



SMLOUVA O DODÁVCE A INSTALACI ICT TECHNIKY A DALŠÍHO VYBAVENÍ

I. Smluvní strany

Kupující: **Základní škola, Matice školské 3, České Budějovice**
se sídlem: Matice školské 62/3, České Budějovice 7, 370 01 České
Budějovice
IČO: 00581631
bankovní spojení: 2599334339/0800, Česká spořitelna, a.s.
zastoupena: Mgr. Radkem Vačlenou, ředitelem školy
(dále jen „**Kupující**“)

a

Prodávající: **Hesperia s.r.o.**
se sídlem: Průběžná 2507/50, 370 04 České Budějovice
IČO: 25166573
DIČ: CZ25166573
bankovní spojení: Moneta Money Bank a.s., č.ú. 7202701544/0600
zastoupen: Ing. Jiřím Merlem, jednatelem společnosti
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Kr. soudem v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 7287
(dále jen „**Prodávající**“)

II. Základní ustanovení

- II.1. Smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ObčZ**“); práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními ObčZ.
- II.2. Smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávání veřejné zakázky s označením „DNS na nákup ICT vybavení a nákup vybavení pro výuku robotiky pro ZŠ – Výzva 1-2023“ v zavedeném dynamickém nákupním systému s označením „DYNAMICKÝ NÁKUPNÍ SYSTÉM NA NÁKUP ICT VYBAVENÍ A NÁKUP VYBAVENÍ PRO VÝUKU ROBOTIKY PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY“.

- II.3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
- II.4. Je-li Prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v čl. I smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“). V případě změny účtu Prodávajícího je Prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li Prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
- II.5. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- II.6. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy včetně poskytování licencí k software a neporušuje žádná autorská ani jiná práva žádné třetí osoby.
- II.7. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účast společníka v obchodní společnosti.
- II.8. Prodávající si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem na realizaci předmětu smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek dle § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smlouvy a vůči všem osobám, které se na plnění předmětu smlouvy podílejí, zajistit dodržování platných a účinných pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy apod.), právních předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

III. Předmět smlouvy

- III.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu plnění spočívající v zajištění komplexní dodávky a instalace ICT techniky a dalšího vybavení odpovídající požadavkům na funkcionality, výkonnost a dostupnost definovaných v příloze č. 1 smlouvy a dále zajištění veškerých dalších služeb a činností pro Kupujícího specifikovaných ve smlouvě (dále jen „**Plnění**“). Prodávající se dále zavazuje umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k Plnění. Kupující se zavazuje Plnění převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní

cenu dle čl. IV smlouvy.

- III.2. Plnění musí být určeno pro český trh a musí být s oficiální podporou výrobce.
- III.3. Pokud pro správné a úplné fungování Plnění či jeho jednotlivých položek je nezbytný software, je součástí závazku Prodávajícího též dodání takového software.
- III.4. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku ze smlouvy provést také instalaci a proškolení Kupujícího s obsluhou Plnění. Prodávající je dále povinen seznámit Kupujícího s postupy a způsoby údržby Plnění.
- III.5. Plnění smlouvy je spolufinancováno z Integrovaného regionálního operačního programu pro roky 2021-2027, priorita: 4 - Zlepšení kvality a dostupnosti sociálních a zdravotních služeb, vzdělávací infrastruktury a rozvoj kulturního dědictví, specifický cíl: 4.1 Zlepšování rovného přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje přístupné infrastruktury, mimo jiné posilováním odolnosti pro distanční a online vzdělávání a odbornou přípravu (dále jen „**JROP**“) v rámci projektu Multifunkční učebny cizích jazyků a přírodních věd.

IV. Kupní cena

IV.1. Kupní cena činí

cena bez DPH	3.283.000,- Kč
DPH ve výši 21 %	689.430,- Kč
cena celkem včetně DPH	3.972.430,- Kč

(slovy: cena bez DPH třímiliónydvěstěosmdesátřítisíce korun českých a **cena včetně DPH třímiliónydevětsetšedesátdevítisícečtyřistatřicet korun českých**).

- IV.2. Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 smlouvy.
- IV.3. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících ze smlouvy, tj. cenu Plnění včetně dopravného, dokumentace k Plnění (záruční listy, návod na použití aj.), licence, instalace a proškolení s obsluhou Plnění, seznámení s postupy a způsoby údržby Plnění a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možné překročit.
- IV.4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude Prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutné ke

smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že Prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo a doba plnění

- V.1. Prodávající je povinen dodat Plnění do místa plnění, kterým je sídlo Kupujícího.
- V.2. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Plnění nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- V.3. Prodávající je povinen Kupujícímu sdělit písemně minimálně 15 pracovních dnů předem konkrétní den a hodinu, kdy bude Plnění dodáno do místa plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.

VI. Povinnosti Prodávajícího a Kupujícího

- VI.1. Prodávající je povinen zejména:
 - VI.1.1. Dodat Plnění řádně a včas.
 - VI.1.2. Dodat Kupujícímu Plnění v množství dle čl. III smlouvy; Prodávající není oprávněn Kupujícímu dodat větší množství Plnění, než bylo ujednáno.
 - VI.1.3. Dodat Plnění nové, v I. jakosti, nerepasované, nepoužívané a odpovídající platným a účinným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
 - VI.1.4. Při dodání Plnění do místa plnění dle čl. V smlouvy předat Kupujícímu doklady, které se k Plnění vztahují ve smyslu § 2087 ObčZ (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
 - VI.1.5. Dbát při poskytování plnění dle smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané Plnění musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
 - VI.1.6. Písemně informovat Kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Prodávající zjistí, že by nastat mohla.
 - VI.1.7. Na základě pozvánky Kupujícího se účastnit všech jednání týkajících se dodávky Plnění nebo na základě písemné výzvy Kupujícího poskytnout zprávu o stavu

přípravy dodávky Plnění či požadovanou dokumentaci.

