

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující	Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace
se sídlem:	Hostovského 910, 549 31 Hronov
IČO	06668356
zástupce	Ing. Josef Matyáš, ředitel
dále jako „ <i>kupující</i> “ a	
Prodávající	Z + M Partner, spol. s r.o.
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, pod spisovou značkou C 40340
se sídlem	Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava
IČO	26843935
DIČ	CZ699003336
zastoupený	Davidem Ševčíkem, jednatelem
bankovní spojení	ČSOB
číslo účtu	331615149/0300
dále jako „ <i>prodávající</i> “; kupující a prodávající společně také jako „ <i>smluvní strany</i> “	

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané „**Modernizace ICT na SPŠOW Hronov 2023/2**“, které bylo zahájeno odesláním výzvy k podání nabídek dne 1. 11. 2023 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než dojde k uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Kupující zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) zástupce kupujícího ve věcech smluvních Ing. Josef Matyáš, ředitel
tel. +420 725 815 110, e-mail matyasj@spsow.cz
 - b) zástupce kupujícího ve věcech technických Jiří Sluka, vedoucí ICT
tel. +420 702 217 412, e-mail slukaj@spsow.cz
2. Proávající zmocňuje následující osoby k jednání:

ve věcech technických: Jan Kabelka, tel. +420 731 644 880,
e-mail jan.kabelka@zmgroup.cz
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.

4. Je-li zástupce kupujícího ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za kupujícího dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná dne 24. 11. 2023 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět smlouvy je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění včetně rozpočtu
 - b) Příloha č. 2 Technické popisy veškerých nabízených položek předmětu plnění
 - c) Příloha č. 3 Vybraná uveřejnění, kterými došlo k vysvětlení, doplnění či změně zadávacích podmínek veřejné zakázky ve vztahu ke specifikaci jeho předmětu
3. Proávající prohlašuje, že všechny technické a dodací podmínky byly před podpisem smlouvy zahrnuty do jeho nabídky.
4. Proávající dále prohlašuje, že realizaci dodávek a souvisejících služeb dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení, doplnění a změn provedených zadavatelem.
5. Proávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu předmětu smlouvy prodávající předá kupujícímu bez zbytečného odkladu po provedení kontroly.

Článek 4 Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění veřejné zakázky podle této smlouvy je dodávka výpočetní techniky specifikované v přílohách č. 1 a č. 2 smlouvy (dále také jako „zboží“).
2. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

Článek 5 Doba a místo plnění

1. Místem plnění je pro:
 - položky č. 1 až 10: Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, Polygrafické centrum - Krausova 215, 549 32 Velké Poříčí;
 - položky č. 11 a 12: Střední průmyslová škola Otty Wichterleho - Hostovského 910, 549 31 Hronov.

Předmět smlouvy bude dodán prodávajícím na místa plnění uvedená výše v tomto odstavci pro příslušné položky.

2. Zboží bude dodáno **nejpozději do 2 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy**. V případě nesplnění požadovaného termínu je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy. Dodáním ve smyslu tohoto odstavce se rozumí podpis akceptačního protokolu, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad.

3. Termín dodání zboží bude prodávajícím oznámen telefonicky nejméně 3 pracovní dny předem zástupci kupujícího ve věcech technických.

Článek 6

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodané zboží nesmí být zatíženo žádným právním omezením.
2. Předání zboží bude prokázáno na základě dodacího listu, který bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, dobu záruky a seznam všech dodaných softwarových licencí vázaných ke zboží, jsou-li součástí dodávky.
3. Jeden výtisk dodacího listu zůstane kupujícímu při převzetí zboží.
4. Převzetí se uskuteční za přítomnosti pověřeného zástupce prodávajícího a kupujícího.
5. Kupující si vyhrazuje právo před převzetím dodávky provést kontrolu zboží v rozsahu požadované specifikace předmětu plnění. V případě nesplnění požadavků není kupující povinen dodávku převzít. Kupující v tomto případě není v prodlení s plněním.
6. Po řádném dodání zboží proběhne akceptační řízení. Výsledkem akceptačního řízení mohou být následující stavy:

Akceptováno bez výhrad

V případě, že kupující v průběhu kontroly nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede prodávající do protokolu, že kontrolované plnění bylo akceptováno bez výhrad a protokol potvrdí svým podpisem.

