

Technická specifikace – ČÁST 2

➤ Název veřejné zakázky- Část 2

Technologická obměna a doplnění informačními technologiemi – HW – Část 2

➤ Termín a místo plnění

Termín plnění od vybraní subjektu a uzavření smlouvy je do 30 dnů.

Následují položky s místem plnění: ÚSKPV PP ČR, Strojnická 27, 170 89 Praha 7

Pro tyto položky pro ÚSKPV PP ČR je dále požadováno: pokud jde o záruční opravy u zařízení v rámci požadavku u nichž je součástí záznamové zařízení pro ukládání dat (např. HDD), tak aby při záručních opravách bylo počítáno s tím, že veškerá tato technika z bezpečnostních důvodů nemůže být dávana k servisu s těmito záznamovými zařízeními a tyto musejí být předem demontovány a nebo případně v případě funkčnosti opakovaně přepsány prázdnými sektory.

Technická specifikace – Tablet využitelný jako hybridní ultrabook (1 ks) včetně příslušenství

Tablet využitelný jako hybridní ultrabook (jedná se o zařízení, které může fungovat jako notebook nebo jako tablet)

- tablet s možností přeměny na hybridní ultrabook s procesorem o výkonu dle passmark CPU minimálně 4 203 bodů (2,1 GHz),
- podpora technologie iAMT 9.0,
- 8GB operační paměti LPDDR3,
- monitor 12,5", LED podsvícení, Full HD, Antireflexní displej, rozlišení 1920 x 1080 pixelů,
- duální digitizér pro ovládání perem a kapacitní obrazovka pro současné ovládání až 10 prsty
- disk SSD m-SATA s kapacitou 256 GB,
- Wi-Fi (Dual Band Wireless-N),
- NFC čip,
- modul GSM podporující standardy 3G a 4G,
- bluetooth 4.0,
- čtečka otisku prstu,

- přední kamera min. 2MP + zadní kamera min. 5MP,
- TPM modul,
- min. 1x USB 2.0,
- min. 1x USB 3.0,
- 1x čtečka paměťových karet,
- GPS modul,
- snímač tříosý akcelerometr, gyroskop, čidlo okolního světla a magnetického pole,
- hmotnost do 1 kg,
- odolnost proti vlhkosti IPX5 / 7 / 8 a prachotěsnost IP5X,
- předinstalovaný operační systém Windows 8.1 Pro 64 bit,

Ochranný obal pro tablet využitelný jako hybridní ultrabook

tenký ochranný obal přizpůsobený na míru tabletu. Ochrana zařízení před poškozením, použití i jako stojánek

1 ks

Tenká klávesnice pro tablet využitelný jako hybridní ultrabook

tenká klávesnice pro tablet umožňuje rychlé vytváření obsahu na cestách a navíc chrání před poškrábáním, možnost složení různými způsoby a umístění tabletu do různých úhlů pro pohodlnou a efektivní práci

1 ks

Dokovací stanice s integrovanou klávesnicí, tzv. silná klávesnice pro tablet využitelný jako hybridní ultrabook

připojitelná dokovací stanice s klávesnicí navržena přímo pro daný tablet. Klávesnice by měla být vybavena samostatnou baterií umožňující až osm hodin práce a přídatnými porty USB, porty pro grafický výstup a pro síťový datový výstup. Přeměna tabletu na tradiční notebook

1 ks

Masivní kolébka pro tablet využitelný jako hybridní ultrabook

masivní kolébka pro tablet zajišťující vyšší výkon, flexibilitu, rozšiřitelnost veškerých výstupů a napájení, kdy tablet s využitím kolébky se stává plnohodnotnou náhradou pevného stolního počítače

2 ks

Technická specifikace – Technologické výjezdové PC (2 ks)

Technologické výjezdové PC

- procesor výkon dle passmark CPU mark minimálně 10 387 bodů (3,50 GHz),
- RAM 16GB DDR3,
- grafická karta 2GB 2xDVI + 1xHDMI,
- hybridní datový prostor HDD SSD 128GB + HDD 3TB 7200 otáček,
- Beats Audio, Blu-ray,
- USB 3.0, HDMI,
- mini DisplayPort,
- čtečka paměťových karet,
- case minitower,
- zdroj min. 700 W,
- OS Windows 8 Pro 64-bit, předinstalované Windows 7 Professional 64-bit

Technická specifikace – Monitor LCD (5 ks)

Monitor LCD 24"

- LED monitor černý,
- IPS,
- 80000000:1,
- 300cd/m²,
- 6ms GTG,
- Rozlišení 1920x1200,
- 4x USB 3.0, HDMI,
- DVI,
- DisplayPort,
- repro 2x 1.5W,
- Pivot (otočení obrazovky o 90 stupňů)

Technická specifikace – Set klávesnice + bezdrátová myš

Set klávesnice a myši bezdrátový

- set bezdrátová klávesnice a bezdrátová optická myš s technologií BlueTrack,
- USB,
- české rozložení klávesnice,
- kompatibilita se systémem Microsoft

10 ks

Technická specifikace – Technologický notebook (10 Ks)

Technologický notebook

- procesor výkon dle passmark CPU mark minimálně 4 348 bodů (2,10 GHz),
- 12.5" LED 1366x768 antireflexní displej,
- RAM 8GB DDR3L,
- Integrovaná grafika HD,
- SSD minimálně 180GB,
- WiFi,
- Bluetooth 4.0,
- webkamera 720p,
- DisplayPort,
- USB 3.0,
- čtečka otisků prstů,
- dokovatelný,
- podsvícená klávesnice,
- váha do 1,4 kg
- výdrž baterie min. 11 hodin
- Windows 8 Pro 64-bit - předinstalované Windows 7 Professional 64-bit + brašna

