

Příloha č. 2

Tento list musí být součástí nabídky, pokud na tuto část zakázky uchazeč nabídku podává.

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část 3D TISK

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité, veškerý SW s platnou licencí v poslední vydané verzi. Je-li definován konkrétní vzorový výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepší.

	Požadavek	Nabídka uchazeče (odkaz na stránku výrobku, parametry, produkt, ceny, délka záruky..)
Popis	3D tiskárna resinová + Mycí a vytvrzovací stanice	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	64 990,00 Kč	
Minimální konfigurace	Technické parametry 3D tiskárny: - Typ displeje Monochromatické LCD - Rozlišení LCD min.: 5.96", 2560×1620p - Životnost LCD / záruka min. 2000 hodin - Rozměry pro tisk min. 127×80×150 mm - Doba osvitů jedné vrstvy 1,3 - 2,4 sekundy v závislosti na materiálu a výšce vrstvy - Sklopení vaničky 3 sekundy - Podporovaná výška vrstvy 0,025-0,1 mm - Podporované materiály UV senzitivní resin (405 nm), podpora materiálů s dlouhým osvitem - Konektivita: USB, Wi-Fi, LAN Seznam funkcí - Rychloupínací platforma - Průvodce pro rychlé a jednoduché nastavení a kalibraci - Motorizovaná sklopná vanička	

	- Vanička s FEP fólií - Tichý provoz - Výkonný chladicí systém - Zadní ventilátor s uhlíkovým filtrem minimalizuje nežádoucí pachy okolo tiskárny - Bezpečnostní prvky: senzor hladiny resinu, platforma se zvýšeným okrajem chrání interní komponenty před menšími úniky resinu - Plnohodnotné síťové funkce: ovládání tiskárny prostřednictvím webového prohlížeče + min. 0,5 kg lahev resinu Technické parametry Mycí a vytvrzovací stanice: - 4 UV LED pásky pro vytvrzení modelu - UV LED vlnová délka: 405 nm - Max. příkon UV LED: 52,8 W - EEE skupina: 3 (IT a/nebo telekomunikační vybavení) - Napájecí zdroj: Input 100-240 VAC, 50/60 Hz, 2,0 A. Výkon: 24 V, 6,67 A, 160 W - Průměrná spotřeba: 130 W - Max. rozsah provozních teplot: 16 °C - 38 °C, pouze pro vnitřní používání - Max. provozní vlhkost: 85 % nebo méně - rozměry: 21,8×34,5×23,2 cm (HxVxŠ) - max. spotřeba energie: Předehřev / sušení: ≤ 135 W, Vytvrzování: 50 W, Mytí: 6 W	
--	---	--

	Požadavek	Nabídka uchazeče (odkaz na stránku výrobku, parametry, produkt, ceny, délka záruky..)
Popis	3D tiskárna resinová	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	49 990,00 Kč	
Minimální konfigurace	Technické parametry 3D tiskárny: - Typ displeje Monochromatické LCD	

	- Rozlišení LCD min.: 5.96", 2560×1620p - Životnost LCD / záruka min. 2000 hodin - Rozměry pro tisk min. 127×80×150 mm - Doba osvitů jedné vrstvy 1,3 - 2,4 sekundy v závislosti na materiálu a výšce vrstvy - Sklopení vaničky 3 sekundy - Podporovaná výška vrstvy 0,025-0,1 mm - Podporované materiály UV senzitivní resin (405 nm), podpora materiálů s dlouhým osvitem - Konektivita: USB, Wi-Fi, LAN Seznam funkcí - Rychloupínací platforma - Průvodce pro rychlé a jednoduché nastavení a kalibraci - Motorizovaná sklopná vanička - Vanička s FEP fólií - Tichý provoz - Výkonný chladicí systém - Zadní ventilátor s uhlíkovým filtrem minimalizuje nežádoucí pachy okolo tiskárny - Bezpečnostní prvky: senzor hladiny resinu, platforma se zvýšeným okrajem chrání interní komponenty před menšími úniky resinu - Plnohodnotné síťové funkce: ovládání tiskárny skrz webový prohlížeč	
--	--	--

Příloha č. 2

Tento list musí být součástí nabídky, pokud na tuto část zakázky uchazeč nabídku podává.

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část VIRTUÁLNÍ REALITA, ROZŠÍŘENÁ REALITA

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité, veškerý SW s platnou licencí v poslední vydané verzi. Je-li definován konkrétní vzorový výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepší.

