

Technická specifikace pro část 3 : „Nákup IT vybavení-CH035“

Notebook – 7 ks :

- Např. ASUS G551JW-CN055H, nebo jiný notebook splňující níže uvedené technické parametry:

DISPLEJ - IPS, matný, velikost 15,6", 16:9, rozlišení min. FullHD - 1920 × 1080;

PROCESOR - PassMark min. 8200, min. 4 jádra, technologie 64 bit, frekvence min. 2,6/3,6 GHz; **PAMĚŤ** - min. 16GB DDR3 1600 MHz; **HDD** - min. 256 GB SSD SATA III;

GRAFICKÁ KARTA - min. 4GB vlastní paměť, PassMark min. 1580;

OPTICKÁ MECHANIKA - min. DVD+-RW; **OPERAČNÍ SYSTÉM** - Windows 8.1 (příp. 8) 64bit CZ; **ROZHRANÍ** - HDMI, min. 3 x USB 3.0, LAN RJ45 10/100/1000 Ethernet,

displayport, WIFI, BlueTooth, čtečka paměťových karet, vstup mikrofon, výstup sluchátka;

OSTATNÍ PARAMETRY - podsvícená klávesnice CZ s numerickými klávesami, touchpad, WebCamera integrovaná;

ROZMĚRY: max. 385x260x32 mm;

HMOTNOST max. 2,8 kg,

BATERIE KAPACITA min. 5000 mAh;

PŘÍSLUŠENSTVÍ - minimálně myš, napájecí adaptér a batoh pro notebooky s prostorem pro notebook s uhlopříčkou až do 15,6", prostorem pro příslušenství a dokumenty, černé barevné provedení,

ZÁRUKA: min. 36 měsíců,

Určeno pro český trh

Data-projektor – 1 ks

- Např. EPSON EB-1430wi, nebo jiný data-projektor splňující níže uvedené technické parametry:

interaktivní data-projektor s ultra krátkou projekční vzdáleností,

projekční technologie 3LCD,

barevný/bílý světelný výstup min. 3300/3300lm (úsporný režim 1900lm),

kontrast min. 10000:1,

nativní rozlišení min. WXGA, 1280x800, HD ready, poměr stran 16:10,

úhlopříčka promítaného obrazu min. 50-100",

projekční vzdálenost 0,3 - 0,7 m,

korekce lichoběžníku,

životnost lampy - normální režim min. 3800 hodin - úsporný režim min. 5800 hodin,

max. hladina hluku - normální režim: 36 dB - úsporný režim: 29 dB,

interaktivní ovládání prstem a ovládání dotykovými pery (min. 2 ks v dodávce), včetně ovládacího interaktivního software a dálkového ovládání,

rozhraní: min. VGA, HDMI, USB 2.0 typ A a B, LAN RJ45, WIFI, S-video, reproduktor,

záruka min. 24 měsíců,

určeno pro český trh.

Držák na data-projektor – 1 ks

- Např. součást dodávky EPSON EB-1430wi

držák na zeď k interaktivnímu data-projektoru

Notebook k data-projektoru – 1 ks

- Např. ASUS G751JY-T7079H, či jiný notebook splňující níže uvedené technické parametry:

DISPLEJ - IPS, matný, velikost 17,3", 16:9, rozlišení min. FullHD - 1920 × 1080;

PROCESOR - PassMark min. 9300, min. 4 jádra, technologie 64 bit, frekvence min. 2,4/3,6

GHz; **PAMĚŤ** - min. 32GB DDR3 1600 MHz; **HDD** - min. 256 GB SSD + 1 TB HDD SATA III;

GRAFICKÁ KARTA - min. 4GB GDDR5 vlastní paměť, PassMark min. 6000;

OPTICKÁ MECHANIKA - min. blu-ray;

OPERAČNÍ SYSTÉM - min. Windows 8.1 64bit CZ ;

ROZHRANÍ - min. HDMI, VGA, 4 x USB 3.0, LAN RJ45 10/100/1000 Ethernet, WIFI,

BlueTooth, čtečka paměťových karet, vstup mikrofon, výstup sluchátka;

OSTATNÍ PARAMETRY - podsvícená klávesnice s numerickými klávesami, touchpad,

WebCamera integrovaná;

ROZMĚRY: max. 420x325x55 mm;

HMOTNOST max. 5 kg,

BATERIE KAPACITA min. 5800 mAh;

ZÁRUKA: min. 24 měsíců;

PŘÍSLUŠENSTVÍ - minimálně myš, napájecí adaptér a batoh pro notebooky s prostorem pro notebook s uhlopříčkou až do 17,3", prostorem pro příslušenství a dokumenty, černé barevné provedení.

