



Technická specifikace část A

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:	„VÝPOČETNÍ TECHNIKA“
Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).	
Dodavatel podává nabídku na tyto ČÁSTI veřejné zakázky: Část A - PC sestavy, notebooky, včetně OS	
DODAVATEL:	Axes Computers s.r.o.
IČ/DIČ:	IČ: 25232312 / DIČ: CZ25232312
SÍDLO:	Kollárova 1, 301 00 Plzeň
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:	Mgr. Jiří Blažek, jednatel

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku **PC sestav, notebooků, včetně OS**, která je předmětem plnění veřejné zakázky „**VÝPOČETNÍ TECHNIKA**“ – **Část A – PC sestavy, notebooky, včetně OS**. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů. Předmětem dodávky musí být zboží nové, originální, nesmí být repasované ani jinak sestavované a upravované.

Požadavek na dodávku konkrétního typu a verze operačních systémů vychází z důvodu potřeby školy udržet logickou koherenci její stávající infrastruktury, kompatibility se stávajícími programy a z důvodu nezvyšování nákladů na přeškolení uživatelů nebo znehodnocení předchozích investic do výpočetní techniky. Ve škole je využíván OS platformy Windows, OS Windows 10 Pro a Enterprise na 64bit a z důvodu dříve uvedeného požadavku na kompatibilitu s ostatními zařízeními ve škole a systémovou jednotnost, zadavatel předpokládá vybavení tímto OS také u výpočetní techniky, která je předmětem této VZ.



Dodavatel **nesmí** v tabulce **měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů**, které obsahuje Příloha č. 1A Výzvy. V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku.

Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

Tabulka bude doplněna technickými listy nabízeného zboží a obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží.

Předmětem zakázky je dodávka zboží v níže uvedeném množství a požadované kvalitě:

Název zboží	Požadovaný počet kusů	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY (minimální)	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ
Vybavení učebny č. 62 - sestava PC včetně OS	33	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> Provedení All-In-One, šasi s porty USB 3.0 a digitálním grafickým výstupem (DVI, DisplayPort, HDMI apod.) a s úhlopříčkou obrazovky 21,5", výškově nastavitelný Procesor - Minimální parametry: hodnota benchmarku minimálně 8080 dle https://www.cpubenchmark.net/), TDP 8 GB operační paměti RAM Pevný disk SSD o velikosti 256 GB Integrovaná grafická karta Drátová klávesnice a myš Operační systém kompatibilní se zadavatelem používaným, provozovaným <p>Maximální možná nabídková cena: - Jednotková cena 1 ks PC sestavy: 22 438,02 Kč bez DPH, (27 150,00 Kč včetně DPH)</p>	<p>HP ProOne 600 G3</p> <p>Provedení: All In One Boční porty: 1x kombinovaný konektor sluchátek a mikrofону, 2x USB 3.1 Type-A Zadní porty: 2x USB 2.0, 1x RJ-45 GLAN, 2x USB 3.1 Type-A, 1x DisplayPort Displej: 21.5"IPS anti-reflex non-touch (1920 x 1080), výškově nastavitelný CPU: Intel Core i5-7500 - dosahuje 8080 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/ - viz. příloha Benchmark CPU. RAM: 8GB (1x8GB) DDR4 2400 MHz SSD: 256 GB Grafická karta: Integrovaná Intel HD Graphics 630 Obsahuje HP drátovou klávesnici a myš OS: Windows 10 Pro 64-bit</p>



		<p>- PC sestavy pro učebnu č.62: 740 454,55 Kč bez DPH, (895 950,00 Kč včetně DPH)</p>	Záruka: 36 měsíců
Vybavení učebny č. 3 - sestava PC včetně OS	9	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• Provedení PC tower/minitower/ s porty USB 3.0 a digitálním grafickým výstupem (DVI, DisplayPort, HDMI apod.) a dále monitor s úhlopříčkou obrazovky 22", výškově nastavitelný• Procesor - Minimální parametry:• hodnota benchmarku minimálně 8080 (dle https://www.cpubenchmark.net/), TDP• 8 GB operační paměti RAM• Pevný disk SSD o velikosti 256 GB• Integrovaná grafická karta• Integrovaná zvuková karta• na přední straně 1x port 3.0 , případně na zadní straně dvojici dalších USB 3.0• Drátová klávesnice a myš• Operační systém kompatibilní se zadavatelem používaným, provozovaným <p>Maximální možná nabídková cena:</p> <ul style="list-style-type: none">- Jednotková cena 1 ks PC sestavy: 22 438,02 Kč bez DPH, (27 150,00 Kč včetně DPH)- PC sestavy pro učebnu č.3: 201 942,15 Kč bez DPH, (244 350,00 Kč včetně DPH)	<p>Premio Economy I115</p> <p>Provedení: minitower</p> <p>Porty: PS/2 Combo Port, VGA Port, DVI-D Port, 3x USB 3.1 Gen1 (z toho 1x na přední straně), GLAN Port, 5x Audio JACK konektor (z toho 2x na přední straně), 5x USB 2.0 (z toho 1x na přední straně)</p> <p>CPU: Intel Core i3-8100 - dosahuje 8083 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/ - viz. příloha Benchmark CPU</p> <p>RAM: 8GB DDR4 2400 MHz</p> <p>SSD: 256GB</p> <p>Integrovaná grafická karta Intel UHD Graphics 630</p> <p>Integrovaná zvuková karta</p> <p>Set drátové klávesnice a myši: GENIUS SlimStar C130</p> <p>OS: Windows 10 Pro 64-bit</p> <p>Monitor: AOC E2275PWJ (22", VGA, DVI, HDMI, nastavení výšky, PIVOT)</p> <p>Záruka: 36 měsíců</p>
	8	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• Provedení PC tower/minitower/ s porty USB 3.0 a	Premio Economy I115



