed inutili accessori (non saranno accettate, pena esclusione dalla gara, soluzioni diverse)
- Sistema di chiusura con chiave di sicurezza e predisposizioni per due lucchetti a chiave.
- Sistema antiurto con angolari in gomma per la protezione dagli urti accidentali.
- Discesa del ripiano servoassistita grazie a due pistoni a gas.
- Vano inferiore per alloggiamento dei cavi con l'ausilio di un comodo pomello.
- **TEACHPOWERPLUS** - Gruppo di n. 4 prese trivalenti tipo da rack **con magnetotermico differenziale** integrato dello stesso produttore del mobiletto. (non sono accettate semplici multiprese commerciali)
- Il sistema dovrà essere di tipo modulare implementabile con il modulo con Document Camera integrata **(opzionale incluso e sotto specificato)**

## **DESCRIZIONE MODULO DOCUMENT CAMERA TEACHDOCUMENT PER TEACHBOX MODULAR SOPRA RICHIESTO**

### **SPECIFICHE TECNICHE TEACHDOCUMENT**

Può essere installato su qualsiasi lato del TeachboxModular

Dovrà prevedere un ripiano con discesa frizionata con l'ausilio di n. 2 pistoni a gas dove poggiare documenti da visualizzare

Dovrà essere dotato di chiusura a chiave e predisposizione per n. 2 lucchetti

Dovrà essere fornito completo di angolari in gomma

Dotato di vano inferiore accessibile con comodo pomello.

Dovrà permettere la gestione della document camera (attivazione, etc...) direttamente dal software di gestione della LIM.

### **SPECIFICHE TECNICHE DOCUMENT CAMERA**

Sensore 5,0 Mega Pixel

Risoluzione 2592x1944 - 1080 Full HD

Frame rate 30fps

Funzione scansione integrata

Formato scansione A4

Messa a fuoco con funzione "Light Control"

Interfaccia USB

## **“Postazione segreteria”**

### **N. 2 PERSONAL COMPUTER ALL IN ONE**

Processore: 1 x Intel Celeron N3050 / 1.6 GHz ( 2.16 GHz ) ( Dual-Core )

Memoria cache: 2 MB

RAM: 4 GB DDR3L SDRAM - 1600 MHz

Disco rigido: 1 x 1 TB - SATA 6Gb/ s

Memorizzazione ottica: DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM

Monitor: 19.5" - LED - 1920 x 1080 ( Full HD )

Networking: GigE, Bluetooth, 802.11ac

### **N. 1 STAMPANTE LASER COLORI WIFI**

Classe dimensione supporto: A4/ Legal

Velocità di stampa: Fino a 14 ppm - B/ N - A4 (210 x 297 mm) | Fino a 14 ppm - colore - A4 (210 x 297 mm)

Risoluzione massima (Colore): 1200 x 1200 dpi

Risoluzione massima (B&N): 1200 x 1200 dpi

Interfaccia: USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n)

RAM installata (max): 64 MB

### **N. 1 TABLET ANDROID COLLABORATIVO DI ULTIMA GENERAZIONE**

#### **Dimensioni**

Pollici: 10.1”

Risoluzione: 1920x1200 HFFS, Full HD

Pannello Touch: Capacitivo 10-tocchi

#### **Sistema**

Storage: 32 GB

RAM: 2 GB DDR

Sistema operativo: Android

Camera: Frontale 2MP, Posteriore 5MP con autofocus, Flashlight

#### **Ingressi/uscite**

Porta Micro SD: x1

Porta USB: micro USB x1

HDMI Output: mini HDMi port x1

Earphone jack: x1

DC-IN jack: x1

Microfono: x1

Speaker: Integrati

#### **Connessioni**

Wi-fi 802.11b/g/n

Bluetooth