Akceptováno s výhradami

V případě, že budou v průběhu kontroly shledány vady plnění prodávajícího, dohodnou se smluvní strany na termínu, do kterého prodávající tyto vady a nedodělky odstraní. Kupující do protokolu uvede seznam vad nebo nedodělků s termíny jejich odstranění a obě strany protokol potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

Neakceptováno

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny takové vady plnění, které by bránily v budoucím užití předmětu koupě, nebude plnění akceptováno. Smluvní strany se dohodnou na termínu nové kontroly, do které prodávající zajistí realizaci předmětu smlouvy v podobě, která budoucímu užití předmětu koupě bránit nebude. Do protokolu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po odstranění vad vyzve kupující prodávajícího k provedení nové kontroly.

7. O konání akceptačního řízení bude sepsán akceptační protokol. Podkladem řádné fakturace je pouze akceptační protokol, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad. Akceptační protokol bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího a kupujícího, identifikaci dodacího listu, kterého se akceptační protokol týká, stručný popis činností realizovaných v souvislosti s dodávkou, vyjádření kupujícího o akceptaci, datum akceptace a podpisy oprávněných osob kupujícího a prodávajícího. Jeden výtisk akceptačního protokolu obdrží prodávající a jeden kupující.
8. Poskytované plnění odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných právních předpisů či příslušných technických norem, platných pro Českou republiku, které se na plnění vztahují.
9. Proávající se zavazuje dodat na základě této smlouvy odběrateli pouze nové a nepoužité zboží. V případě, že před samotným dodáním přestane výrobce předmětnou část zboží vyrábět a nebude možné ho v nabízené konfiguraci dodat, může prodávající dodat náhradní zboží, a to za stejnou či nižší cenu při stejné či vyšší konfiguraci.
10. Servisní práce bude prodávající provádět podle požadavků kupujícího.

Článek 7

Kupní cena

1. Kupní cena za zboží včetně realizace souvisejících činností dle článku 4 této smlouvy je stanovena v následující výši.

Plnění	Nabídková cena v Kč
Celková nabídková cena v Kč bez DPH	1 123 890,00
DPH v Kč samostatně	236 016,90
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH	1 359 906,90

2. Cena uvedená v předchozím bodu zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně dopravy do místa plnění a je uzavřena jako smluvní a pevná.
3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu.

Článek 8

Platební podmínky

1. Kupní cena za realizaci předmětu smlouvy bude uhrazena na základě daňového dokladu (faktury).
2. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádně realizovaném plnění předmětu smlouvy bez vad na základě řádného akceptačního protokolu dle článku 6 odst. 7 této smlouvy, který bude přílohou faktury. V případě, že bude faktura kupujícímu vystavena v rozporu s tímto ustanovením, nezakládá kupujícímu povinnost fakturu uhradit. V takovém případě kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu.
3. Zálohové platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.
4. Faktura - daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Faktura bude vždy obsahovat alespoň:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího i kupujícího,
 - b) IČO a DIČ prodávajícího a kupujícího,
 - c) údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu.
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku,
 - i) soupis dodaného zboží vycházející z položkového rozpočtu,
 - j) označení předmětu smlouvy s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - k) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - l) konstantní a variabilní symbol,
 - m) protokol resp. dodací list o převzetí zboží či event. jeho části dle čl. 6 odst. 3 smlouvy,

- n) akceptační protokol,
 - o) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.
6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vráť-li kupující vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené úplné faktury bez vad.
 7. Faktura bude vystavena tak, aby byla doložena její účelovost.
 8. Daňový doklad je považován za proplacený datem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch čísla účtu prodávajícího uvedeného v úvodu smlouvy.

Článek 9

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté a právní, které má zboží v době odevzdání kupujícímu i když se vada stane zjevnou i po této době a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.
3. Rozsah, kvalita a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti.
5. Prodávající poskytne v souladu s podmínkami veřejné zakázky záruku za jakost **v délce 36 měsíců, není-li v technické specifikaci stanovena lhůta delší.**
6. Záruční doba počíná běžet okamžikem přechodu vlastnického práva.
7. Vady, na něž se vztahuje záruka, je kupující oprávněn uplatnit nejpozději do konce záruční doby. Uplatnění vad se považuje za učiněné v souladu s touto smlouvou i v případě, že bude učiněno přímo uživatelem. V takovém případě se má za to, že uživatel jedná v zastoupení kupujícího.
8. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti kupujícího, zejména:
 - nedodržení pokynů prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění, pokud byly prokazatelně předány kupujícímu;
 - násilné či svévolné poškození předmětu plnění;
 - neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby;
 - vlivem vyšší moci, např. požáru, nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů.
9. Prodávající je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně, a to nejpozději následující pracovní den po nahlášení vady, a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě je prodávající povinen o této skutečnosti písemně informovat zástupce uživatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna, a bude dohodnuta jiná přiměřená lhůta. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek kupujícího, je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k zajištění doby nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimopracovní dny v co nejkratším čase. Zároveň se prodávající zavazuje k úhradě nákladů na dopravu do servisu a ze servisu nebo v místě plnění.