- VI.1.8. Řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s plněním smlouvy, minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
- VI.1.9. Minimálně do konce roku 2035 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k plnění smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a zároveň je povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.
- VI.1.10. Předat Kupujícímu do 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy rozpis kupní ceny s určením samostatných majetků, souborů majetků nebo samostatných funkčních celků za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. U odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.
- VI.1.11. Udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím třetí osobě, a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než 2 000 000 Kč za rok. Pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce smlouvy nebo pojistný certifikát potvrzující uzavření takové smlouvy je Prodávající povinen předložit Kupujícímu do 3 pracovních dnů po písemném vyžádání Kupujícího.
- VI.1.12. Postupovat v rámci plnění smlouvy tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné, zajistit zejména vhodné postupy pro redukcí množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.
- VI.1.13. Plnění předmětu smlouvy provést sám, nebo s využitím poddodavatelů, uvedených spolu s rozsahem jejich plnění v příloze č. 2 smlouvy. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o všech svých poddodavatelích (včetně jejich identifikačních a kontaktních údajů a o tom, které plnění pro něj v rámci předmětu plnění každý z poddodavatelů poskytuje) a o jejich změně, a to nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy Prodávající vstoupil s poddodavatelem ve smluvní vztah či ode dne, kdy nastala změna. Prodávající

je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci zařazení do dynamického nákupního systému, jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem Kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, než je kvalifikace, kterou původní poddodavatel prokázal za Prodávajícího. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady v ujednané lhůtě předloženy. Zadání provedení části plnění dle smlouvy poddodavateli nezbavuje Prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení takového plnění vůči Kupujícímu. Prodávající odpovídá Kupujícímu za plnění předmětu smlouvy, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.

- VI.2. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k mezinárodním sankcím) předloženém v jeho nabídce pravdivé.
- VI.3. Prodávající bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje Kupujícího o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
 - VI.3.1. Prodávající nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí, na základě kterých Kupující nesmí zadat veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení dle § 48a ZZVZ;
 - VI.3.2. Prodávající nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí, na základě kterých Kupující nesmí zpřístupnit finanční prostředky za plnění smlouvy.
- VI.4. Kupující je povinen:
 - VI.4.1. Poskytnout Prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
 - VI.4.2. Pokud nabídnuté Plnění nemá zjevné vady a splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, Plnění převzít.

VII. Vlastnické právo, nebezpečí škody a právo užití

- VII.1. Kupující nabývá vlastnické právo k Plnění jeho převzetím Kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Plnění.
- VII.2. Prodávající poskytuje kupujícímu oprávnění k výkonu práva software, který je součástí Plnění, užit (nevýhradní licenci) pro potřeby Kupujícího. Licencí k software Prodávající uděluje Kupujícímu oprávnění k výkonu práva software užit způsobem dostačujícím k běžnému i Kupujícím zamýšlenému užívání software dle smlouvy, v územně

a množstevně neomezeném rozsahu po dobu trvání majetkových práv. Odměna za poskytnutí licence je součástí kupní ceny podle ujednání v čl. IV smlouvy.

- VII.3. Je-li součástí Plnění tzv. proprietární software, u kterého Prodávající sám nemůže licenci poskytnout, dodá (zajistí nabytí) Prodávající licenci Kupujícímu v rozsahu uvedeném odst. 2 tohoto článku smlouvy.
- VII.4. Odpovědnost za neoprávněný zásah do autorských i jiných práv třetích osob nese výlučně Prodávající.
- VII.5. Udělení veškerých uživatelských práv uvedených v tomto článku smlouvy nelze ze strany Prodávajícího vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti smlouvy.

VIII. Předání a převzetí Plnění

- VIII.1. Plnění se považuje za dodané Kupujícímu jeho převzetím, podpisem dodacího listu dle odst. 3 a 4 tohoto článku smlouvy, provedením instalace, proškolení s obsluhou Plnění a seznámení Kupujícího s postupy a způsoby údržby Plnění v místě plnění dle čl. V odst. 1 smlouvy.
- VIII.2. Kupující při převzetí Plnění provede kontrolu:
 - VIII.2.1. dodaného druhu a množství Plnění,
 - VIII.2.2. zjevných jakostních vlastností Plnění,
 - VIII.2.3. zda nedošlo k poškození Plnění při přepravě,
 - VIII.2.4. dokladů dodaných s Plněním (záruční list, návod k použití apod.).
- VIII.3. Dodací list bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení bude určeno pro Kupujícího a jedno pro Prodávajícího.
- VIII.4. Dodací list musí obsahovat:
 - a) číslo dodacího listu,
 - b) označení předmětu smlouvy, tj. text „Základní škola, Matice školské 3, České Budějovice - dodávka a instalace ICT techniky a dalšího vybavení“;
 - c) označení Kupujícího a Prodávajícího;
 - d) číslo smlouvy a datum jejího uzavření včetně čísel a dat uzavření jejích případných dodatků,
 - e) název projektu dle odst. III.5 smlouvy a registrační číslo projektu, pokud bylo Prodávajícímu před vyhotovením dodacího listu sděleno,
 - f) název, typ a počet kusů Plnění dle přílohy č. 1 smlouvy, sériové číslo Plnění nebo jiné číselné označení Plnění (pokud existuje), cenu Plnění v Kč bez DPH, výši DPH, cenu s DPH,

- g) datum a místo předání a převzetí Plnění ve smyslu odst. 1 tohoto článku smlouvy,
- h) jména a podpisy zástupců Prodávajícího a Kupujícího.