Určeno pro český trh

Promítací plátno – mechanické - 1 ks

- Např. FRAME PRO TYP D 250x160 / 240x150 (16:10), či jiné promítací plátno splňující níže uvedené technické parametry:

rámové promítací plátno pro montáž na zeď,

přední projekce,

velikost projekční plochy 105 - 115",

formát 16:10,

projekční plocha vypnutá v kovovém rámu (materiál hliník, možno černá barva),

záruka min. 24 měsíců.

Mini data-projektor - 1 ks

- Např. Optoma ML750, či jiný mini data-projektor splňující níže uvedené technické parametry:

přenosný mini data-projektor - osvětlení LED,

podpora 3D technologie, technologie DLP, nativní rozlišení 1280x800,

svítivost min. 700 lm,

kontrast min. 10000:1,

rozhraní D-SUB (VGA), HDMI, USB min. 2.0, čtečka paměťových karet,

rozměry max. 110x40x110 mm,

hmotnost max. 400 g,

projekční vzdálenost min. 0,6 - 3 m,

uhlopříčka promítaného obrazu min. 0,45 - 2,5 m,

vestavěný reproduktor, možnost promítání bez připojení k PC - z USB zařízení a

paměťových karet,

nativní podpora standardních formátů MS Office a Adobe PDF,

včetně propojovacího kabelu (signal a power) a dálkového ovladače
záruka min 24 měsíců,
určeno pro český trh.

Laserové ukazovátko - 1 ks

- Např. Logitech wireless presenter R 400, nebo jiné laserové ukazovátko splňující níže uvedené technické parametry:

dálkový ovladač určený k ovládání prezentací s červeným laserovým ukazovátkem,
bezdrátové připojení pomocí USB přijímače až na vzdálenost 15 m,
USB přijímač zabudovatelný pro přenos do dálkového ovladače,
kompatibilní s MS Windows min. XP, Vista, 7,
technologie Plug-and-play,
napájení pomocí 2 AAA baterií,
indikátor nabití baterií,
záruka min. 24 měsíců.
určeno pro český trh.

Přenosný scanner - 1 ks

- Např. Media-Tech Scanline Combo MT4093, nebo jiný přenosný scanner splňující níže uvedené technické parametry:

přenosný kombinovaný (ruční + podavač) skener formátu A4,
kompatibilní s OS Windows a Mac,
rozlišení až 1200 dpi,
hmotnost max. 200 g,
USB 2.0, slot na paměťovou kartu,
možnost provozu na baterie,
skenování jednotlivých listů (možno s podavačem), časopisů, knih apod. (ruční skenování),
záruka min. 24 měsíců,
určeno pro český trh.

Externí Blu Ray vypalovačka (mechanika) - 10 ks

- Např. Pioneer BDR-XD05, nebo jiná externí Blu Ray vypalovačka (mechanika) splňující níže uvedené technické parametry:

externí Blu-ray vypalovačka - rozhraní USB 3.0,
hmotnost max 500 g,
s podporou vysokokapacitních médií BD-R(TL) a BD-R(QL), BD BD-R, BD-R DL, BD-RE, BD-RE DL, BD-RE TL, standardních DVD a CD,
max. rychlost čtení a zápisu min. 6/8/24(Blu-ray/DVD/CD),
včetně USB 3.0 kabelu,
napájení z portu USB,
záruka min. 24 měsíců,
určeno pro český trh.

Externí USB3 disk 2.5" s kapacitou min. 2TB - 10 ks

- Např. adata-hd710-2tb—černý, nebo jiný externí disk splňující níže uvedené technické parametry:

externí pevný disk velikosti 2TB,
USB 3.0, odolný,
nárazuvzdorný,
voděodolný,
silikonový materiál,
včetně USB 3.0 kabelu s možností přepravního uchycení na těle disku - na data i napájení
společný jeden kabel s pouze dvěma konektory,
záruka min. 24 měsíců.
určeno pro český trh.

2.5" HDD s kapacitou min. 1TB - 20 ks

- Např. WD Blue - 1TB WD10JPVX nebo jiný HDD splňující níže uvedené technické parametry:

pevný disk, 2.5",
SATA III - 6Gb/s,
kapacita min. 1TB,
min. 5400 ot./min.,
min. 8MB cache.
záruka min. 24 měsíců,
určeno pro český trh.