Technická specifikace – Základna pro napojení technologických notebooků (10 Ks)

Dock station – základna pro napojení technologických notebooků

- dokovací stanice s 1x VGA (D-Sub),
- 2x DisplayPort,
- 4x USB 3.0,
- 1x Audio výstup,
- 1x Audio vstup,
- 1x RJ-45 (k výše uvedené specifikaci notebooku)

Technická specifikace – Datové úložiště (8 Ks)

Datové úložiště

- datové úložiště NAS s procesorem minimum taktu procesoru 2 GHz,
- min. 1GB DDR3,
- pro min. 8 x 3.5" SATA III HDD hot-swap,
- podpora provozu v režimech RAID (0,1,5,6,10),
- min. 2x GLAN,
- min. 2x USB 3.0,
- min. 2x USB 2.0,
- 2x eSata,
- 1x HDMI,
- české menu,
- stavové LCD, bez HDD

Technická specifikace – Switch s 26 porty (10 Ks)

Switch s 26 porty

- spravovatelný switch s 26 porty standardu 10/100/1000 Mb/s a dvojicí SFP portů.
- Podpora funkcí DHCP client ,
- DHCP server,
- IP routing,
- Spanning tree protocol,
- IGMP snooping,
- QoS (Quality of Service),
- PoE (Power of Ethernet).
- Interní paměť min. 128 MB a min. 16 MB flash paměť.
- Podpora uložení do RACK.

Technická specifikace – 19“ RACK jednodílný 9U (1 Ks)

19“ RACK jednodílný 9U

- rozvaděč s hloubkou 400mm, závěsný, šedé (grey), prosklená dvířka s klíčem

Technická specifikace – UTP kabel Cat. 6, drát (6 ks)

UTP kabel Cat. 6, drát

UTP drát, CAT6, 305m/box

Technická specifikace – UTP kabel Cat. 6, lanko (1 ks)

UTP kabel Cat. 6, lanko

UTP lanko, CAT6, 305m/box

Technická specifikace – Zásuvka RJ45, Cat. 6 (35 ks)

Zásuvka RJ45, Cat. 6

CAT6, UTP, 2x RJ45, na omítku

Technická specifikace – Patch panel (3 ks)

Patch panel

24x RJ45, přímý, CAT6, UTP, černý, 1U

Technická specifikace – Notebook (1 ks)

Notebook

- Procesor – min. 2.0GHz dvoujádrový s podporou virtualizace
- RAM min. 8GB
- Grafický výstup HDMI
- Displej 13.3"
- Rozlišení min. 2560x1600
- HDD typ SSD min. 256GB
- WiFi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Webkamera min. 700 px
- Rozhraní min. 2x USB 3.0
- Rozhraní min. 2x Thunderbolt port
- Integrovaná SDXC čtečka
- Integrovaná podsvícená klávesnice
- OS X Mavericks
- Hmotnost do 1,6 Kg
- Výdrž baterie min. 8 hodin provozu

Technická specifikace – WiFi router (1 ks)

WiFi router

- WiFi router 802.11a/b/g/n/ac s rychlostí až 2334 Mbps,
- anténní systém 4x4 MU-MIMO,
- podpora donglu 3G/4G,

- Dual-Band, odnímatelné antény,
- DLNA,
- min. 1x USB2.0,
- min. 1x USB3.0,
- 1x GWAN,
- 4x GLAN,
- AiCloud service,
- VPN server,
- integrovaná technologie AiProtection

Technická specifikace – konektor RJ45 (1 set)

Konektor RJ45 – zajištění provozu rozvodu datových sítí v nových prostorech

konektor RJ45, Cat 6, 100 Ks, pro lanko

Technická specifikace – konektor RJ45 (1 set)

Konektor RJ45 – zajištění provozu rozvodu datových sítí v nových prostorech

konektor RJ45, Cat 6, 100 Ks, pro drát

Technická specifikace – Android smartphone (3 ks)

Android smartphone

- smartphone dual SIM, černé barvy,
- 5.2" IPS Full HD 1920x1080,
- procesor mobilní čtyřjádrový, min. takt 2.5 GHz,
- RAM 3GB,
- interní paměť 16GB
- možnost připojení microSD až 128GB,
- fotoaparát 20.7 Mpix LED blesk,
- A-GPS,
- Wi-Fi 802.11 g/n/ac,
- bluetooth 4.0,
- NFC,
- 3G/LTE,
- FM rádio,
- micro USB konektor,
- odolnost IP68,
- nano SIM,
- Android OS min v. 4.4
- váha do 152 g

Technická specifikace – IOS smartphone (1 ks)

IOS smartphone

- smartphone stříbrné barvy,
- 64-bitová architektura procesoru spolu s pohybovým koprocesorem,
- takt procesoru min. 1,4 GHz, min. dvoujádrový,
- Touch ID,
- dotykový 5.5" IPS retina display 1920x1080,
- RAM min. 1 GB,
- interní paměť min. 128 GB,
- IOS min. 8,
- bluetooth 4.0
- GPRS, EDGE, UMTS (3G), HSDPA, HSUPA, LTE
- integrovaný čip fotoaparátu 8 Mpx
- váha do 172 g