10. V případě, že kupující či uživatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je prodávající povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má prodávající právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Prodávající má povinnost neoprávněnost reklamáce doložit. V případě, že se kupující a prodávající neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamáce, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

Článek 10

Odstoupení od smlouvy

Smluvní strany se dohodly na možném odstoupení od smlouvy v následujících případech:

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou.
2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže by po uzavření smlouvy vůči majetku prodávajícího probíhalo insolvenční řízení.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud předmět plnění nebude dodán v souladu s technickými parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy, nebo v případě, kdy ve stanovené lhůtě prodávající v záruční době neodstraní vadu zboží.
4. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
 - a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů;
 - b) prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, převést již uhrazenou celou cenu zboží zpět na účet kupujícího a kupující se zavazuje ve stejné lhůtě převést zpět zboží prodávajícímu;
 - c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

Článek 11

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním předmětu dodávky nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká prodávajícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
3. Při nesplnění záručních podmínek vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1 % ceny předmětného zboží za každý započatý pracovní den nad rámec stanoveného termínu pro odstranění vad.
4. Povinnost zaplatit úroky z prodlení a smluvní pokuty je do 14 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou.
5. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Netýká se případů způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost prodávajícího.

6. V případě porušení povinnosti odstranění vady ve smyslu článku 9 odst. 9 smlouvy vzniká kupujícímu právo na smluvní pokutu ve výši 1 % celkové kupní ceny za každý den prodlení s plněním povinnosti.

Článek 12

Vyšší moc

Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

Článek 13

Odpovědnost za škody

Prodávající dodá zboží na své náklady a nebezpečí. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Toto ustanovení se netýká případů, kdy prodávající prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.

Článek 14

Další ujednání

1. Vlastnická práva k předmětu plnění přecházejí na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny. Přechod nebezpečí škody na zboží vzniká okamžikem převzetí, tj. okamžikem podpisu obou smluvních stran na akceptačním protokolu.
2. Právo užívat předmět plnění má kupující okamžikem podpisu dodacího listu.
3. Na zboží nejsou vztaheny žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
4. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v účinném znění.
5. Kupující je povinen poskytovat smluvní informace, vyplývající ze zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v účinném znění.
6. Proávající je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
7. Proávající dále prohlašuje, že on sám či jeho poddodavatel, který se podílí na plnění této smlouvy z více než 10 % hodnoty této smlouvy není osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. června 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022, a zároveň že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění dle této smlouvy, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch. Proávající se zavazuje, že jakoukoli změnu skutečností, která bude mít vliv na skutečnosti dle tohoto odstavce, oznámí písemně kupujícímu do 5 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozví.

Článek 15

Závěrečná ustanovení

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v účinném znění.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou kupujícímu zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění smlouvy. Prodávající výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem kupujícímu písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
4. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že je, podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o finanční kontrole“), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
5. Prodávající prohlašuje, že finanční prostředky přímo ani nepřímo nepřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022 v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch. Prodávající se zavazuje, že jakoukoli změnu skutečností, která bude mít vliv na skutečnosti dle tohoto odstavce, oznámí písemně kupujícímu do 5 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozví.
6. V případě, že je smlouva vyhotovena v listinném provedení, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva byla podepsána dle jejich přání a svobodné vůle a na důkaz toho k ní připojují své právoplatné podpisy.

Za kupujícího dne

Za prodávajícího dne

.....

.....