- VIII.5. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v odst. 4 tohoto článku smlouvy, je Kupující oprávněn převzetí Plnění odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.
- VIII.6. Kupující má právo odmítnout převzít takové Plnění dodané Prodávajícím, které bude mít zjevné vady, nebo které bude dodané v rozporu s podmínkami dle smlouvy. Kupující má rovněž právo odmítnout převzetí Plnění v případě, kdy Prodávající neumožní Kupujícímu provést řádnou kontrolu a prohlídku dodávaného Plnění. Odmítnutí převzetí Plnění Kupující řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
- VIII.7. Prodávající je povinen provést dodání a instalaci, proškolení s obsluhou Plnění a seznámení Kupujícího s postupy a způsoby údržby Plnění, pokud nebude mezi smluvními stranami sjednáno jinak, v běžné provozní době Kupujícího tak, aby nedošlo k omezení či přerušení provozu Kupujícího (tj. i výuky) ve větším rozsahu, než je nezbytně nutné. Prodávající plně odpovídá za případné škody vzniklé na majetku Kupujícího v místě plnění způsobené jeho činnostmi související s plněním smlouvy. Prodávající je dále povinen při instalaci, proškolení s obsluhou Plnění a seznámení Kupujícího s postupy a způsoby údržby Plnění dbát veškerých předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Kupující je povinen pro účely instalace, proškolení s obsluhou Plnění a seznámení Kupujícího s postupy a způsoby údržby Plnění zajistit Prodávajícímu potřebnou součinnost.
- VIII.8. Veškerý odpad, který vznikne při dodání a instalaci je Prodávající povinen, v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů na svoje náklady zlikvidovat.

IX. Platební podmínky

- IX.1. Zálohy na platby za kupní cenu nejsou sjednány.
- IX.2. Podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
- a) číslo smlouvy Kupujícího a IČO Kupujícího,
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět smlouvy, tj. text „Základní škola, Matice školské 3, České Budějovice - dodávka a instalace ICT techniky a dalšího vybavení“;
 - d) název projektu dle odst. III.5 smlouvy a registrační číslo projektu, pokud bylo

Prodávajícímu před vystavením faktury sděleno,

- e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I smlouvy, je Prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 a 4 smlouvy informovat Kupujícího),
- f) lhůtu splatnosti faktury,
- g) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
- h) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu; dodací list bude přílohou faktury.

IX.3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.

IX.4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.

IX.5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury Kupujícímu.

IX.6. Prodávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, prostřednictvím kterých poskytuje plnění předmětu smlouvy, resp. jeho část dle smlouvy. Za řádné a včasné plnění dle předcházející věty se považuje plné uhrazení poddodavatelem řádně vystavených faktur za předmět smlouvy, resp. jeho část, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění předmětu smlouvy, resp. jeho části.

IX.7. Kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet Prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

- a) Prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátc, nebo
- b) Prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
- c) bankovní účet Prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX.8. Kupující prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a prodávajícím bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.

X. Záruka za jakost, práva z vadného plnění

- X.1. Prodávajícím Kupujícímu na Plnění poskytuje záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2113 a násl. ObčZ, a to v délce 24 měsíců, není-li v příloze č. 1 smlouvy uvedeno jinak (dále též „**Záruční doba**“).
- X.2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Plnění Kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující Plnění řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávajícím.
- X.3. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má Plnění při převzetí Kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Plnění Kupujícím, pokud je Prodávajícím způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Plnění Kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí, neprokáže-li Prodávajícím opak.
- X.4. Vady Plnění dle odst. 3 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
- X.5. Veškeré vady Plnění je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady Plnění oznamovat na:
- e-mail: info@hesperia.cz
 - adresu: Průběžná 2507/50, 370 04 České Budějovice
 - do datové schránky: rer972p
- X.6. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Kupující.
- X.7. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace Plnění. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku Prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce Plnění, zabezpečí Prodávajícím bezplatně dopravu vadného Plnění od Kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného Plnění zpět ke Kupujícímu. Kupující se může v konkrétním případě s Prodávajícím dohodnout i na jiném

postupu při poskytování servisu za účelem odstraňování vad.

- X.8. Odstranění vady musí být provedeno do 30 kalendářních dnů od oznámení této vady Prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
- X.9. O průběhu odstranění vady (opravou či výměnou) Plnění sepíše Prodávající zápis (dále jen „**Zápis**“). Prodávající předloží Zápis Kupujícímu ke schválení nejpozději do 10 pracovních dnů od odstranění vady. Zápis bude obsahovat alespoň název položky vadného Plnění, datum oznámení vady, popis vady, způsob odstranění vady, datum odstranění vady, jméno, příjmení, telefon nebo e-mail a podpis zástupce Prodávajícího odpovídajícího za odstranění vady. V Zápisu jsou obě smluvní strany oprávněny uvést veškeré skutečnosti, které považují za nutné. Schválení Zápisu bude provedeno podpisem Kupujícího. Bez schválení Zápisu dle předchozí věty nebude vada považována za odstraněnou.
- X.10. V případě výměny vadného Plnění začíná na vyměněné Plnění běžet nová Záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
- X.11. Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.
- X.12. Pokud Prodávající neodstraní vadu dle lhůty uvedené v odst. 8 tohoto článku smlouvy, vyzve jej Kupující opětovně k jejímu odstranění. Pokud Prodávající neodstraní vadu ani v náhradní lhůtě stanovené v opakované výzvě, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Prodávajícího. Při výběru této třetí osoby bude Kupující postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady obvyklý a běžný.

XI. Sankce

- XI.1. Nedodá-li Prodávající Kupujícímu Plnění ve lhůtě uvedené v odst. V.2 smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- XI.2. Pokud Prodávající neodstraní vadu Plnění ve lhůtě uvedené v odst. X.8 smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
- XI.3. V případě porušení povinnosti Prodávajícího dle odst. VI.2 nebo odst. VI.3 smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každý takový případ.
- XI.4. V případě porušení povinnosti Prodávajícího dle odst. VII.2 nebo odst. VII.3 smlouvy, je

Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý takový případ.

- XI.5. V případě porušení povinnosti Prodávajícího dle odst. IX.6 smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení takové povinnosti.
- XI.6. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
- XI.7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII. Zánik smlouvy

XII.1. Tato smlouva zaniká:

XII.1.1. písemnou dohodou smluvních stran,

XII.1.2. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména

- neodevzdání Plnění Kupujícímu ve stanovené době plnění,
- pokud má Plnění vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si Kupující vymínil nebo o kterých ho Prodávající ujistil,
- nedodržení smluvních ujednání o Záruce, o právech z vadného plnění nebo o pojistné smlouvě,
- neuhrazení kupní ceny Kupujícím po druhé výzvě Prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 15 dnů po doručení první výzvy.