<p>Vybavení učebny č. 11 - sestava PC včetně OS</p>		<p>digitálním grafickým výstupem (DVI, DisplayPort, HDMI apod.) a a dále monitor s úhlopříčkou obrazovky 22", výškově nastavitelný</p> <ul style="list-style-type: none">• Procesor - Minimální parametry:• hodnota benchmarku minimálně 8080 (dle https://www.cpubenchmark.net/), TDP• 8 GB operační paměti RAM• Pevný disk SSD o velikosti 256 GB• Integrovaná grafická karta• Integrovaná zvuková karta• na přední straně 1x port 3.0 , případně na zadní straně dvojici dalších USB 3.0• Drátová klávesnice a myš• Operační systém kompatibilní se zadavatelem používaným, provozovaným <p>Maximální možná nabídková cena:</p> <ul style="list-style-type: none">- Jednotková cena 1 ks PC sestavy: 22 438,02 Kč bez DPH, (27 150,00 Kč včetně DPH)- PC sestavy pro učebnu č.11: 179 504,13 Kč bez DPH, (217 200,00 Kč včetně DPH)	<p>Provedení: minitower Porty: PS/2 Combo Port, VGA Port, DVI-D Port, 3x USB 3.1 Gen1 (z toho 1x na přední straně), GLAN Port, 5x Audio JACK konektor (z toho 2x na přední straně), 5x USB 2.0 (z toho 1x na přední straně) CPU: Intel Core i3-8100 - dosahuje 8083 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/ - viz. příloha Benchmark CPU RAM: 8GB DDR4 2400 MHz SSD: 256GB Integrovaná grafická karta Intel UHD Graphics 630 Integrovaná zvuková karta Set drátové klávesnice a myši: GENIUS SlimStar C130 OS: Windows 10 Pro 64-bit Monitor: AOC E2275PWJ (22", VGA, DVI, HDMI, nastavení výšky, PIVOT) Záruka: 36 měsíců</p>
		<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• Provedení PC tower/minitower/ s porty USB 3.0 a digitálním grafickým výstupem (DVI, DisplayPort, HDMI apod.) a dále monitor s úhlopříčkou obrazovky 22", výškově nastavitelný• Procesor - Minimální parametry:• hodnota benchmarku minimálně 8080 (https://www.cpubenchmark.net/), TDP	<p>Premio Economy I115</p> <p>Provedení: minitower Porty: PS/2 Combo Port, VGA Port, DVI-D Port, 3x USB 3.1 Gen1 (z toho 1x na přední straně), GLAN Port, 5x Audio JACK konektor (z toho 2x na přední straně), 5x USB 2.0 (z toho 1x na přední straně) CPU: Intel Core i3-8100 - dosahuje 8083 bodů dle</p>