Ing. Josef Matyáš
ředitel

David Ševčík
jednatel

Název veřejné zakázky: Modernizace ICT na SPŠOW Hronov 2023/2

Zadavatel: Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace

Dodavatel vyplní zvýrazněné buňky											
Místo dodání:	Název	Č. položky	Minimální parametry	Množství v ks	Výrobce	Typ / Model	Záruka v měsících (min. 36 měsíců)	Cena v Kč bez DPH za 1 kus	Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	DPH v Kč celkem samostatně	Cena v Kč včetně DPH
Krausova 215, 549 32 Velké Poříčí	PC sestava pro žáky (učebna 138)	1	<u>Nový počítač:</u> desktop nebo SFF provedení; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 15 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk min. 1000GB SSD M.2 PCIe; dedikovaná grafická karta min. 8GB s konektorem min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort); 4x USB, z toho min. 2xUSB 3.0; audio port jack 3,5mm; 1x RJ45 Gigabit; velikost skříně max. (š x v x h 350mm x 100mm x 370mm); operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	15	PREMIO PC	Premio Professional A450 -typ 1 zakázková výroba	36	17 100,00	256 500,00	53 865,00	310 365,00
		2	<u>Nový monitor:</u> tenký rámeček nebo bezrámový displej; úhlopříčka displeje 27"; matný displej; IPS panel; rozlišení min. 4K (3840 × 2160); rozhraní: min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort), 1x HDMI; výškově nastavitelný; propojovací kabel DisplayPort (mini DisplayPort) s možností propojení monitoru a grafické karty, která je specifikovaná výše (délka 1.5m).	15	Philips	27" LED Philips 278B1	36	5 700,00	85 500,00	17 955,00	103 455,00
		3	<u>Nová myš:</u> USB; laserová; univerzální (pro praváka i leváka).	15	Natec	HAWK/1000	36	170,00	2 550,00	535,50	3 085,50
		4	<u>Nová klávesnice:</u> USB klávesnice s numerickým blokem a českým rozložením.	15	C-TECH	KB-102M	36	150,00	2 250,00	472,50	2 722,50
	PC sestava do učebny 122	5	<u>Nový počítač:</u> desktop nebo SFF provedení; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 15 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk min. 1000GB SSD M.2 PCIe; dedikovaná grafická karta min. 8GB s konektorem min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort); 4x USB, z toho min. 2xUSB 3.0; audio port jack 3,5mm; 1x RJ45 Gigabit; velikost skříně max. (š x v x h 350mm x 100mm x 370mm); operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	2	PREMIO PC	Premio Professional A450 -typ 1 zakázková výroba	36	17 100,00	34 200,00	7 182,00	41 382,00
		6	<u>Nový monitor:</u> tenký rámeček nebo bezrámový displej; úhlopříčka displeje 27"; matný displej; IPS panel; rozlišení min. 4K (3840 × 2160); rozhraní: min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort), 1x HDMI; výškově nastavitelný; propojovací kabel DisplayPort (mini DisplayPort) s možností propojení monitoru a grafické karty, která je specifikovaná výše (délka 1.5m).	2	Philips	27" LED Philips 278B1	36	5 700,00	11 400,00	2 394,00	13 794,00
		7	<u>Nová myš:</u> USB; laserová; univerzální (pro praváka i leváka).	2	Natec	laserova myš HAWK/1000	36	170,00	340,00	71,40	411,40
		8	<u>Nová klávesnice:</u> USB klávesnice s numerickým blokem a českým rozložením.	2	C-TECH	KB-102M	36	150,00	300,00	63,00	363,00
	PC pro žáky (učebna 24)	9	<u>Nový počítač:</u> desktop nebo SFF provedení; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 15 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk min. 1000GB SSD M.2 PCIe; dedikovaná grafická karta min. 8GB s konektorem min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort); 4x USB, z toho min. 2xUSB 3.0; audio port jack 3,5mm; 1x RJ45 Gigabit; velikost skříně max. (š x v x h 350mm x 100mm x 370mm); operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	25	PREMIO PC	Premio Professional A450 -typ 1 zakázková výroba	36	17 100,00	427 500,00	89 775,00	517 275,00
	SSD disky (učebna 629)	10	<u>Nový SSD disk:</u> formát M.2 (2280); rozhraní PCIe 3.0 x4; kapacita 1TB; rychlost čtení/zápis min. 3 000/3 000 Mb/s.	13	ADATA	SX8200 Pro/1TB/SSD/M.2 NVMe	36	1 150,00	14 950,00	3 139,50	18 089,50
Hostovského 910, 549 31 Hronov	Notebook pro žáky (učebna 407)	11	<u>Nový notebook:</u> úhlopříčka displeje min. 16"; matný displej; rozlišení min. Full HD 1920x1080; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 16 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk o kapacitě min. 1000GB SSD; dedikovaná grafická karta min. 4GB; zvuková karta (může být integrovaná); min. 1x USB 2.0; min. 2x USB 3.2, další porty: 1x HDMI; 1x RJ45 Gigabit LAN; klávesnice s numerickým blokem a českým rozložením; výdrž na baterie min. 4h; operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	11	ACER	Travel Mate P2/TMP216-51G/i5-1335U/16"/FHD/16GB/1TB SSD/RTX 2050/W11P	36	22 700,00	249 700,00	52 437,00	302 137,00
	PC do učebny 005	12	<u>Nový počítač:</u> tower provedení; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 15 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk min. 1000GB SSD M.2 PCIe; dedikovaná grafická karta min. 8GB s konektorem min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort) a 1x HDMI; 4x USB, z toho min. 2xUSB 3.0; audio port jack 3,5mm; 1x RJ45 Gigabit; operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	3	PREMIO PC	Premio Professional A450 -typ 2 zakázková výroba	36	12 900,00	38 700,00	8 127,00	46 827,00
CELKEM									1 123 890,00	236 016,90	1 359 906,90

Produktový list

Philips/278B1/27"/IPS/4K UHD/60Hz/4ms/Black/3R

Výrobce:	PHILIPS
Záruka:	36 měs.