XII.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v těchto případech:

XII.2.1. bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;

XII.2.2. podá-li Prodávající sám na sebe insolvenční návrh;

XII.2.3. dopadnou-li na Prodávajícího nebo jeho poddodavatele mezinárodní sankce dle odst. VI.3 smlouvy.

XII.3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle 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 (dále jen „**Zákon o registru smluv**“).
- XIII.2. Doplnění nebo změnu smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
- XIII.3. Prodávající nemůže bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
- XIII.4. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 ObčZ.
- XIII.5. Pro vyloučení pochybností Prodávající výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 ObčZ.
- XIII.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- XIII.7. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv provede Kupující. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.
- XIII.8. Smluvní strany se zavazují postupovat v souvislosti s plněním smlouvy v souladu s platnými a účinnými právními předpisy na ochranu osobních údajů, tj. zejména podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud bude smluvní strana v souvislosti s plněním smlouvy zpracovávat osobní údaje zaměstnanců, kontaktních osob nebo jiných dotčených osob druhé smluvní strany, zavazuje se zpracovávat tyto osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění smlouvy a po dobu nezbytnou k plnění smlouvy.
- XIII.9. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace a kalkulace ceny
 - Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

V Českých Budějovicích dne dle
elektronického podpisu

V Českých Budějovicích dne dle
elektronického podpisu

za Kupujícího

za Prodávajícího

SOUPIS DODÁVKY S TECHNICKOU SPECIFIKACÍ

P.Č.	Výrobce	Typ	Spĺňuje specifikace ANO/NE	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	Popis / technické parametry nabízených produktů	MJ	Množství celkem	Cena v Kč jednorázová bez DPH	Cena v Kč celkem bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v Kč celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
				AVT	Koncové prvky							
					Interaktivní diaplel a vizualizér							
1	SMART Technologies	6286S v3	ANO		Sestava interaktivního displeje 86" Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Automatické rozpoznání dotyku prstem pro ovládání myši a popisovačem pro psaní a zároveň odlišení popisovačů pro současné psaní různou barvou. Počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Reproduktor 2x20W + vestavné mikrofony (min. 4). Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB-C, bezdrátovou konektivitu Wi-Fi a Bluetooth. Displej musí mít certifikaci ENERGY STAR. SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Online min. na 12 měsíců pro min. 10 uživatelů. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Interaktivní displej s úhlopříčkou 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Automatické rozpoznání dotyku prstem pro ovládání myši a popisovačem pro psaní a zároveň odlišení popisovačů pro současné psaní různou barvou. Počítačový modul s 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Reproduktor 2x20W + vestavné mikrofony (4 ks), konektory HDMI a USB-C, bezdrátovou konektivitu Wi-Fi a Bluetooth, certifikaci ENERGY STAR, autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení je plně kompatibilní se soubory s příponou notebook. Prostředí v českém jazyce. Nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Online na 12 měsíců pro 10 uživatelů. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	185 000,00	185 000,00	21,0	223 850,00
2	Thomas Regout International B.V.	BalanceBox 650 Heavy Winx-4b 86 s křídly	ANO	Nástěnný držák	Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavření přikryvají celou plochu obrazu. Zdvih min. 65 cm, Nosnost vlastního jevozu min 160 kg (součet rámu+displeje + křídla). Cena včetně dopravy a instalace.	Systém se skládá z výškového posunu BalanceBox® 650 Heavy, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavření přikryvají celou plochu obrazu. Zdvih až 65 cm, Nosnost vlastního jevozu až 169 kg (součet rámu+displeje + křídla) Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	53 000,00	53 000,00	21,0	64 130,00
3	SMART	SDC-650	ANO	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úpně bez kabelů - přenos obrazu přes Wi-Fi, napájení z baterie. Min. 12x zoom, LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software. Cena včetně dopravy, instalace.	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, přenos obrazu přes Wi-Fi - ano, napájení z baterie Li-Ion internal (3.6 V/6800 mAh), Zoom - 10x Optický + 23x digitální, LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha A4.	kus	1,000	21 000,00	21 000,00	21,0	25 410,00
4	VivoLink	VIVPROHDMIHDMI 2.5, VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDMO, 5	ANO	Kabel HDMI a extender	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (MM), rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	Kabel HDMI 4K*2K @ 60Hz, 12.5m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na 30 m, podpora rozlišení 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (M/M), rozlišení 4K*2K @ 60Hz	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	21,0	4 235,00
5	SMART	STUSB-XT	ANO	Repeater aktivní USB	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	USB prodlužovací kabel 5 m	kus	1,000	750,00	750,00	21,0	907,50
6	Lightware	DA2HDMI-4K-Plus-A	ANO	HDMI rozbočovač	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, EDID management, HDCP kompatibilní. Vestavný audio embeder a de-embeder pro připojení externího zdroje zvuku (audio in) a zesilovače nebo aktivních reproduktorů (audio out). Zvuk z audio vstupu je možné směřovat zároveň na HDMI výstup a analogový audio výstup. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, EDID management, HDCP kompatibilní. Vestavný audio embeder a de-embeder pro připojení externího zdroje zvuku (audio in) a zesilovače nebo aktivních reproduktorů (audio out). Zvuk z audio vstupu je možné směřovat zároveň na HDMI výstup a analogový audio výstup, maximální rozlišení 3840 x 2400 nebo 4096 x 2160, rozměry 100,4 W x 67,6 D x 26 H mm	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	21,0	19 360,00
					Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku							
7	Robotel	SC+LIVE-KVM	ANO	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři	Ovládací SW se společným řízením pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš. Organizace třídy, zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, práce až v 5 skupinách. Ovládání lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Přepínač obrazu, klávesnic a myši pro PC stanice; sdílení a monitoring videa, vypnutí signálu studentských monitorů. Jazykové varianty SW v ČJ,AJ a NJ. Vč. záruky dostupnosti oprav daného software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	Ovládací SW se společným řízením pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš. Organizace třídy, zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, práce až v 5 skupinách. Ovládání lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Přepínač obrazu, klávesnic a myši pro PC stanice; sdílení a monitoring videa, vypnutí signálu studentských monitorů. Jazykové varianty SW v ČJ,AJ a NJ. Vč. záruky dostupnosti oprav daného software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	kus	20,000	4 000,00	80 000,00	21,0	96 800,00
8	Robotel	SC+HUB	ANO	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	Ovládací SW se společným řízením pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Adresné posílání textových zpráv. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a třídy. Třídění materiálů do učebních lekcí. Databáze pro zasedací pořádek. Jazykové varianty SW v ČJ,AJ a NJ. Vč. záruky dostupnosti oprav daného software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	Ovládací SW se společným řízením pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Adresné posílání textových zpráv. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a třídy. Třídění materiálů do učebních lekcí. Databáze pro zasedací pořádek. Jazykové varianty SW v ČJ,AJ a NJ. Vč. záruky dostupnosti oprav daného software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	kus	20,000	11 500,00	230 000,00	21,0	278 300,00
9	Robotel	SC+HUB-T	ANO	Učitelství SW	LAN přístup učitele do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	LAN přístup učitele do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh.	kus	4,000	7 500,00	30 000,00	21,0	36 300,00
10	Robotel	SC2500AM-IL	ANO	Audio matice pro interkom	Centrála pro hlasovou komunikaci po odděleném okruhu UTP kabeláže, freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, možnost pro rozšíření o další pracoviště studentů. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Centrála pro hlasovou komunikaci po odděleném okruhu UTP kabeláže, freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, možnost pro rozšíření o další pracoviště studentů. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	21,0	72 600,00
11	Robotel	SC2500BIL-T	ANO	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů, konektory 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	21,0	20 570,00
12	Robotel	SC2500BIL-S, SC2500BIL-KRYT	ANO	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student	Audio mixer a sluchátkový zesilovač, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabráňující rozpojení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Audio mixer a sluchátkový zesilovač, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabráňující rozpojení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	20,000	14 500,00	290 000,00	21,0	350 900,00
13	Robotel	SC2500HS3	ANO	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,3 m, váha max. 0,5 kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel 1,3 m, váha max. 0,5 kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	21,000	2 500,00	52 500,00	21,0	63 525,00
14	Robotel	CLTCLICK70486	ANO	Podružný instalační materiál	Prodlužovací kabel ke sluchátkům Jack 3,5mm stereo, M/F, délka 1,5m, dvojité stínění hliníková fólie a měděné opletení, OFC, síla kabelu max. 23 AWG, max. kapacita 160 (pF), max. impedance 50 ohm. Včetně listů k montáži kabeláže a vyzvazovacího materiálu. Cena včetně dopravy a instalace do stolu s výsuvným systémem.	Prodlužovací kabel ke sluchátkům Jack 3,5mm stereo, M/F, délka 1,5m, dvojité stínění hliníková fólie a měděné opletení, OFC, síla kabelu 23 AWG, max. kapacita 160 (pF), impedance 50 ohm. Včetně listů k montáži kabeláže a vyzvazovacího materiálu. Cena včetně dopravy a instalace do stolu s výsuvným systémem.	kus	42,000	500,00	21 000,00	21,0	25 410,00
15	Robotel	SC+LTE	ANO	Digitální cvičebnice AJ	Digitální cvičebnice AJ pro jazykovou laboratoř, platná min. pro 22 žáků, mezinárodní standard CEFR pro úroveň A1, A2, B1, každá úroveň min. 50 hod. multimediálních aktivit kombinujících video, audio, obrázky a text, min. 80% samostatných cvičení, licence platná min. na 12 měsíců. Cena včetně dopravy.	Digitální cvičebnice AJ pro jazykovou laboratoř, platná min. pro 22 žáků, mezinárodní standard CEFR pro úroveň A1, A2, B1, každá úroveň min. 50 hod. multimediálních aktivit kombinujících video, audio, obrázky a text, min. 80% samostatných cvičení, licence platná min. na 12 měsíců. Cena včetně dopravy.	kus	20,000	4 200,00	84 000,00	21,0	101 640,00
16	Robotel	SC+LTEHB-ALL	ANO	Tištěná cvičebnice AJ	Tištěné učebnice A1, A2, B1 s návody aktivního obsahu pro učitele, každá učebnice min. 250 stránek. Cena včetně dopravy.	Tištěné učebnice A1, A2, B1 s návody aktivního obsahu pro učitele, každá učebnice min. 250 stránek. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	21,0	10 285,00