	Požadavek	Nabídka uchazeče (odkaz na stránku výrobku, parametry, produkt, ceny, délka záruky..)
Popis	Kompaktní brýle pro virtuální realitu	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	15 598,00 Kč	
Minimální konfigurace	- Minimální rozlišení displeje: 2x 1600 x 1600 px (3200 x 1600 kombinovaně) - Displej: 2x LCD 2,1" - Zorné pole (FOV): 100° - Konektory a připojení: 1x USB typ C, Wi-Fi, Bluetooth 5.0 - Kompatibilita: Android 9 a novější - Hmotnost: 189 g - Barva: černá - Hmotnost max. (kg): 0.189	

Příloha č. 2

Tento list musí být součástí nabídky, pokud na tuto část zakázky uchazeč nabídku podává.

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část ROBOTIKA, PROGRAMOVATELNÁ ZAŘÍZENÍ

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité, veškerý SW s platnou licencí v poslední vydané verzi. Je-li definován konkrétní vzorový výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepší.

	Požadavek	Nabídka uchazeče (odkaz na stránku výrobku, parametry, produkt, ceny, délka záruky..)
Popis	3D Myš	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	19 808,00 Kč	
Minimální konfigurace	Bezdrátová myš pro ovládání 3D programů: - Připojení bezdrátové a drátové - 4 tlačítka pro aplikační příkazy - 4 speciální klávesy klávesnice (Ctrl, Alt, Shift, Esc) - 4 klávesy rychlých pohledů QuickView - Zámek otáčení - Klávesa Menu a klávesa Fit - Měkce potažená opěrka ruky v plné velikosti - 15 programovatelných kláves - Virtuální displej - Dobíjecí lithium polymerová 2000 mAh - Délka: 204 mm - Šířka: 142 mm - Výška: 58 mm - Hmotnost: 563 g	

	Součást balení: - Cestovní pouzdro - Univerzální přijímač - Dvouportový USB hub - Kabel micro USB 1,5 m - Kabel micro USB 0,5 m	
--	---	--

	Požadavek	Nabídka uchazeče (odkaz na stránku výrobku, parametry, produkt, ceny, délka záruky..)
Popis	Robotická stavebnice	
Počet kusů (umístění)	3	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	54 593,00 Kč	
Minimální konfigurace	Kompaktní se zařízením ve vlastnictví zadavatele (Lego Mindstorms 51515) počet dílků 900 programovatelná kostka 6-ti osé gyro/ akcelerometr Bluetooth konektivita Micro USB konektor pro připojení kompatibilních zařízení Reproduktor Nabíjecí akumulátor Li-Ion Světelný senzor Senzor vzdálenosti 4 motory Bezplatná aplikace pro programování	

	Požadavek	Nabídka uchazeče (odkaz na stránku výrobku, parametry, produkt, ceny, délka záruky..)
Popis	Micropočítač pro výuku programování	
Počet kusů (umístění)	10	

Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	6 600,00 Kč	
Minimální konfigurace	Nízkoenergetické připojení: USB, Radio, serial a Bluetooth Kompas a akcelerometr 2 x programovatelné tlačítko Plně programovatelný displej s 25 LED 25pinový konektor Integrovaný reproduktor MEMs mikrofon s LED indikátorem Logo citlivé na dotek Snímání úrovně světla Snímání teploty Integrovaný režim spánku / vypnutí, který umožňuje vypnutí desky s připojenými bateriemi. Regulátor, který může dodávat externímu příslušenství až 200 mA Kontrolka stavu napájení a kontrolka přenosu dat USB. Programování pomocí Javascript nebo Python	

	Požadavek	Nabídka uchazeče (odkaz na stránku výrobku, parametry, produkt, ceny, délka záruky..)
Popis	Programovatelné autíčko (cestovní robot) k mikropočítači	
Počet kusů (umístění)	5	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	5 565,00 Kč	

Minimální konfigurace	Ovládání pomocí telefonu 1 x sada dílů podvozku 2 x 360 ° servo 1 x Servo: Lite Driver 2 x šroub M3 6 mm 5 x M3 8mm šroub 6 x šroub M2 6 x matice M2 3 x AAA baterie 2 x Kolo - bílý ABS	
-----------------------	---	--

	Požadavek	Nabídka uchazeče (odkaz na stránku výrobku, parametry, produkt, ceny, délka záruky..)
Popis	Chytrá zdravotní sada k mikropočítači	
Počet kusů (umístění)	16	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	26 590,00 Kč	
Minimální konfigurace	Obsah balení minimálně: 1x Senzor:bit 1x alkoholový senzor MO3 1x senzor nárazu 1x duhová LED dioda 1x PIR senzor 1x senzor DHT11 1x UV senzor 1x senzor půdní vlhkosti 1x motor s ventilátorem 1x OLED obrazovka 1x 180° servo EF92A 1x micro USB kabel propojovací kabely	

Výzva – veřejná zakázka malého rozsahu – „Dodávka vybavení učeben IT a aplikované techniky“