Popis produktu

LCD monitor s technologií PowerSensor

Mimořádně jasný obraz, díky kterému uděláte více práce

S tímto monitorem Philips vytvoříte své nejlepší projekty. Mimořádně jasný monitor 4K UHD poskytuje prostor a ostrost, abyste se mohli soustředit na práci. Monitor je vybaven funkcemi pro zlepšení produktivity a udržitelnosti. Funkce pro pohodlí očí s certifikací TUV snižuje únavu očí.

- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Adaptive sync

Typ obrazovky: IPS

Podsvícení: Systém W-LED

Úhlopříčka [palce]: 27"/ 68,6 cm

Rozlišení: 3840 × 2160 při 60 Hz

Rozteč bodu [mm]: 0,1554 x 0,1554 mm

Obnovovací frekvence: 60 Hz

Poměr stran: 16:9

Povrch displeje: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

Jas [cd/m²]: 350 cd/m²

Kontrast: 1000:1

Odezva [ms]: 4 ms (šedá–šedá)

Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178 (H) / 178 (V)

Počet barev: Podpora 1,07 miliard barev

Reproduktory: 2x 2 W

Konektory:

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 × 2
- Připojení HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI / USB-C)
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
Spotřeba [W]: 24,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)

Montáž na zeď: VESA (100 x 100 mm)

Naklápění monitoru:

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Otočný: +/- 180 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 35 stupeň

Barva: Černá

Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm): 613 x 537 x 205 mm

Rozměry (bez stojanu, ŠxVxH mm): 613 x 366 x 51 mm

Hmotnost [kg]: 5,03 kg/ 6,64 kg

Obsah balení:

- Monitor se stojanem
- Kabel HDMI, kabel DP, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace

TCO Certified: Ano

Záruka: 36 měs.

Produktový list

Premio Professional A450 (AM4) – typ 1

Výrobce:	PREMIO PC
Záruka:	36 měs.

Popis produktu

Konfigurovatelný kancelářský počítač

- pro podniky všech velikostí, státní organizace, úřady, banky nebo školy jako ekonomický počítač pro běžnou agendu a kancelářské aplikace až po výkonnou stanici pro náročné uživatele.

Procesor: CPU AMD Ryzen 5 4500 6core (4,1GHz)
Pevný disk: 1000GB SSD M.2 PCIe
Paměť: 16GB DDR4-3200MHz + volný slot
Max.velikost operační paměti: 32 GB
Grafická karta: NVIDIA T1000 8GB (128) 4xmDP
Síť: Gigabit Ethernet

Zadní konektory:

1x RJ45 Gigabit Ethernet
4xmDP
2x PS2
3x Audio jacks
2x USB 2.0
4x USB 3.1 Gen 1 Type-A

Přední konektory:

2x USB 2.0
2x USB 3.1 Gen 1 Type-A
1x 3.5mm combo audio jack

Rozměry: 330 x 96 x 365 mm
Napájení: 300W power supply (80+ Bronze)
Operační systém: Windows 11 Pro (National Academic)

Záruka: 3 roky

Produktový list

Premio Professional A450 (AM4) – typ 2

Výrobce:	PREMIO PC
Záruka:	36 měs.

Popis produktu

Konfigurovatelný kancelářský počítač

- pro podniky všech velikostí, státní organizace, úřady, banky nebo školy jako ekonomický počítač pro běžnou agendu a kancelářské aplikace až po výkonnou stanici pro náročné uživatele.

Procesor: CPU AMD Ryzen 5 4500 6core (4,1GHz)
Pevný disk: 1000GB SSD M.2 PCIe
Paměť: 16GB DDR4-3200MHz + volný slot
Max.velikost operační paměti: 64 GB
Grafická karta: Sapphire PULSE RX 6600 Gaming 8GB H 3xDP 1xHDMI
Síť: Gigabit Ethernet

Zadní konektory:
1x RJ45 Gigabit Ethernet
3xDP
1xHDMI
1x PS2
3x Audio jacks
2x USB 2.0
4x USB 3.2 Gen 1 Type-A

Přední konektory:
2x USB 2.0
2x USB 3.1 Gen 1 Type-A
2x 3.5mm audio jack

Rozměry: 390 x 180 x 366 mm
Napájení: 550 W power supply (80+ Bronze)
Operační systém: Windows 11 Pro (National Academic)

Záruka: 3 roky

Produktový list

Acer Travel Mate P2/TMP216-51G/i5-1335U/16"/FHD/16GB/1000 GB SSD/RTX 2050/W11P/Gray/2R

Výrobce:	ACER
Záruka:	36 měs.