P.Č.	Výrobce	Typ	Spĺňuje specifikace ANO/NE	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	Popis / technické parametry nabízených produktů	MJ	Množství celkem	Cena v Kč jednotková bez DPH	Cena v Kč celkem bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v Kč celkem s DPH
1	2	3		4	5		6	7	8	9	10	11
17	vlastní konfigurace	vlastní konfigurace	ANO	PC ovládací a prezentací stanice pro učitele	Výkon CPU min. 8900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, WiFi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1, USB 2.0, klávesnice a myš, operační systém Windows 10 PRO a nebo vyšší, servisní služba v odevzu do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Elite SFF 600 G9, Intel i5-12500, Výkon CPU 20009 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 512GB, DVD-RW optická mechanika ext. USB, Gbit síťová karta, WiFi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1, USB 2.0, kabelová klávesnice a myš, operační systém Windows 11 PRO, servisní služba v odevzu do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	28 500,00	28 500,00	21,0	34 485,00
18	Sound Blaster Play3	SBPLAY3/A	ANO	Zvuková karta	Externí zvuková karta, vstup pro mikrofón 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofómem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0. Cena včetně dopravy, instalace.	Externí zvuková karta, vstup pro mikrofón 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofómem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	21,000	700,00	14 700,00	21,0	17 787,00
19	HP	HP_P24H	ANO	Kontrolní a prezentační monitor	Kontrolní a prezentační monitor min. 23" matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 170° vodorovně, 170° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	Monitor - ohlupřička 23.8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 170° vodorovně, 170° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W.	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	21,0	12 100,00
20	VivoLink	VIVPRODP3	ANO	Kabel DisplayPort	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	Kabel DisplayPort (M/M), rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m	kus	1,000	700,00	700,00	21,0	847,00
21	VivoLink	VIVPRODPHDMI2	ANO	Kabel DP - HDMI	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080p@60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	Kabel DP - HDMI, 2 m, FHD 1080p, rozlišení 1920*1080p@60Hz	kus	1,000	600,00	600,00	21,0	726,00
22	VivoLink	VIVPRODHDMI3	ANO	Kabel HDMI	Kabel HDMI (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m, podpora ARC, HDCP, CEC. Cena včetně dopravy, instalace.	Kabel HDMI (M/M), rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m, podpora ARC, HDCP, CEC	kus	1,000	450,00	450,00	21,0	544,50
23	Logitech	C930E/A	ANO	Webová kamera učitel	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporováním klienty přes USB, záznam videa FHD 1080p, čtyřvstupový zoom při 1080p, komprese videa H.264, 90° zorné pole, vestavné duální stereo mikrofony s automatickým potlačením šumu, automatická korekce obrazu při špatném osvětlení, univerzální klip s možností připevnění ke stativu, pro přichycení k notebookům, monitorům LCD, cena včetně dopravy, instalace.	rozlišení FHD 1080p, USB, záznam videa FHD 1080p, čtyřvstupový zoom při 1080p, komprese videa H.264, 90° zorné pole, vestavné duální stereo mikrofony s automatickým potlačením šumu, automatická korekce obrazu při špatném osvětlení, univerzální klip s možností připevnění ke stativu, pro přichycení k notebookům, monitorům LCD	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	21,0	3 993,00
24	HP	HP Pro Mini 400 G9	ANO	PC stanice pro studenty	PC maximální velikost 19x4x18cm, case, výkon CPU min. 16294 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, LAN, WiFi, Bluetooth, min. video výstup HDMI a DisplayPort, USB 3.2, klávesnice a myš, operační systém Windows 10 PRO a nebo vyšší, servisní služba v odevzu do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Pro Mini 400 G9, velikost 17.7x17.5x3.4cm, Intel i5-12500T, výkon CPU 16793 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, LAN, WiFi, Bluetooth 5-2, 1x HDMI a 2x DisplayPort, 4x USB 3.2, USB-C, kabelová klávesnice a myš HP, operační systém Windows 11 PRO, servisní služba v odevzu do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	20,000	20 220,00	404 400,00	21,0	489 324,00
25	HP	HP_E24MV	ANO	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 23", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 170° vodorovně, 170° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W, webová kamera, Cena včetně dopravy, instalace.	uhlopřička 23.8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 170° vodorovně, 170° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, odezva 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DP, 4x USB, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W, integrovaná 5MP pop-up webkamera s duálními mikrofony, IR kamera pro Win Hello	kus	20,000	6 500,00	130 000,00	21,0	157 300,00
26	VivoLink	VIVPRODP2	ANO	Kabel DisplayPort	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 2 m. Cena včetně dopravy, instalace.	Kabel DisplayPort (M/M), rozlišení 4K*2K@60Hz, 2 m	kus	20,000	650,00	13 000,00	21,0	15 730,00
27	D-Link	DUB-H7/E	ANO	USB HUB	min. 7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub, min. 6x USB portů typu A pro downstream, 1x USB port pro upstream. Cena včetně dopravy, instalace.	7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub, min. 6x USB portů typu A pro downstream, 1x USB port pro upstream	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	21,0	1 210,00