SSD disk 2.5" s kapacitou min. 256GB - 30 ks

- Např. Samsung SSD 850 Pro - 256GB, či jiný SSD disk splňující níže uvedené technické parametry:

SSD s kapacitou min. 256GB,
SATAIII - 6Gb/s, 2.5",
7mm,
maximální rychlost čtení min. 540 MB/s,
zápis min. 490MB/s,
256-bit hardwarové šifrování dat,
záruka min. 60 měsíců,
určeno pro český trh.

Externí box pro 3,5" HDD SATA, USB3 - 38 ks

- Např. ICY BOX 366StU3+B, nebo jiný externí box splňující níže uvedené technické parametry:

USB 3.0 externí box pro připojení HDD 3,5" SATA,
materiál hliník,
vypínací tlačítko,
Easy-Swap - montáž HDD bez šroubů,
UASP,
včetně stabilizačního podstavce,

Příloha č. 6 k č.j.: PPR-20174-34/ČJ-2015-990656

USB 3.0 kabelu - kabel s pouze dvěma konektory a napájecího adaptéru s neoddělitelným kabelem
záruka min. 24 měsíců,
určeno pro český trh.

Externí box pro 2,5" HDD SATA, USB3 - 20 ks

- Např. Zalman ZM-VE300, nebo jiný externí box splňující níže uvedené technické parametry:

USB 3.0 externí box pro připojení HDD 2,5" SATA,
materiál hliník,
včetně pouzdra a USB 3.0 kabelu - na data i napájení společný jeden kabel s pouze dvěma konektory
záruka min. 24 měsíců,
určeno pro český trh.

Police 1U RACK - 10 ks

police 1U do rackové skříně 19",
perforovaná,
černá nebo šedá,
hloubka min. 45cm,
max. nosnost min. 35 kg,
záruka min. 24 měsíců,

NAS server - 2 ks

- Např. qnap ts-ec1680u-rp, nebo jiný NAS server splňující níže uvedené technické parametry:

profesionální NAS server - provedení RACK 19",
min. 16 pozic pro HDD (hot-swapp, 3,5" SATAIII / 2,5" SSD),
procesor (min. 4 jádra, frekvence min. 3,4 GHz),
paměť min. 4 GB DDR3 rozšiřitelná,
LAN: min. 3 x Gigabit RJ45 - rozšiřitelné o 10Gb Ethernet karty,
min. 2 x USB 3.0, min. 2x USB 2.0, HDMI,
redundantní napájení,
FUNKCE: RAID - min. 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, iSCSI,
záruka min. 24 měsíců,
určeno pro český trh.

HDD SATA III pro NAS - 30 ks

- Např. WD Red - 2TB WD20EFRX, nebo jiný HDD SATA III NAS splňující níže uvedené technické parametry:

HDD SATA III 6Gb/s,
provoz 24/7,
velikost min. 2TB - pro NAS - kompatibilní k NAS serveru
záruka min. 24 měsíců,
určeno pro český trh.

Kombinovaný 3G Wifi AP router - 1 ks

Příloha č. 6 k č.j.:PPR-20174-34/ČJ-2015-990656

- Např. netgear-aircard-785, nebo jiný kombinovaný 3G WIFI AP Rouer splňující níže uvedené technické parametry:

Mobilní wifi přístupový bod pro mobilní 4G/LTE sítě,
zpětně kompatibilní pro sítě 3G a 2G,
WiFi připojení 802.11 b,g,n ve dvou frekvenčních pásmech 2,4 GHz a 5 GHz s rychlostí až 300 Mb/s pro až 15 klientů,
barevný LCD displej s úhlopříčkou min. 1.7“,
napájení přes USB,
vestavěná baterie s výdrží až 10 hodin provozu
záruka min. 24 měsíců,
určeno pro český trh.

LCD PC obrazovka - 1 ks

Např. Philips 58PUS6809 - 3D LED televize 58", nebo jiná LCD PC obrazovka splňující níže uvedené technické parametry:

3D smart LED TV,
úhlopříčka min. 58",
formát 16:9,
rozlišení min. 4K ULTRA HD (3840x2160),
frekvence obrazu min. 400 Hz,
typ tuneru min. DVB-T, DVB-T2, DVB-S, DVB-S2, DVB-C,
multimediální funkce min. Wi-Fi,
webový prohlížeč,
nahrávání na USB,
EPG,
teletext,
rozhraní min. 4xHDMI (min. 1xHDMI 2.0), komponentní vstup, 2 x USB 2.0, LAN RJ45,
digitální optický výstup,
sluchátkový výstup,
CI/CI+ slot,
včetně dálkového ovládání, nastavitelného nástěnného držáku, napájecího kabelu a 3D brýlí (min. 2ks)
záruka min. 24 měsíců,
určeno pro český trh.