**Počet stran: 3**

**108-07 VÝPIS VÝROBKŮ**

**elektronika**

**m. č. 108**

**multimediální učebna**

**DVZ - Dokumentace pro výběr zhotovitele.**

Akce : **ZŠ MÁNESOVA – ODBORNÉ UČEBNY**

Místo : Mánesova 908, 765 02 Otrokovice

Investor: město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice

Stupeň: DVZ

Vypracoval: Ing. arch. Kamila Machová

Hl. projektant: Jaroslav Pavelka

Zak. číslo: **20524**

Arch. č.: **205-24**

Datum: **01/2024**

**)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ELEKTRONIKA** | | | |
| **OZN.** | **SCHÉMA** | **POPIS** | **POČET** |
|  |  | **Učitelské pracoviště** |  |
| **E01** |  | **Učitelský NTB**  CPU: www.cpubenchmark.net min. 20000 bodů bez přetaktování  Paměť: min. 16GB DDR4/DDR5  Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější  verze  Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe  Grafika: integrovaná/dedikovaná,  Konektivita: WiFi, LAN 10/100/1000, Bluetooth  Porty: 1x RJ45, min. 1x USB 3.0 a vyšší, min. 1x USB 2.0 a vyšší, min. 1x USB-C, 1x audio konektor, 1x HDMI,  Integrovaná kamera, mikrofon, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, stereo reproduktory  Typ panelu: IPS  Technologie podsvícení: LED  Úhlopříčka: min. 15,6"  Rozlišení: min rozlišení FullHD 1920x1080  Poměr stran: 16:9  Povrch displeje: Matný nebo antireflexní  Záruka: 36 měsíců ONSITE NBD | 1 ks |
|  |  | **Projekce** |  |
| **E02** |  | **Kapacitní dotykový display 75"**  Úhlopříčka: 75" (190 cm)  Rozlišení: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition, bezpečnostní sklo 4mm  antireflex, display s jasem 350 cd/m², 3x HDMI, OPS zásuvka, zabudováné repro  2x15W, min. 10 dotykových bodů, aktivní pero, interní úložiště min. 32 GB,  kompatibilní s Windows a Mac OS  Implementace a připojení k PC – zprovoznění dodaných technologií. | 1 ks |
| **E03** |  | **Pojízdný stojan pro interaktivní tabuli**  Mobilní stojan se skrytým vertikálním zdvihem cca 450 mm, lze regulovat sílu ke  zdvihu tabule. Stojan je včetně konzoly pro projektor a pojezdu, polohy tabule je  možné limitovat třemi pružinami.  Implementace a připojení k PC – zprovoznění dodaných technologií. | 1 ks |
| **POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem.**  **Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vynošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OZN.** | **SCHÉMA** | **POPIS** | **POČET** |
|  |  | **Ozvučení** |  |
| **E04** |  | **Receiver**  Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x  sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner  Montáž repro vč. Kabeláží – Instalační práce | 1 ks |
| **E05** |  | **Repro pasivní stereo 2 x 60W**  2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel  Montáž repro vč. Kabeláží – Instalační práce | 1 ks |
| **E06** |  | **Konzoly pro repro 2 ks**  Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou  Montáž repro vč. Kabeláží – Instalační práce | 2 ks |
| **E07** |  | **Nástěnný reproduktor pro školní rozhlas**  Barva: bílá nebo dle výběru investora | 1 ks |
| **POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem.**  **Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vynošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.** | | | |