Popis produktu

Model: Acer TravelMate P2 (TMP216-51G)

Operační systém: Windows 11 Pro

Procesor: Intel Core i5-1335U (10C, 12 MB Smart Cache, 1.3 GHz Performance-core with Intel Turbo Boost Technology 2.0 up to 4.6 GHz)

Paměť: 16 GB DDR4 Memory + N

Počet slotů (celkem/volných): 2/1

Maximální velikost: 32 GB

Pevný disk: 1000 GB PCIe NVMe SSD PM4 + N (HDD upgrade kit)

Rozšiřující sloty pevného disku: 1x HDD upgrade kit

Optická mechanika: ne

Displej: 16" WUXGA 1920x1200 16:10 IPS Anti-Glare/Matte

Grafická karta: NVIDIA GeForce RTX 2050 4G-GDDR6 (2C*512*16*2)

Polohovací zařízení: TouchPad

Podsvícená klávesnice: ano

Numerická klávesnice: ano

Web kamera: HD TNR

Čtečka otisku prstů: ano

Sít: Gigabit Ethernet

Bezdrátová komunikace: WiFi 6E Intel 802.11ax 2x2 CNVi + BT 5.2

USB:

- 2x USB 3.2 Gen1
- USB Type-C supporting: USB4 40 Gbps / Display port over USB-C / Thunderbolt 4 / USB charging 5 V; 3 A / DC-in port 20 V 65 W with USB Type-C docking support

Další konektory:

- 1x HDMI 2.1
- 1x RJ-45

Čtečka paměťových karet: ano (Micro SD card reader)

Baterie: 65Wh Li-ion battery, 3 články

Maximální výdrž baterie: 10 hodin

Napájení: 90W 3phy AC adapter

Barva: Steel Gray

Rozměry: 358.5 x 260 x 19.9/22.9 mm

Hmotnost: 1,89 kg

TCO Certified: Ano

Záruka: 3 roky

Produktový list

ADATA SX8200 Pro/1TB/SSD/M.2 NVMe/5R

Výrobce:	ADATA
Záruka:	36 měs.

Popis produktu

SX8200 Pro M.2 2280 SSD je XPG nejrychlejší SSD dosud a je určen pro PC nadšence a hráče. Je vybaven ultra-rychlým rozhraním PCIe Gen3x4, které nabízí špičkové čtení a zápis rychlostí až 3500/3000MB za sekundu, čímž překonává SATA 6Gb / s. S Podporou NVMe 1.3, SX8200 Pro přináší vynikající náhodné čtení a zápis a víceúčelové funkce. S SLC ukládání do mezipaměti, vyrovnávací paměť pro mezipaměť DRAM, ochranu dat E2E a LDPC ECC, udržuje vysoké rychlosti a integrity dat, a to i při velmi náročných aplikacích, jako je vykreslování her a přetaktování.

Model: SX8200 Pro

Kapacita: 1000 GB

Typ disku: SSD

Rozhraní: PCIe

Přenosová rychlost: až 3500/3000 (čtení/zápis)

Provozní teplota: 0-70°C

Rozměry [V x D x Š]: 22 x 3,5 x 80 mm

Hmotnost: 8g

Životnost: 2 000 000 hodin

Záruka: 36 měsíců

Produktový list

C-TECH KB-102M/Drátová USB/CZSK-Layout/Černá

Výrobce:	C-TECH
Záruka:	36 měs.

Popis produktu

Kvalitní moderní klavesnice C-TECH ve slim provedení. I zde je přítomna technologie pro minimální namáhání kloubů se středním zdvihem tlačítek. Model KB-102M je určen pro standardní použití doma i v kanceláři a disponuje celkem 11 klávesami s multimediálními funkcemi. Všechny modely klávesnic C-TECH mají kompletní český a slovenský layout.

SPECIFIKACE:

- layout: český / slovenský
- 11 multimediálních kláves
- slim design
- numerický blok

Podporované OS: Windows 7/8/10/11

Produktový list

Natec laserová myš HAWK/1000

DPI/Kancelářská/Laserová/Drátová USB/Černá

Výrobce:	NATEC
Záruka:	36 měs.

