

# Příloha č. 1. ke smlouvě o dílo číslo 1901

## Popis dodávaného zařízení:

**Multimediální pult ELF 72DG** (splňující minimálně parametry uvedené v Přehledu technických parametrů pro daný model – str. 9 katalogu společnosti Gold Office s.r.o. Prezentační místnosti – viz též <https://www.goldoffice.cz/soubory/31/files/PM-Pro-Mentor-specifikace.pdf>)

## HW vybavení pultu:

- Full HD monitor min. 22“, min životnost 20.000 hodin, odsuvný kryt monitoru se zabudovaným náhledovým Full HD 22“ monitorem
- dotykové ovládání hlavního monitoru pomocí pera nebo prstu
- elektrický náklon hlavního monitoru
- jeden min. 7“ dotykový monitor pro ovládání multimediálního ovladače, ovládání dotykem prstu (ovládání všech zařízení pomocí tohoto LCD dotykového ovladače)
  - rozlišení minimálně 800 x 480
  - konektivita rozhraním RS232
- výsuvná police pro umístění klávesnice
- odkládací pracovní uzamykatelný prostor pro PC myš na horní ploše pultu
- výsuvný šuplík v horní části racku
- prostor pro umístění bezdrátových mikrofonů
- prostor pro umístění stolního PC a další techniky uvnitř pultu
- zapnutí a vypnutí celého pultu a všech integrovaných zařízení jedním tlačítkem
- možnost celkového mechanického uzamknutí pultu pomocí klíče včetně krytu přes hlavní monitor
- možnost SW uzamknutí pultu pomocí RFID karty (RFID čtečka pro uzamknutí pultu)
- jednoduchý převoz pultu pomocí koleček, pult bude v době užívání zabezpečen proti pojezdu
- maximální celkový rozměr 700 x 1150 x 780 mm
- integrovaný kardioidní mikrofon umístěný na „husím krku“
- zhotovení pultu:
  - ocelový rám pultu s možností instalace techniky - RACK
  - povrchová konstrukce plast
- přípojné místo pro snadné zapojení další techniky (možnost integrovat velké množství techniky), umístěné na vrchní ploše nebo vnějším plášti pultu, obsahující následující vstupy:
  - 1x HDMI
  - 3x USB
  - audio jack 3,5
  - AV cinch
  - LAN
  - napájecí 230V
- multimediální ovladač:
  - 2x výstup RS232
  - 2x vstup RS232
  - 2x výstup IR LED
  - přepínač USB - 2x in a 1x out
  - přepínač VGA – 2x in 1x out
  - 1x výstup LAN
  - systémová podpora HDMI

- 2x vstup kompozitní A/V
- 1x výstup kompozitní A/V
- distributor napájení
  - AC výstup 5 CH, max. 150 W
  - 4 x DC výstup 12V/3A
  - 1 x DC výstup 5V/1A
  - 1 x DC výstup 9V/3A
  - AC vstup 100 – 240V, 50 – 60 Hz, 10A
- přepínač HDMI s rozbočovačem:
  - 3 x vstup HDMI
  - 3 x výstup HDMI
  - 1 x výstup VGA – integrovaný převodník HDMI na VGA
  - 1 x audio line výstup
  - 1 x RS 232 vstup
- vestavěný prezentační počítač do multimediálního pultu, parametry:
  - 19" serverové šasi ATX 19"/2U, černé
  - pevný disk, SSD 240 GB
  - RAM DDR4 8GB 2666MHz CL19
  - Procesor čtyřjádrový 3,5 GHz, výkon min. 7300 bodů CPU Mark, dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)
  - Zadní konektory vestavěné na základní desce:
    - USB 2.0 (2x)
    - USB 3.0 (4x)
    - USB 3.1 (1x)
    - USB 3.1 Type-C (1x)
    - HDMI, DVI-D (1x)
    - D-Sub – VGA (1x)
    - Gigabit Ethernet RJ45 (1x)
  - Napájecí zdroj ATX 420W
  - OS Windows 10 PRO
- **SW vybavení pultu:**
- podpora OS Windows Vista / 7 / 8 /10/ Linux / MAC
- interaktivní SW umožňující označování textů, vkládání obrázků, práci s vrstvami, s možností importu formátu Microsoft MS Office

### **Popis jednotlivých kroků instalace pultu a příslušenství**

- instalace přednáškového pultu
- instalace přípojného místa
- naprogramování ovládání
- instalace ovládání hlavních světel v aule
- připojení stávající techniky (PC, DVD, zesilovač, vizualizér, set bezdrátových mikrofonů + náhlavový bezdrátový mikrofon), která bude připojená do multimediálního pultu a zároveň plně funkční i po odpojení pultu
- veškerou potřebnou profi kabeláž, zesilovače signálů, spotřební materiál
- instalaci SW do PC
- oživení systému
- doprava na místo instalace

## Cenový rozpočet

Cena	bez DPH 21%	včetně DPH
ELF 72DG	93.000,- Kč	112.530,- Kč
PC dle parametrů v zadání	10.760,- Kč	13.019,60 Kč
Přípojné místo Legrand	5.750,- Kč	6.957,50 Kč
Ovládání hlavních světel v aule	7.000,- Kč	8.470,- Kč
Instalace, doprava, programování a spotřební materiál	16.000,- Kč	19.360,- Kč
<b>Celkem</b>	<b>132.510,- Kč</b>	<b>160.337,10 Kč</b>

V Chebu dne .....

V Olomouci dne .....

.....  
objednatel

.....