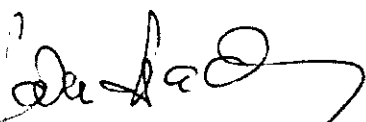



## Akceptace objednávky

Akceptujeme Vámi zaslouanou objednávku OBJ/1191/0376/19. Bereme na vědomí a souhlasíme s uveřejněním smlouvy/objednávky (s hodnotou nad 50 tis. Kč) v registru smluv zřizném podle zákona č. 340/2015 sb.

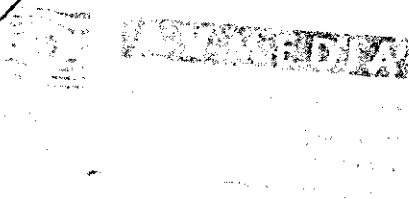
V Ostravě, dne 6.11.2019

  
.....  


**AV Media, a.s.**

Pražská 1335/63

102 00 Praha 102





## Objednatel



IČO: 61988987 DIČ: CZ61988987

Ostravská univerzita

Dvořákova 7  
701 03 Ostrava 1

## Dodavatel:

IČO: 48108375 DIČ: CZ48108375

AV Media, a.s.

Pražská 1335/63  
102 00 Praha 102

Konečný příjemce:

Lékařská fakulta OU

Mgr. Martinásek Michal

Syllabova 19

70300 Ostrava - Zábreh

Datum vystavení: 29.10.2019

Datum dodání:

Forma dopravy:

Celková cena, která je uvedena v objednávce je včetně dopravy, instalace, zprovoznění a zaškolení obsluhy.

Dodací podmínky: 8 týdnů od obdržení objednávky

Platební podmínky: platba 14 dnů od obdržení daňového dokladu

Specifikace zboží je uvedena v příloze technická specifikace

| Množ. MJ | Název položky   | Cena bez DPH | DPH (%) | Částka DPH          | Částka celkem        |
|----------|---|--------------|---------|---------------------|----------------------|
| 1.       | 1B zobrazovací panel 82891,05<br>1B polohovatelný držák 7 744 Kč<br>1B kabeláž 1548,80 Kč<br>1B doprava a instalace 3 872 Kč  | 79 385,00    | 21      | 16 670,85           | 96 055,85            |
| 2.       | 1B interaktivní displej 62 678 Kč<br>1B interaktivní displej 75" 79 618 Kč<br>1B PC modul 26 015 Kč<br>1B mobilní stojan 2 ks pro displeje 28 967,40<br>1B doprava a instalace 5 445 Kč | 167 540,00   | 21      | 35 183,40           | 202 723,40           |
| 3.       | 1B interaktivní tabule 45 254 Kč<br>1B projektor 27 163,29 Kč<br>1B nástěnný držák 3 023,79 Kč<br>1B kabeláž 2 541 Kč<br>1B doprava a instalace 6 292 Kč                                | 69 648,00    | 21      | 14 626,08           | 84 274,08            |
|          |   |              |         | Celková cena s DPH: | <b>383 053,33 Kč</b> |

Potvrzená objednávka je považována za HS.

Na vystavenou fakturu uvádějte vždy číslo naší objednávky.

Veškerou korespondenci a fakturu ve dvojnásobném vyhotovení zasílejte na výše uvedenou adresu objednatele.

V případě, že nebude respektována cena a lhůta plnění, odstoupíme od smlouvy.

Odpovědnost za vady bude řešena v souladu s příslušným ustanovením zák. č. 89/2012 Sb.

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, účet č. 931761/0710.

## Finanční kontrola:

| Příkazce operace:                    | Správce rozpočtu:     | Analytiky (pracoviště, zdroj, zakázka, typ): |
|--------------------------------------|-----------------------|--|
| 1. MARTÍNEK Arnošt, doc. MUDr., CSc. | JÜNGEROVÁ Karla, Ing. | 11900, 1104, 0034, 010000                    |
| 2. MARTÍNEK Arnošt, doc. MUDr., CSc. | JÜNGEROVÁ Karla, Ing. | 11900, 1104, 0034, 010000                    |
| 3. MARTÍNEK Arnošt, doc. MUDr., CSc. | JÜNGEROVÁ Karla, Ing. | 11900, 1104, 0034, 010000                    |

Projektový manager - MARTINÁSEK Michal, Mgr.

datum

30.10.2019

podpis:

Schváleno elektronicky

Příkazce operace - MARTÍNEK Arnošt, doc. MUDr., CSc.