Vybavení učebny č. 56a - sestava PC včetně OS	1	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB operační paměti RAM• Pevný disk SSD o velikosti 256 GB• Integrovaná grafická karta• Integrovaná zvuková karta• na přední straně 1x port 3.0 , případně na zadní straně dvojici dalších USB 3.0• Drátová klávesnice a myš• Operační systém kompatibilní se zadavatelem používaným, provozovaným <p>Maximální možná nabídková cena:</p> <ul style="list-style-type: none">- Jednotková cena 1 ks PC sestavy: 22 438,02 Kč bez DPH, (27 150,00 Kč včetně DPH)- PC sestavy pro učebnu č.56a: 22 438,02 Kč bez DPH, (27 150,00 Kč včetně DPH)	<p>https://www.cpubenchmark.net/ - viz. příloha Benchmark CPU RAM: 8GB DDR4 2400 MHz SSD: 256GB Integrovaná grafická karta Intel UHD Graphics 630 Integrovaná zvuková karta Set drátové klávesnice a myši: GENIUS SlimStar C130 OS: Windows 10 Pro 64-bit Monitor: AOC E2275PWJ (22", VGA, DVI, HDMI, nastavení výšky, PIVOT) Záruka: 36 měsíců</p>
Vybavení místnosti č. 143 - sestava PC včetně OS	1	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• Provedení PC tower/minitower/ s porty USB 3.0 a digitálním grafickým výstupem (DVI, DisplayPort, HDMI apod.) a dále monitor s úhlopříčkou obrazovky 22", výškově nastavitelný• Procesor - Minimální parametry:• hodnota benchmarku minimálně 8080 (dle cpubenchmark.net), TDP• 8 GB operační paměti RAM• Pevný disk SSD o velikosti 256 GB• Integrovaná grafická karta• Integrovaná zvuková karta• na přední straně 1x port 3.0 , případně na zadní straně dvojici dalších USB 3.0	<p>Premio Economy I115</p> <p>Provedení: minitower Porty: PS/2 Combo Port, VGA Port, DVI-D Port, 3x USB 3.1 Gen1 (z toho 1x na přední straně), GLAN Port, 5x Audio JACK konektor (z toho 2x na přední straně), 5x USB 2.0 (z toho 1x na přední straně) CPU: Intel Core i3-8100 - dosahuje 8083 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/ - viz. příloha Benchmark CPU RAM: 8GB DDR4 2400 MHz SSD: 256GB Integrovaná grafická karta Intel UHD Graphics 630 Integrovaná zvuková karta Set drátové klávesnice a myši: GENIUS SlimStar C130</p>



		<ul style="list-style-type: none">• Drátová klávesnice a myš• Operační systém kompatibilní se zadavatelem používaným, provozovaným <p>Maximální možná nabídková cena:</p> <ul style="list-style-type: none">- Jednotková cena 1 ks PC sestavy: 22 438,02 Kč bez DPH, (27 150,00 Kč včetně DPH)- PC sestavy pro učebnu č.56a: 22 438,02 Kč bez DPH, (27 150,00 Kč včetně DPH)	OS: Windows 10 Pro 64-bit Monitor: AOC E2275PWJ (22", VGA, DVI, HDMI, nastavení výšky, PIVOT) Záruka: 36 měsíců
Vybavení pro kariérové poradce - NTB včetně OS	2	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• Notebook/ s porty USB 3.0 a digitálním grafickým výstupem (DVI, DisplayPort, HDMI apod.) a dále velikost úhlopříčky 14"-, 15"• Procesor - Minimální parametry:• hodnota benchmarku minimálně 8070 (dle cpubenchmark.net), TDP• 4 GB operační paměti RAM• Pevný disk SSD o velikosti 128 GB• Operační systém kompatibilní se zadavatelem používaným, provozovaným <p>Maximální možná nabídková cena:</p> <ul style="list-style-type: none">- Jednotková cena 1 ks NTB: 16 528,93 Kč bez DPH, (20 000,00 Kč včetně DPH)- NTB pro kar. por. celkem: 33 057,85 Kč bez DPH, (40 000,00 Kč včetně DPH)	HP ProBook 440 G5 Porty: 1x USB-C (podpora DisplayPort, napájení notebooku), 2x USB 3.1, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI 1.4b, 1x VGA, 1x RJ-45 (GLAN) Displej: 14" FHD (1920x1080) IPS CPU: Intel Core i7-8550U - dosahuje 8320 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/ - viz. příloha Benchmark CPU RAM: 4GB (1x4GB) DDR4 2400 MHz SSD: 128GB M2 SATA-3 OS: Windows 10 Pro 64-bit Záruka: 36 měsíců

Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení)
- Doprava a vyložení na místo plnění určené zadavatelem
- Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, záruční listy, certifikáty montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
- Případná likvidace vzniklého odpadu

Požadavky na záruční servis:

- Záruka minimálně 36 měsíců
- Údaj o délce záruční doby doplní dodavatel do Krycího listu nabídky a do příslušných bodů Kupní smlouvy. Údaj o délce záruční doby musí být uveden v celých měsících.
- Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
- Předání a převzetí případného vadného zboží bude probíhat v sídle zadavatele.
- Záruční servis bude dodavatelem zajištěn v odborných servisech, „vadnou část“ zboží dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
- Garance servisního zásahu v době záručního servisu (tj. nástup na odstranění vad) v místě plnění nejpozději do 2 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, písemně).
- Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.
- Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady

Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.