

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část INTERAKTIVITA

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Interaktivní stůl do demonstrační počítačové laboratoře	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	úhlopříčka displaye: alespoň 55", rozlišení: alespoň 4k, funkce multitouch, vstup: HDMI, vlastní reproduktory	

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. 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	Augmentativní realita	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Samostatné brýle pro rozšířenou realitu s průhledovým displejem. Snímání 6 stupňů volnosti (pozice + natočení) a snímání rukou metodou inside out (tj. bez nutnosti montáže dalších externích senzorů či značek). Minimální rozlišení 2K pro každé oko a diagonální zorný úhel 50°. Podpora vývoje v herních enginech Unity/Unreal.	

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. 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	Haptické zařízení	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Zařízení s haptickou odezvou (alespoň 3 stupně volnosti) a měřením polohy (6 stupňů volnosti). Minimální pracovní prostor 150 x 110 x 70 mm a tuhostí alespoň 1 N/mm. Podpora vývoje v herních enginech Unity/Unreal.	

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. 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	VR headset + příslušenství	
Počet kusů (umístění)	2	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Brýle pro virtuální realitu se sledováním 6DOF (pozice a orientace). Dva ovladače se sledováním pozice a orientace s možností přidání dalších sledovaných bodů (např. technologie Lighthouse). Minimální horizontální zorný úhel 105°, minimální rozlišení 1440x1440, minimální obnovovací frekvence 80Hz. Možnost připojení k PC a podpora v herních enginech Unreal/Unity. Kompatibilita se standardem OpenVR a možnost vývoje vlastních aplikací bez nutnosti dalších investic.	

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část PC, NTB, TABLETY PROJEKTORY, AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Interaktivní sada - projektor + 100" tabule + WIFI adaptér	
Počet kusů (umístění)	2	
Požadovaná minimální záruka	3 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	<p>Projektor Projekční systém: Technologie 3LCD Barevný světelný výstup: 3.200 lumeny- 1.800 lumeny (ekonomický) Bílý světelný výstup: 3.200 lumeny - 1.800 lumeny (ekonomický) Rozlišení: WXGA, 1280 x 800, 16:10 Poměr stran obrazu: 16:10 Kontrastní poměr: 14000: 1 Lampa: 5.000 h Životnost, 10.000 h Životnost (v úsporném režimu) Korekce lichoběžníku: Manuální vertikální: ± 3 °, Manuální horizontální ± 3 ° Úhlopříčka promítaného obrazu: 60 palce - 100 palce Projekční vzdálenost - Wide: 0,4 m (60 palec displej) / Tele: 0,6 m (100 palec displej) Rozhraní: USB 2.0 (2x), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 /10, volitelně WI-FI 802.11 b/g/n, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audio vstup a výstup, stereofonní konektor mini-jack, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofón, Připojení chytrého zařízení: Ad-hoc / Infrastruktura</p>	

Pokročilé funkce: Automatická úprava jasu, Automatická volba vstupního signálu, Vestavěný reproduktor, Digitální přiblížení, Funkce přímého zapnutí a vypnutí, , Dynamické ovládání lampy, Snadné předvolby nabídky OSD, Domovská obrazovka, Lampa s dlouhou životností, Rozhraní MHL pro audio/video, Vstup pro mikrofon, Interaktivita více obrazovek, PC Interactive, Funkce rozdělení obrazovky, Kompatibilní s vizualizéry.

Interaktivita: Ano – pero a dotykové ovládání

Reproduktory: 16 W

Příslušenství: Jednotka pro dotykové ovládání, 2ks digitální pero, držák pera, napájecí kabel, dálkové ovládání vč. baterií, USB kabel, nástěnný držák

Záruka: projektor 5 let u výrobce nebo 8.000 h, Lampa: 5 let nebo 1.000 h

Tabule nástěnná 100“ bílá

Není vhodné pro přehrávání videí

Keramická bílá tabule velikosti 100“ pro pevnou montáž na stěnu bez potřeby výškového posuvu

Rozměry tabule min. 190cm135cm (čistá plocha tabule min. 189x133cm)

Tabule musí být

- popisovatelná za sucha stíratelnými popisovači a magnetická,
- odolná proti mechanickému poškození, stíratelná a odolná proti poškrábání,
- v barvě bílé a v horní části bude černý pruh pro umístění interaktivní jednotky,
- vhodná pro dotykové ovládání prstem i perem,
- orámována hliníkovým profilem a v rozích zakončena bezpečnostními plastovými koncovkami.