28	Synology	DS220+	ANO	NAS úložště	Úložště dat, min. dvoudiskové, dvoujádrový procesor s taktkem min. 2GHz, rychlosti šifrovaného čtení až 110MB/s, rychlost šifrovaného zápisu až 110 MB/s, kompatibilní s 3,5" disky, jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživateli domény, LAN, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	CPU: Intel Celeron J4025 2jádrový 2,0 GHz, turbo až 2,9 GHz, dvoudiskové, rychlosti šifrovaného čtení 110MB/s, rychlost šifrovaného zápisu 110 MB/s, 2 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD, 2 x Gigabit (RJ-45), 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživateli domény, LAN, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat	kus	1,000	14 100,00	14 100,00	21,0	17 061,00
29	WD	WD2005FBYZ	ANO	HDD pro úložště	pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, kapacita 2TB, 3,5 palcový disk, rozhraní SATA 6 Gb/s, počet otáček 7,200ot/s, vyrovnávací paměť 128 MB. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	2TB, 3,5" HDD, SATA 6 Gb/s, 7200 rpm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	21,0	8 470,00
30	ZyXEL	ZYXWAX510D	ANO	Access point	stropní bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11ax, dvě rádia, duálně optimalizovaná anténa, 2.4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded antén - 2x2 MU-MIMO, PoE, RJ45, management, hybridní - možnost správy kontrolérem nebo v cloud. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Standard: IEEE802.11 ax / ac / n / g / b / a, MU-MIMO, Bezdrátová rychlost: 2.4 GHz: 575 Mbps, 5 GHz: 1200 Mbps, Duálně optimalizovaná anténa, Bezdrátové zabezpečení: WPA, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2 / WPA3), 1 x 10/100 / 1000M LAN, napájení POE	kus	1,000	9 100,00	9 100,00	21,0	11 011,00
31	ZyXEL	ZYXPOE12-30W	ANO	PoE injektor	PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W). Cena včetně dopravy, instalace.	Zyxel PoE12-30W Multi Gig 1/2,5Gb Single Port 802.3at PoE+ Injector	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	21,0	2 299,00
32	HP	HPEJG708B	ANO	Datový switch	Datový přepínač meřizný s 24 porty 10/100/1000Mbit/s, s rychlostí přepnutí až 35,7Mpps, podporou až 8tis. MAC adres, QoS, instalace do rack. Cena včetně instalace, dopravy a nastavení.	24x 100/1000 RJ45 portů, Montáž do 19" racku. Úchytky jsou součástí balení.	kus	2,000	4 900,00	9 800,00	21,0	11 858,00
33	Solarix	SOL-SX24L-6-UTP-BK	ANO	Patch panel	Patch panel, nestíněný panel kategorie 6 osazený 24 porty RJ45, vyvazovací lišta, velikost 1U. Cena včetně dopravy a instalace.	Patch panel, nestíněný, Cat. 6, 24 portů RJ45, vyvazovací lišta, 1U	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	21,0	3 630,00
					Technologie jazykové laboratorů pro vzdálený přístup ke studijním materiálům. Náróujeme vyčlenění volného prostoru v serverovně pro níže uvedené rack.							
34	vlastní konfigurace	vlastní konfigurace	ANO	PC Media server	Pracovní stanice, case Tower, min. 500W zdrojem, sestava pro provoz 24/7, výkon CPU min. 9200 dle nezávislého testu cpubenchmark.net s PCIe x16 linkami, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, čtečka MCR, Gbit síťová karta, klávesnice a myš, operační systém Windows 10 PRO a nebo vyšší, servisní služby v odevzu do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Pracovní stanice Z2 G9, case Tower, zdroj 700W, sestava pro provoz 24/7, Intel i3-12100, výkon CPU 13855 dle nezávislého testu cpubenchmark.net s PCIe x16 linkami, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, čtečka MCR, Gbit síťová karta, kabelová klávesnice a myš HP, operační systém Windows 10 PRO, servisní služby v odevzu do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	31 500,00	31 500,00	21,0	38 115,00
35	APC	BR1200G-FR	ANO	Záložní zdroj - UPS	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem min. 720W / 1200VA, min. 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, min. 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	720W / 1200VA, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	21,0	11 495,00
36	ZyXEL	GS-105B	ANO	Datový switch	Datový switch s min. 5 porty 10/100/1000Mbit/s, s pasivním chlazením, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení	5-portový datový switch 10/100/1000Mbit/s, s pasivním chlazením, MAC adresová tabulka: 2K, Vyrovnávací paměť: 128 KB, s napájecím zdrojem	kus	1,000	700,00	700,00	21,0	847,00
37	Triton	TRIRMA15A66CAXA 1, TRIRAXUP450A1, CONDP-PT-350, CONDP-RP-09-LITE	ANO	19" rozvaděč	19" rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic, rozvodného panelu 230V montážní sady a záslepy 19" 1U. Cena včetně dopravy, instalace.	19" rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic, rozvodného panelu 230V montážní sady a záslepy 19" 1U	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	21,0	20 328,00
38	Robotel	SC+HWLL500-999 SWM+4 SKOL_ROB1 SKOL_ROB2	ANO	SW modul pro internetový přístup	Internetový přístup studenta do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úloh mimo jazykovou laborator. Samostatná práce a individuální záznam studentů - postech, sledování, otevřený záznam, simulátní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Licence pro školní databázi min. 999 studentů. Vč. záruky dostupnosti oprav daného softwaru po dobu 5-6 let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	Internetový přístup studenta do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úloh mimo jazykovou laborator. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simulátní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Licence pro školní databázi min. 999 studentů. Vč. záruky dostupnosti oprav daného softwaru po dobu 5-6 let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	21,0	78 650,00
					Cena celkem					1 927 300,00		2 332 033,00