01.11.2019

Schváleno elektronicky

Správce rozpočtu - JÜNGEROVÁ Karla, Ing.

05.11.2019

Schváleno elektronicky

Podklad pro objednávku Audiovizuální technika

05/11/19 1191 / 0546/19

AV MEDIA, a.s.

Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10

IČO: 48108375

| Poptávka                | Zboží  | Počet kusů | Nabídková cena bez DPH za kus | Celková cena bez DPH | DPH       | Celková cena s DPH |
|-------------------------|--|------------|-------------------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| 1. Zobrazovací panel    | Zobrazovací panel                                | 1          | 68 505,00                     | 68 505,00            | 14 386,05 | 82 891,05          |
|                         | Polohovatelný držák                              | 1          | 6 400,00                      | 6 400,00             | 1 344,00  | 7 744,00           |
|                         | Kabeláž  | 1          | 1 280,00                      | 1 280,00             | 268,80    | 1 548,80           |
|                         | Doprava a instalace                              | 1          | 3 200,00                      | 3 200,00             | 672,00    | 3 872,00           |
|                         | Interaktivní displej 65"                         | 1          | 51 800,00                     | 51 800,00            | 10 878,00 | 62 678,00          |
| 2. Interaktivní displej | Interaktivní displej 75"                         | 1          | 65 800,00                     | 65 800,00            | 13 818,00 | 79 618,00          |
|                         | PC modul   | 1          | 21 500,00                     | 21 500,00            | 4 515,00  | 26 015,00          |
|                         | Mobilní stojan pro displeje                      | 2          | 11 970,00                     | 23 940,00            | 5 027,40  | 28 967,40          |
|                         | Doprava a instalace                              | 1          | 4 500,00                      | 4 500,00             | 945,00    | 5 445,00           |
| 3. Interaktivní komplet | Interaktivní tabule 87"                          | 1          | 37 400,00                     | 37 400,00            | 7 854,00  | 45 254,00          |
|                         | Projektor  | 1          | 22 449,00                     | 22 449,00            | 4 714,29  | 27 163,29          |
|                         | Nástěnný držák projektoru s ultrakrátkou optikou | 1          | 2 499,00                      | 2 499,00             | 524,79    | 3 023,79           |
|                         | Kabeláž  | 1          | 2 100,00                      | 2 100,00             | 441,00    | 2 541,00           |
|                         | Doprava a instalace                              | 1          | 5 200,00                      | 5 200,00             | 1 092,00  | 6 292,00           |

Specifikace zboží je uvedena v příloze technická specifikace.

**Celkem s DPH 383 053,33 Kč**

Celková cena, která je uvedena v objednávce je včetně dopravy, instalace, zprovoznění a zaškolení obsluhy. Dodací podmínky: 8 týdnů od obdržení objednávky.

Platební podmínky: platba 14 dnů od obdržení daňového dokladu

# Technická specifikace

## Zobrazovací panel

- UHD/4K beztunerový zobrazovací panel
- Velikost obrazovky 75", poměr stran 16:9
- Rozlišení UHD (3840\*2160)
- Jas min. 400 cd/m<sup>2</sup>
- Orientace landscape
- Provoz min. 16/5
- Kontrast min. 1200:1
- USB media player
- Časovač on/off
- Vstupy:
  - Min 3x HDMI
  - Min. 1x VGA
  - Min. 1x RS-232C
  - Min. 1x RJ-45
- Integrované repro min. 2x10W

**Nabízený model: SHARP PN-HW751**

## Příslušenství pro zobrazovací panel

1. Nástěnný polohovatelný držák displeje 75":
  - Držák na velké displeje až do 80 kg
  - možnost odtáhnout monitor až do vzdálenosti 40 cm od stěny
  - možnost natáčení do stran až 45 stupňů, kontinuální náklon až 10 stupňů
  - VESA min. 200x200 a max. 600x600
  - materiál ocel pro maximální odolnost

**Nabízený model: VOGELS PFW 6852**

2. Kabel HDMI 10 m:
  - Rozlišení 4K\*2K @ 60Hz,
  - 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro,
  - Vysoce kvalitní HDMI konektor, min. 15 μm zlacený na styčných plochách,
  - Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru,
  - Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC,
  - Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu,
  - Průměr kabelu min. 7 mm materiál ocel pro maximální odolnost.