Adaptér pro připojení projektoru do WI-FI sítě

Adapter ve tvaru USB klíče kompatibilní s projektorem

Vhodné i pro adhoc připojení (nutno změnit režim připojení v projekci)

Použití pro prezentace/fotografie

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část PC, NTB, TABLETY PROJEKTORY, AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	General purpose PC (Počítač pro všeobecné použití) s monitorem 24“	
Počet kusů (umístění)	6	
Požadovaná minimální záruka	3 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	<p>Počítač</p> <ul style="list-style-type: none"> - skříň miditower, zdroj min.750W, na čelním panelu 2x USB 3.0, audio vstup/výstup , 1x fan - CPU min.8jádrový/16 vláken, 3,6GHz, min. výkon 18800 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (verze 10) - operační paměť RAM 32 GB DDR4 2666Mhz - úložiště SSD 1TB + HDD 2TB SATA III,7200 rpm, 256MB cache - Grafická karta min.8GB, 2xDP, 2x HDMI, min.výkon dle www.videocardbenchmark.net 19910 bodů <p>Konektivita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LAN RJ-45 - Porty: 1x PS/2, 1x VGA, 1xDVI, 1xHDMI, 4x USB 3.1, 2x USB 2.0, 3x audio jack - Porty graf. karta: 2x DP, 2x HDMI - Klávesnice drátová, USB, CZ+SK layout - Myš drátová, 1000 dpi, USB <p>Nový, nepoužitý operační systém Microsoft Windows v nejaktuálnější verzi s možností</p>	

režimu vzdálené plochy a připojení do domény, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná.

Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenásledky spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW)

Záruka 2 roky

Monitor 24“ LCD IPS FHD

typ LCD IPS 1920x1080, 16,7 mil. Barev

podsvícení: Systém W-LED

poměr stran: 16:9

reakční doba 5 ms

jas: 250 cd/m² , kontrast 10 000 000:1

úhel sledování: 178st (H) / 178st.(V)

režim LowBlue: Ano, **technologie sRGB:** Ano

porty VGA, DVI-D, HDMI , audio

reproduktory: 2 x 2 W

zámek Kensington , VESA (100 x 100 mm)

sklopný podstavec -5/20 stupeň

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část PC, NTB, TABLETY PROJEKTORY, AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Tablet k programování v aplikacích typu Scratch včetně pouzdra	
Počet kusů (umístění)	10	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Tablet Velikost displeje 10,2", dotykový Operační systém: iPadOS Rozlišení displeje 2160 x 1620 px Maximální obnovovací frekvence displeje 60 Hz Jemnost displeje (PPI) 264 PPI Maximální jas displeje: 500 Nits Rozlišení hlavního objektivu fotoaparátu 8 MPx Optická stabilizace obrazu Ne Přední videokamera Ano FaceTime kamera Ano Rozlišení předního fotoaparátu 1,2 MPx Rozlišení videa 1080p (1920x1080) Max. snímková frekvence při max. rozlišení 30 sn./s Velikost RAM 3 GB Velikost úložiště 128 GB	

Slot na paměťové karty Ne
Počet jader procesoru 6 x
Senzory:G-senzor, Senzor přiblížení, Senzor okolního světla, Digitální kompas,
Gyroskopický senzor, Barometr, Čtečka otisku prstů
Bezdrátová připojení Wi-Fi 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, Bluetooth 5.0
Drátová připojení 3,5 mm, Lightning
Barva šedá
Stereo reproduktory Ano
Obsah balení síťový adaptér, USB kabel

Ochranné pouzdro na tablet

Pouzdro chrání bezpečně před poškozením a poškrábáním. Díky zapuštěnému magnetu v přední straně kryt se při otevření či zavření tablet probudí nebo uspí. Obsahuje přesně padnoucí výřezy pro plné využití všech ovládacích tlačítek, konektorů i fotoaparátu. Pouzdro lze přeměnit na praktický stojánek. Horní část pouzdra, překrývající displej je opatřena měkkým mikrovláknem. Kryt podporuje bezdrátové nabíjení.

Barva Černá

Materiál PU kůže

Druh pouzdra Flip/typu kniha

Funkce stojánku Ano

Automatické probuzení Ano

Možnost synchronizace a nabíjení s krytem

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část PC, NTB, TABLETY PROJEKTORY, AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Počítačová sestava s monitorem 24“	
Počet kusů (umístění)	10	
Požadovaná minimální záruka	3 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	<p>Počítač</p> <ul style="list-style-type: none"> - skříň miditower, zdroj min.300W, na čelním panelu 2x USB 3.0, čtečka SDkaret , audio vstup/výstup - CPU min.6jádrový/6 vláken, 2,9GHz, min. výkon 9500 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (verze 10) - operační paměť RAM 8 GB DDR4 2666Mhz (max.64 GB) - úložiště SSD 256 GB + HDD 1TB SATA III,7200 rpm <p>Konektivita</p> <ul style="list-style-type: none"> - LAN RJ-45, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 5, Porty: 1x PS/2, 1x VGA, 1xDVI, 1xHDMI, 4x USB 3.1, 2x USB 2.0, 3x audio jack - DVD-RW interní mechanika - Zvuková karta - Grafická karta integrovaná - Klávesnice drátová, USB, CZ+SK layout - Myš drátová, 1000 dpi, USB <p>Nový, nepoužitý operační systém Microsoft Windows v nejaktuálnější verzi s možností</p>	

režimu vzdálené plochy a připojení do domény, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná.

Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenásledky spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW)

Monitor 24“ LCD IPS FHD

- typ LCD IPS 1920x1080, 16,7 mil. Barev
- podsvícení: Systém W-LED
- poměr stran: 16:9
- reakční doba 5 ms
- jas: 250 cd/m² , kontrast 10 000 000:1
- úhel sledování: 178st (H) / 178st.(V)
- režim LowBlue: Ano, technologie sRGB: Ano
- porty VGA, DVI-D, HDMI , audio
- reproduktory: 2 x 2 W
- zámek Kensington , VESA (100 x 100 mm)
- sklopný podstavec -5/20 stupeň

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část PC, NTB, TABLETY PROJEKTORY, AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Chromebook (notebook s OS Gogole Chrome)	
Počet kusů (umístění)	17	
Požadovaná minimální záruka	3 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	<p>Displej o velikosti min.13,3“ , IPS s rozlišením 2250x1500, dotykový (multitouch) Procesor s výkonem min.3650 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (verze 10). Operační paměť 4 GB Úložiště 64 GB Typ notebooku konvertibilní Grafická karta integrovaná min. UHD Wi-Fi 802.11ac, BT 4.2 HD kamera, čtečka paměťových karet, dotykové pero Porty 1x USB 3.0, 2x USB 3.1, 1x audio Podsvícená klávesnice Výdrž baterie min 10 hodin Operační systém: Google Chrome (Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli další náklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW)</p>	

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část PC, NTB, TABLETY PROJEKTORY, AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	GoPro kamera (outdoorová odolná kamera)	
Počet kusů (umístění)	12	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Odolná outdoorová kamera Intuitivní dotykový displej Velikost dotykového displeje 2“ Rozlišení fotoaparátu 10MPx Kapacita Lilon baterie 1220 mAh Optická stabilizace obrazu NE Elektronická stabilizace obrazu ANO Maximální rozlišení videa FHD 1920x1080 Max. snímková frekvence při max. rozlišení: 30 snímků za sekundu G-senzor, Gyroskopický senzor, USB-C, ozvučení vide stereo Podporované formáty JPEG, video H.264, MP4 Slot na paměťovou karta microSD až 128 GB Úhel záběru 170 ° Bezdrátová připojení Wi-Fi, Bluetooth Voděodolnost do hloubky 10 m , prachotěsnost Funkce časovač, hlasové ovládání, automatické stahování do mobilního telefonu Součástí dodávky bude USB kabel na nabíjení, ochranný kryt	

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část PC, NTB, TABLETY PROJEKTORY, AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Bezdrátová sluchátka s mikrofonem do jazykové učebny	
Počet kusů (umístění)	17	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	<p>Sluchátka oboustranná bezdrátová s mikrofonem Typ sluchátek hlavový most Bezdrátová technologie Bluetooth s mikrofonem Ovládací prvky jsou zabudované do sluchátek - příjem hovorů, ovládání hlasitosti a přehrávání hudby na chytrých telefonech a kompatibilních zařízeních Sluchátka jsou sklopná pro snadnou přepravu Zahrnuje 30 cm USB nabíjecí kabel Lehké náušníky pohodlně spočívají na uších a poskytují zvukovou izolaci Frekvenční odezva 5 - 32 000 Hz Citlivost 102 dB/mW Impedance 32 ohmů Dobíjecí lithium-polymerová baterie 3,7 V Životnost baterie až 40 hodin nepřetržitého používání a 1000 hod v pohotovostním režimu Průměr měniče 40 mm Kompatibilní profil Bluetooth A2DP, AVRCP, HFP, HSP Kodek SBC</p>	

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. 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	Roboti včetně příslušenství	
Počet kusů (umístění)	4	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	LEGO stavebnice pro děti, na dálkové ovládání a programovatelné, Téma: roboti, vozidla	

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. 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	Programovatelný šicí stroj	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Programovatelný vyšívací stroj s minimálním pracovním prostorem 20 x 20 cm. Podpora formátu .exp nebo .dst. Možnost propojení s PC pomocí USB.	

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. 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	Neuročelenka	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Čelenka pro měření EEG s možností připojení k PC. Podpora získávání a zpracování dat bez dalších poplatků. Suché elektrody (bezgelová čelenka).	

