

Příloha č. 2 Přehled plnění předmětu veřejné zakázky

1) Brýle pro hybridní realitu, 1ks
Cena za jeden kus je max. 130 000Kč vč. DPH

Optika	Průhledné holografické čočky (vlnovody)
Rozlišení	Světelné moduly 2k 3:2
Holografická hustota	>2500 radiantů (světelných bodů na radián)
Vykreslování podle polohy oka	Optimalizace zobrazení na základě 3D polohy oka

Snímače

Sledování hlavy	4 kamery viditelného světla
Sledování očí	2 infračervené kamery
Hloubka	1MP hloubkový senzor Time-of-Flight
Jednotky pro interciální měření	Akcelerometr, gyroskop, magnetometr
Kamera	Snímky v rozlišení 8MP, video v rozlišení 1080p30

Zvuk a řeč

Mikrofonní pole	5 kanálů
Reproduktory	Vestavěný prostorový zvuk

Vnímání uživatele

Sledování rukou	Plně článkovaný model zahrnující obě ruce, přímá manipulace
Sledování očí	Sledování v reálném čase
Hlas	Příkazy a ovládání přímo na zařízení, přirozený jazyk při připojení k internetu

Vnímání prostředí

Sledování 6DoF	Sledování pozice ve světovém měřítku
Prostorové mapování	Mřížka prostředí v reálném čase
Zaznamenávání hybridní reality	Fotografie a videa kombinace hologramů a fyzického prostředí

Výpočetní výkon a připojení

SOC (System On a Chip)	Výpočetní platforma Qualcomm Snapdragon 850
HPU	Speciálně navržená holografická výčetní jednotka druhé generace
Paměť	4GB systémová DRAM LPDDR4x
Úložiště dat	64GB UFS 2.1
WiFi	802.11ac 2x2
Bluetooth	5.0
USB	USB Type-C



2) Stolní PC + příslušenství, 16ks

Cena za jeden kus je max. 29 350Kč vč. DPH

Processor: CPU Passmark min 17 800, automatické přetaktování

RAM: 32 GB DDR4, min 2666 MHz

Grafická karta: 8 GB GDDR6 (min 1x HDMI a min 1x DP výstup), celkem min 3 výstupy (HDMI/DP)

Disk: min 480 GB SSD (rychlost čtení/zápis min 500 MB/s)

Zdroj: min 550 W

Základní deska: min 4x USB (z toho alespoň 2x USB 3.0 nebo vyšší), GLAN

Skříň: černá middle tower

2x USB 3.0 nebo vyšší ve předu

vypínání/reset ve předu

černá CZ numerická klávesnice + černá myš

Bez OS

3) LED dotyková obrazovka, 1ks

Cena za jeden kus je max. 75 000Kč vč. DPH

75" 16:9, 4K

HDMI

Odezva 8ms

Jas 350 cd/m²

Pozorovací úhel 178 °

Reproduktory

RJ45

Včetně Wifi adaptéru pro zrcadlení obrazu až 4K

Včetně držáku VESA

4) LED monitor, 16 ks

Cena za jeden kus je max. 3 624Kč vč. DPH

27", min Full HD

HDMI



5) Notebook, 1ks

Cena za jeden kus je max. 35 000Kč vč. DPH

Procesor: CPU Passmark min 8 800, automatické přetaktování

RAM: 16 GB, DDR4, min 3 200 MHz

Grafická karta: integrovaná

Disk: min 512 GB SSD

Obrazovka: IPS, 15,6", 16:9, full HD

Podsvícená klávesnice, numerický blok

Dotykový překlápitelný displej (konvertibilní)

Aktivní stylus citlivě reagující na tlak

USB 3.1 Type-C, HDMI

Windows 10

Wi-Fi

6) Dataprojektor, 1ks

Cena za jeden kus je max. 12 864Kč vč. DPH

Nativní rozlišení: 1920x1080

Vstup: HDMI

Svítivost: min 3500 lm

Kontrast: min 10 000 : 1

Velikost obrazu min 125"