**Nabízený model: VivoLink Pro HDMI Cable 10 Meter**

**Součástí dodávky je záruka min. 24 měsíců, dopravy zboží do místa plnění (Ostrava) vč. instalace.**

### **Interaktivní displej 65"**

- Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 65" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů.
- Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 32 současných dotyků.
- Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače
- Minimálně 2 popisovače musí být součástí dodávky.
- Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům.
- Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu.
- Součástí displeje je ozvučení min. 2x10W.
- Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0, audio výstup 3,5mm, digitální audio výstup, 2xUSB 2.0, 1x USB 3.0.
- Hmotnost maximálně 50 kg

***Nabízený model: PROWISE Touchscreen 65"***

### **Interaktivní displej 75"**

- Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 75" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů.
- Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků.
- Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače
- Minimálně 2 popisovače musí být součástí dodávky.
- Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům.
- Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu.
- Součástí displeje je ozvučení min. 2x10W.
- Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0, audio výstup 3,5mm, digitální audio výstup, 2xUSB 2.0, 1x USB 3.0.
- Hmotnost maximálně 72 kg

***Nabízený model: PROWISE Touchscreen 65"***

### **Příslušenství interaktivní displeje**

#### **PC modul**

- PC modul pro slot interaktivního displeje min. 7000 bodů Passmark
- RAM min. 8GB DDR4, pevný disk min. 128GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, vstupy min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI.

***Nabízený model: PC modul Core i5 pro řadu Touchscreen***

#### **Mobilní stojan pro displeje**

- Teleskopický - nastavitelná výška od min. 1,2 do min. 1,8 m.
- Vhodný pro displeje o úhlopříčce 65" – 80"
- Minimální nosnost dle hmotnosti použitého displeje vč. PC modulu.
- Integrovaný cablemanagement.

## Interaktivní komplet

### Interaktivní tabule 87"

- Formát 16:10
- Úhlopříčka 221 cm (87")
- Ovládání: dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu,
- Minimálně 2 popisovače musí být součástí dodávky.
- Povrch musí být určený pro promítání obrazu = matný, eliminovat odlesky.
- Povrch musí být magnetický.
- Povrch nesmí obsahovat žádnou technologii, popisovače musí být bezdrátové, bezbateriové a mechanicky odolné.
- Součástí tabule musí být aktivní lišta pro dva popisovače.
- Software musí být k dispozici minimálně pro platformy Microsoft Windows 10, Apple (MacOS) a Linux, a k dispozici musejí být pravidelné aktualizace.
- aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud
- Součástí tabule je ozvučení min. 2x10W.
- Hmotnost maximálně 50 kg

**Nabízený model: Interaktivní tabule SMART Board M685 + Výukový software SMART SLS, vč. SMART Notebook + SMART repro**

### Příslušenství pro interaktivní tabuli

- Projektor
  - Ultra shortthrow projektor
  - Nativní rozlišení: 1280x800
  - Maximální rozlišení: WUXGA 1920 x 1200 @60Hz
  - Technologie zobrazování: DLP
  - Vstupy: min. 2x HDMI, 1xVGA, 1x LAN, 1x RS-232
  - Svítivost: min. 3.600 ANSI Lm
  - Kontrast: 20.000:1
  - Hlučnost projektoru max. 27 dB (typická)
  - Objektiv: fixní
  - Životnost lampy: až 15.000 hodin v režimu Eco+ Mode
  - Repro: min. 16W
  - Projekční vzdálenost od interaktivní tabule max. 49 cm
  - Hmotnost: max. 8 kg
- Nástěnný držák projektoru s ultrakrátkou optikou:
  - Kompatibilní s projektorem, optimálně od výrobce projektoru
- Kabeláže

**Nabízený model: Optoma W330UST + držák Optoma OWM3000 + kabel HDMI Vivolink 7,5m + |USB repeater 5 m + instalace + doprava + instalační materiál**

**Součástí dodávky je záruka min. 24 měsíců, dopravy zboží do místa plnění (Ostrava) vč. instalace.**

- Montáž možná v pozici portrait, i landscape.
- Rychlá montáž a demontáž displeje.

***Nabízený model: Chief PFC***

**Součástí dodávky je záruka min. 24 měsíců, dopravy zboží do místa plnění (Ostrava) vč. instalace**