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. 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	Snímač polohy rukou a prstů	
Počet kusů (umístění)	4	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Zařízení pro bezkontaktní snímání polohy rukou a prstů. Podpora možnosti vývoje v herních enginech Unity/Unreal. Spolupráce s VR headsetem.	

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. 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	Ozobot	
Počet kusů (umístění)	10	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Ovládání mobilem a tabletem, podporované OS - Android a iOS, typ programování - kreslící, Blokové, Pokročilé Speciální funkce - mobilní aplikace, světelné efekty, optický senzor, senzor barev, detekce překážek	

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. 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	Jednoduchý programovatelný robot	
Počet kusů (umístění)	1	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Robot umožňující mechanické programování vkládáním/řazením fyzických bloků reprezentujících základní úkony (pohyb vpřed, otočení atd.)	

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. 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	Depth sensor	
Počet kusů (umístění)	3	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Zařízení pro vnímání hloubky v reálném čase s možností připojení k PC, využívající technologie Time-of-Flight (nikoli strukturované světlo). Rozlišení hloubkové mapy minimálně HD (720p).	

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. 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	IoT sady	
Počet kusů (umístění)	10	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Platforma - BBC micro:bit nebo Arduino Funkce - světelný senzor, zvukový senzor, pohybový senzor, měřič půdní vlhkosti, měřič úrovně vodní hladiny, snímač prachu, teploměr, snímač vlhkosti, snímač barometrického tlaku, servomotor, displej Konektivita - USB, Bluetooth, wi-fi	

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část ŠKOLNÍ NÁBYTEK

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Stůl lichoběžníkový – do demonstrační počítačové učebny	
Počet kusů (umístění)	10	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	<p>Dodávka stolů bude vcelku.</p> <p>Výškově stavitelný stůl velikost 5 – 7 (dle tabulky velikostí školního nábytku dle platné ČSN (vyhláška č.410/2005 Sb.).</p> <p>Deska 160 x 80 cm, lamino světlý dub, min. tl. 18 mm, min. 2 mm ABS hrana.</p> <p>Rámová svařovaná konstrukce z jeklu min. 25x25 mm, případně 20 x 30 mm a trubkového profilu průměr min. 30 mm s patkovými šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy. Barva konstrukce RAL 3003.</p>	

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část ŠKOLNÍ NÁBYTEK

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Stůl kruhový do jazykové učebny	
Počet kusů (umístění)	10	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	<p>Dodávka stolů bude vcelku.</p> <p>Výškově stavitelný stůl velikost 5 – 7 (dle tabulky velikostí školního nábytku dle platné ČSN (vyhláška č.410/2005 Sb.).</p> <p>Deska o průměru 120 cm, lamino světlý dub, min. tl. 18 mm, min. 2 mm ABS hrana.</p> <p>Rámová svařovaná konstrukce z jeklu min. 25x25 mm, případně 20 x 30 mm a trubkového profilu průměr min. 30 mm s patkovými šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy. Barva konstrukce RAL 6018.</p>	

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část ŠKOLNÍ NÁBYTEK

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Stůl čtvercový do jazykové učebny	
Počet kusů (umístění)	3	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	<p>Dodávka stolů bude vcelku.</p> <p>Výškově stavitelný stůl velikost 5 – 7 (dle tabulky velikostí školního nábytku dle platné ČSN (vyhláška č.410/2005 Sb.).</p> <p>Deska 80 x 80 cm, lamino světlý dub, min. tl. 18 mm, min. 2 mm ABS hrana.</p> <p>Rámová svařovaná konstrukce z jeklu min. 25x25 mm, případně 20 x 30 mm a trubkového profilu průměr min. 30 mm s patkovými šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy. Barva konstrukce RAL 6018.</p>	

Příloha č. 2

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

Podrobná specifikace předmětu zakázky – část ŠKOLNÍ NÁBYTEK

DŮLEŽITÉ:

Všechny výrobky musí být kompletně nové a nepoužité. 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	Židle do jazykové učebny	
Počet kusů (umístění)	20	
Požadovaná minimální záruka	2 roky	
Cena bez DPH	X	
DPH	X	
Cena včetně DPH	X	
Minimální konfigurace	Kancelářská, výškově stavitelná, pojízdná na pevném povrchu (lino) - pět koleček na kříži, polstrovaná, max. hloubka sedáku 45 cm. Barva Konstrukce RAL 6018 Potah: 100% polyester, gramáž: 250 g/m ² +/- 2%, odolnost vůči prodřením: 100 000 cyklů, odolnost vůči ohni: BS EN 1021-1,2:2006 CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013, RAL 6026 (případně této barvě blížká).	