Popis produktu

Natec Hawk je ergonomická drátová myš určená pro administrativní uživatele, kteří potřebují spolehlivé zařízení, které bez mrknutí oka vykoná jakýkoliv příkaz, a to bez ohledu na typ povrchu po kterém se pohybuje.

Spolehlivý laserový snímač

Myš Natec Hawk je vybavena laserovým snímačem s rozlišením 1000 DPI, který umožňuje precizní pohyby prakticky na jakémkoliv povrchu. Teflonové kluzné plochy umožňují plynulejší pohyb myši a nevydávají nepříjemné zvuky známé z méně kvalitních zařízení, a to i při používání přímo na pracovním stole.

Ergonomický tvar

Myš má ergonomický tvar vhodný pro ruce většiny uživatelů, o čemž svědčí její větší rozměry, které se liší od většiny kancelářských myší 112x57x33mm (DxŠxV). Navzdory větším rozměrům má myš nízkou hmotností 72 gramů. Tento poměr umožňuje používat myš několik hodin, aniž byste cítili únavu v zápěstí. Komfort při používání zvyšuje také gumovým scroll, díky kterému se prst neklouže po jeho povrchu.

Vlastnosti

- precizní laserový snímač s rozlišením 1000 DPI
- pracuje prakticky na jakémkoliv povrchu
- ergonomický tvar
- symetrické provedení vhodné pro praváky i leváky
- teflonové kluzné plochy
- gumový scroll pro pohodlné používání
- odolné spínače tlačítek

SPECIFIKACE PRODUKTU

Komunikace USB 2.0

Délka kabelu 1,8 m

Typ snímače laserový

Rozlišení 1000 dpi

Rozměry DxŠxV 112x57x33

Počet tlačítek 3

Hmotnost 72 g

Systémové požadavky Windows® XP/Vista/7/8/10, Linux, Android

Vysvětlení, doplnění nebo změna zadávací dokumentace č. 2

Veřejná zakázka	Modernizace ICT na SPŠOW Hronov 2023/2
Sp. zn.	CIRI/2023/489
Zadavatel	Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace, Hostovského 910, 549 31 Hronov, IČO 06668356
Způsob zadání	Zadávací řízení veřejné zakázky na dodávky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel vysvětluje, doplňuje či mění zadávací dokumentaci dle § 98 a dle § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Zadavatel požaduje u 42 ks PC tyto parametry: desktop nebo SFF provedení (velikost skříně max. [š x v x h 350 mm x 100 mm x 370 mm]). Schválí zadavatel SFF skříně o velikosti (WxHxD) 377 x 88 x 332 mm? Domníváme se, že při schválení tohoto požadavku značně klesnou náklady na jedno PC.

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel trvá na požadavcích na rozměry skříně v položkách č. 1, 5 a 9 vymezených v příloze č. 3 výzvy k podání nabídek – Technická specifikace. Rozměry PC skříně musí být zachovány z důvodu velikosti otvoru v PC stole, který je š x v x h 365 mm x 110 mm x 380 mm.

Dotaz č. 2

Pokud Zadavatel neschválí dotaz viz výše, tak požaduje porty na grafické kartě min. 1x DP (miniDP) a min. 1x HDMI port. Schválil by zadavatel použití redukce DP--->HDMI? Domníváme se, že do rozměrů skříně, které Zadavatel požaduje, se fyzicky vejde pouze grafická karta, která nemá HDMI, ale šlo by to vyřešit právě redukcí.

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel mění požadavky na technickou specifikaci v položkách č. 5 a 9 (nepožaduje min. 1x HDMI), čímž je dotaz vyřešen.

Zároveň zadavatel mění přílohu č. 3 výzvy k podání nabídek – Technická specifikace.

Všechny zbývající zadávací podmínky zůstávají beze změny.

Lhůta pro podání nabídek

S ohledem na charakter změn prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek tak, aby od odeslání změny nebo doplnění zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku. Lhůta pro podání nabídek končí **27. 11. 2023 ve 14:00 hod.**

Příloha

Příloha č. 3 výzvy k podání nabídek - Technická specifikace

Název veřejné zakázky: Modernizace ICT na SPŠOW Hronov 2023/2
Zadavatel: Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace

