



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
<i>Snímače</i>	
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
<i>Zvuk a řeč</i>	
Mikrofonní pole	5 kanálů
Reproduktory	Vestavěný prostorový zvuk
<i>Vnímání uživatele</i>	
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
<i>Vnímání prostředí</i>	
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
<i>Výpočetní výkon a připojení</i>	
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

min. 6 jádro

min. 3,5 GHz, TB: min. 4 GHZ

RAM 32 GB, DDR4 2666 MHz

Grafická karta min. 8 GB, GDDR6

> min. 2x HDMI/DP

Min. 256 GB SSD disk

Zdroj min. 500W

Vzadu: RJ45, 4x USB (2x min. USB 3.0)

middle tower

Ve předu 2x USB min. 3.0

Klávesnice, myš

Bez operačního systému.

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"

Full HD

HDMI/DP



5) Notebook, 1ks

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

Intel i7

min. 4 jádro

min. 1,6 GHz, TB: min. 4,5 GHZ

RAM min. 16 GB, DDR4 min. 2666
MHz

Grafická karta: Intel UHD Graphics

Počet stream procesorů: 24

M.2 1GB SSD disk

Podsvícená klávesnice

Dotykový displej

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

Hmotnost do 2KG

Překlápitelný displej

Aktivní stylus

USB 3.1 Type-C

Windows 10

WiFi

6) Dataprojektor, 1ks

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

Nativní rozlišení 1920x1080

HDMI

Svítivost min 3500 lm

Projekční vzálenost cca 2,5-5m

Kontrast min. 15000 : 1

Velikost obrazu 125"

Na strop

7) Projekční plátno, 1ks

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

elektrické, vysouvací

125" 16:9

Pohledový úhel 160°



8) Laserová tiskárna, 1ks

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

černobílá, A4
600 DPI
USB
Oboustranný tisk

Zásobník na 250 listů
30 str./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
RJ45 1Gb

USB 3.0
CPU min 2 jádro min. 1,4GHz
RAM 2GB
4ks HDD
3TB
3,5" Sata III
cache 256MB
čtení/zápis 180 MB/s

10) Stolní PC, 1ks

Cena za jeden kus je max. 20 000Kč vč. DPH

Klasické provedení Tower
- vyp. tlačítko na přední straně
- 2x USB min. verze 3.0 na přední straně
- jack na mikrofon a sluchátka na přední straně
Procesor Intel i5 (min. 2,9GHz s TB)
RAM 8GB DDR4
Grafická karta integrovaná s HDMI/DP, D-Sub
1x HDD 1TB na systém + 1x HDD 2TB na zálohování
Vzadu: GLan, min. 4x USB (2x 3.0)
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

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 – 12 bez DPH činí 30 570, 25Kč.

Hodnota zakázky v položkách 10 – 12 včetně DPH činí 36 990Kč.

Celková hodnota zakázky bez DPH činí 708 163,64,- Kč.

Celková hodnota zakázky s DPH činí 856 878,- Kč.

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

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.