Na strop

7) Projekční plátno, 1ks

Cena za jeden kus je max. 7 800Kč vč. DPH

Elektrické, vysouvací

125" 16:9

8) Laserová tiskárna, 1ks

Cena za jeden kus je max. 3 640Kč vč. DPH

A4, černobílá

600 DPI

Oboustranný tisk

Zásobník na 250 listů

30 stran/min



9) Datové úložiště NAS, 1ks

Cena za jeden kus je max. 28 000Kč vč. DPH

HDD: 3.5" - SATA

RAID: Ano

Počet slotů pro HDD: 4

GLAN, USB 3.0

CPU min 2 jádro, min. 1,4 GHz

RAM min 2 GB

4ks HDD (3 TB, 3,5", cache 256MB, čtení/zápis min 180 MB/s - pro použití v NAS)

10) Stolní PC, 1ks

Cena za jeden kus je max. 22 000Kč vč. DPH

Klasické provedení Tower

- vypínací tlačítko na přední straně
- 2x USB verze 3.0 nebo vyšší na přední straně
- jack na mikrofon a sluchátka na přední straně

Procesor: CPU Passmark min 9 500

RAM: min 8GB DDR4

Grafická karta: integrovaná s HDMI a VGA/DVI

HDD: 1x TB na systém + 1x 2TB na zálohování

Vzadu: GLan, min. 4x USB (2x 3.0 nebo vyšší)

Bez OS

11) Tablet, 1ks

Cena za jeden kus je max. 13 990Kč vč. DPH

Úhlopříčka displeje: 10-11"

Jemnost displeje: min 250 PPI

Interní paměť: min. 32 GB

WiFi, BT

Snímač otisku prstu

Podpora chytrého pera

Podpora aplikace Procreate

12) Stylus, 1ks

Cena za jeden kus je max. 3 000Kč vč. DPH

Technologie snímání tlaku

Podpora gest

Přesné kreslení



13) Monitor, 1ks

Cena za jeden kus je max. 11 000Kč vč. DPH

Obrazovka 28", 4K, IPS

Vstup: DisplayPort, HDMI

Jas: min 300 cd/m²

Povrch displeje: matný

Frekvence: min. 60 Hz

14) Switch, 1ks

Cena za jeden kus je max. 17 000Kš vč. DPH

Řízený přepínač s web managementem

Počet portů: 24x 10/100/1000

4x 10G port (2x 10GBase-T/SFP+ combo + 2x SFP+)

USB: ano

Provedení: montáž do rackové skříně

Kompatibilní se stávající síťovou infrastrukturou (Cisco)

Požadavek:

Hodnota zakázky v položkách 1 – 9 v projektu *Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II* s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192 bez DPH činí 677 593,39Kč.

Hodnota zakázky v položkách 1 – 9 v projektu *Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II* s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192 včetně DPH činí 819 888Kč.

Hodnota zakázky v položkách 10 – 14 bez DPH činí 55 363,64 Kč.

Hodnota zakázky v položkách 10 – 14 včetně DPH činí 66 990 Kč.

Celková hodnota zakázky bez DPH činí 732 957,02 Kč.

Celková hodnota zakázky s DPH činí 886 878 Kč.

Uvedená maximální cena je včetně dopravy na uvedenou adresu a autorského a recyklačního poplatku (PHE).

Nedodržení všech výše předepsaných kritérií/parametrů je důvodem pro vyřazení nabídky z hodnocení!!!

Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástem zároveň uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na konkrétní názvy plnění, které platí pro určitou osobu či podnik za příznačná, jedná se pouze o příkladný popis kvalitativního standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně obdobných řešení. Má se zároveň za to, že je tímto způsobem definován minimálně požadovaný standard služby a uchazeč jej může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo lepší.