Dodavatel vyplní zvýrazněné buňky											
Místo dodání:	Název	Č. položky	Minimální parametry	Množství v ks	Výrobce	Typ / Model	Záruka v měsících (min. 36 měsíců)	Cena v Kč bez DPH za 1 kus	Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	DPH v Kč celkem samostatně	Cena v Kč včetně DPH
Krausova 215, 549 32 Velké Poříčí	PC sestava pro žáky (učebna 138)	1	Nový počítač: desktop nebo SFF provedení; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 15 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk min. 1000GB SSD M.2 PCIe; dedikovaná grafická karta min. 8GB s konektorem min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort); 4x USB, z toho min. 2xUSB 3.0; audio port jack 3,5mm; 1x RJ45 Gigabit; velikost skříně max. (š x v x h 350mm x 100mm x 370mm); operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	15					0,00	0,00	0,00
		2	Nový monitor: tenký rámeček nebo bezrámový displej; úhlopříčka displeje 27"; matný displej; IPS panel; rozlišení min. 4K (3840 × 2160); rozhraní: min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort), 1x HDMI; výškově nastavitelný; propojovací kabel DisplayPort (mini DisplayPort) s možností propojení monitoru a grafické karty, která je specifikovaná výše (délka 1.5m).	15					0,00	0,00	0,00
		3	Nová myš: USB; laserová; univerzální (pro praváka i leváka).	15					0,00	0,00	0,00
		4	Nová klávesnice: USB klávesnice s numerickým blokem a českým rozložením.	15					0,00	0,00	0,00
	PC sestava do učebny 122	5	Nový počítač: desktop nebo SFF provedení; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 15 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk min. 1000GB SSD M.2 PCIe; dedikovaná grafická karta min. 8GB s konektorem min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort); 4x USB, z toho min. 2xUSB 3.0; audio port jack 3,5mm; 1x RJ45 Gigabit; velikost skříně max. (š x v x h 350mm x 100mm x 370mm); operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	2					0,00	0,00	0,00
		6	Nový monitor: tenký rámeček nebo bezrámový displej; úhlopříčka displeje 27"; matný displej; IPS panel; rozlišení min. 4K (3840 × 2160); rozhraní: min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort), 1x HDMI; výškově nastavitelný; propojovací kabel DisplayPort (mini DisplayPort) s možností propojení monitoru a grafické karty, která je specifikovaná výše (délka 1.5m).	2					0,00	0,00	0,00
		7	Nová myš: USB; laserová; univerzální (pro praváka i leváka).	2					0,00	0,00	0,00
		8	Nová klávesnice: USB klávesnice s numerickým blokem a českým rozložením.	2					0,00	0,00	0,00
	PC pro žáky (učebna 24)	9	Nový počítač: desktop nebo SFF provedení; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 15 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk min. 1000GB SSD M.2 PCIe; dedikovaná grafická karta min. 8GB s konektorem min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort); 4x USB, z toho min. 2xUSB 3.0; audio port jack 3,5mm; 1x RJ45 Gigabit; velikost skříně max. (š x v x h 350mm x 100mm x 370mm); operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	25					0,00	0,00	0,00
	SSD disky (učebna 629)	10	Nový SSD disk: formát M.2 (2280); rozhraní PCIe 3.0 x4; kapacita 1TB; rychlost čtení/zápis min. 3 000/3 000 Mb/s.	13					0,00	0,00	0,00
Hostovského 910, 549 31 Hronov	Notebook pro žáky (učebna 407)	11	Nový notebook: úhlopříčka displeje min. 16"; matný displej; rozlišení min. Full HD 1920x1080; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 16 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk o kapacitě min. 1000GB SSD; dedikovaná grafická karta min. 4GB; zvuková karta (může být integrovaná); min. 1x USB 2.0; min. 2x USB 3.2, další porty: 1x HDMI; 1x RJ45 Gigabit LAN; klávesnice s numerickým blokem a českým rozložením; výdrž na baterie min. 4h; operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	11					0,00	0,00	0,00
	PC do učebny 005	12	Nový počítač: tower provedení; procesor s benchmark skóre v hodnotě min. 15 000 bodů dle testu PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/ (platné ke dni vyhlášení zakázky); operační paměť min. 16GB RAM min. DDR4 s možností rozšíření; pevný disk min. 1000GB SSD M.2 PCIe; dedikovaná grafická karta min. 8GB s konektorem min. 1x DisplayPort (mini DisplayPort) a 1x HDMI; 4x USB, z toho min. 2xUSB 3.0; audio port jack 3,5mm; 1x RJ45 Gigabit; operační systém (nový, nepoužitý, aktuální, 64 bitový), v CZ verzi podporovaný výrobcem po dobu záruky počítače, umožňující připojení do domény, podporující stávající programové vybavení školy pracující na platformě Microsoft.	3					0,00	0,00	0,00
CELKEM									0,00	0,00	0,00