SOUPIS DODÁVKY S TECHNICKOU SPECIFIKACÍ

P.Č.	Výrobce	Typ	Spřítuje specifikace ANO/NE	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	Popis / technické parametry nabízených produktů	MJ	Množství celkem	Cena v Kč jednotková bez DPH	Cena v Kč celkem bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v Kč celkem s DPH
1	2	3		4	5		6	7	8	9	10	11
					Nedlinou součástí níže uvedeného výkazu výměr je projektová dokumentace a technická zpráva. Projektová dokumentace a technická zpráva řeší zapojení a fungování níže uvedených prvků.							
					Veškeré parametry v níže uvedeném výkazu výměr jsou uvedeny jako minimální. Parametry nabízených produktů musí splňovat min. požadované parametry, ale dodavatel může nabídnout parametry lepší. Dodavatel má povinnost ve výkazu výměr vyplnit výrobce a typ nabízených produktů. Pokud toto nebude vyplněno, může to vést k vyřazení z VR.							
				AVT	Koncové prvky							
					Interaktivní displej + vizualizér							
1	SMART Technologies	6266S v3	ANO	Sestava interaktivního displeje 86"	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Automatické rozpoznání dotyku prstem pro ovládání myši a popisovačem pro psaní a zároveň odlišení popisovačů pro současně psaní různou barvou. Počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Reproduktor 2x20W + vestavné mikrofony (min. 4). Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB-C, bezdrátovou konektivitu Wi-Fi a Bluetooth. Displej musí mít certifikaci ENERGY STAR. SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Online min. na 12 měsíců pro min. 10 uživatelů. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Interaktivní displej s úhlopříčkou 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Automatické rozpoznání dotyku prstem pro ovládání myši a popisovačem pro psaní a zároveň odlišení popisovačů pro současně psaní různou barvou. Počítačový modul s 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Reproduktor 2x20W + vestavné mikrofony (4 ks), konektory HDMI a USB-C, bezdrátovou konektivitu Wi-Fi a Bluetooth, certifikaci ENERGY STAR, autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení je plně kompatibilní se soubory s příponou notebook. Prostředí v českém jazyce. Nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Online na 12 měsíců pro 10 uživatelů. Cena včetně systémové AV kabeláže.	kus	1	185 000,00	185 000,00	21	223 850,00
2	Thomas Regout International B.V.	BalanceBox 650 Heavy Winx-4b 86 s křídly	ANO	Nástěnný držák	Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavření přikrývají celou plochu obrazu. Zdvih min. 65 cm, Nosnost vlastního pojezdu min 160 kg (součet rámu+displeje + křídla). Cena včetně dopravy a instalace.	Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavření přikrývají celou plochu obrazu. Zdvih 65 cm, Nosnost vlastního pojezdu 160 kg (součet rámu+displeje + křídla).	kus	1	53 000,00	53 000,00	21	64 130,00
3	SMART Technologies	SDC-650	ANO	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 12x zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, přenos obrazu přes Wifi - ano, napájení z baterie Li-Ion internet (3.6 V/6800 mAh), Zoom - 10x Optický + 23x digitální. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha A4.	kus	1	21 000,00	21 000,00	21	25 410,00
4	Lightware	HDMI-4K Manager	ANO	EDID a HDCP manažer	EDID a HDCP manažer, podpora HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0, podpora min. rozlišení 1920x1080@60Hz/4:4:4, 4096x2048@30Hz/4:4:4 nebo 60Hz/4:2:0 (300MHz), Emulace EDID z paměti nebo z načtených dat ze zobrazovače. Možnost zapnutí/vypnutí EDID na vstupu. Konfigurace a ovládání přes USB. Ekvivalence vstupního signálu při délce kabelu na alespoň 30 m (při 1920x1080p). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	EDID a HDCP manažer, podpora HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0, podpora rozlišení 1920x1080@60Hz/4:4:4, 4096x2048@30Hz/4:4:4 nebo 60Hz/4:2:0 (300MHz). Emulace EDID z paměti nebo z načtených dat ze zobrazovače. Možnost zapnutí/vypnutí EDID na vstupu. Konfigurace a ovládání přes USB. Ekvivalence vstupního signálu při délce kabelu na 30 m (při 1920x1080p).	kus	1	14 300,00	14 300,00	21	17 303,00
5	VivoLink	VivoLink Pro HDMI Cable, 12.5m. (MM), VIVVLDHDMIAMP, VIVPROHDMIHD M0.5	ANO	Kabel HDMI a extender	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 12.5m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (MM), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	Kabel HDMI, 4K*2K @ 60Hz, 12.5m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na 30 m, podpora rozlišení 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (MM), rozlišení 4K*2K @ 60Hz	kus	1	3 500,00	3 500,00	21	4 235,00
6	SMART	SMART USB-XT	ANO	Repeater aktivní USB	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka 5 m.	kus	1	750,00	750,00	21	907,50
					Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd							
7	Pasco	Sensorium Science 4.1	ANO	Sada experimentů přírodních věd	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou příhrádku), metodickou příručku učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 28 žákovských úloh a sadu senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor teploty a senzorů rychlosti, bezdrátový senzor počasi s anemometrem a GPS, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor pohybu. Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou příhrádku), metodickou příručku učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 28 žákovských úloh a sadu senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor teploty a senzorů rychlosti, bezdrátový senzor počasi s anemometrem a GPS, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor pohybu. Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Zaškolení uživatele.	kus	3	38 500,00	115 500,00	21	139 755,00
8	Pasco	PASPS2400	ANO	SW pro základní školy	SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úlohám můžete ihned začít. Zobrazuje a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentuje data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujte stiskem jediné tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. SW musí být kompatibilní se všemi poptávanými senzory a čidly. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	SW licence zahrnuje 61 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Či prostředí. Zobrazuje a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentuje data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujte stiskem jediné tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. SW je kompatibilní se všemi poptávanými senzory a čidly. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	1	15 100,00	15 100,00	21	18 271,00
9	Pasco	PS-3330	ANO	žákovská sada bezdrátových senzorů teploty	Prachotěsný senzor teploty s vysokou rozlišovací schopností, možnost sběru dat do vnitřní paměti, odolný proti vodě, vč. baterie. Rozsah teplot -40 až 125 st., max. vzorkovací frekvence 10 Hz, výdrž baterie 1 rok, US a nebo bluetooth. Sada 8 ks.	Prachotěsný senzor teploty s vysokou rozlišovací schopností, možnost sběru dat do vnitřní paměti, odolný proti vodě, vč. baterie. Rozsah teplot -40 až 125 st., max. vzorkovací frekvence 10 Hz, výdrž baterie 1 rok, US a nebo bluetooth. Sada 8 ks.	kus	1	25 300,00	25 300,00	21	30 613,00
10	Pasco	PS-3202	ANO	bezdrátový senzor síly	Integrovaný senzor obsahující 50 N siloměr a tříosý akcelerometr, připojitelný přes USB či Bluetooth. Senzor je např. schopen měřit sílu a zrychlení rotujících předmětů, zrychlujících se vozíčků, jejich kolze apod. Vzhledem k absenci kabelů nejsou pokusy ničím zvenčí ovlivňovány. Záznamy dat můžete sledovat buď v reálném čase, nebo můžete senzor nastavit do režimu vzdáleného sběru dat, ve kterém jsou data ukládána do jeho interní paměti. Na konci takového experimentu senzor jednoduše připojíte k libovolnému IT (PC, tablet, telefon) a pomocí softwaru do něj stáhnete všechna v senzoru nahraná data. Měří zároveň sílu i zrychlení ve všech osách, nulování přímo ze softwaru Možnost sběru dat do interní paměti, Dobíjecí akumulátor s dlouhou životností. Bezdrátový senzor pohybu měří polohu, rychlost a zrychlení objektů pomocí ultrazvuku. Bezdrátový senzor pohybu detekuje objekty ve vzdálenosti od 15 cm do 4 m. Skutečnost, že senzor je bezdrátový, zaručuje, že žádné kabely nebudou v pohybu překážet. Senzor se připojí přímo k vyhovovacímu zařízení prostřednictvím technologie Bluetooth® nebo USB. Bezdrátový senzor pohybu pracuje v SW, který nejmodernějším způsobem uvádí žáky do problematiky tvorby grafů, interpretace grafů polohy nebo rychlosti pohybu. Aplikace pro analýzu grafů pohybu Změňte pohyb pohybujících se objektů. Objevte vztah mezi polohou, rychlostí a zrychlením Měření objektů při volném pádu. Změňte, jak odpor vzduchu ovlivňuje padající objekty Zkoumejte zákony zachování energie a hybnosti. Prozkoumejte jednoduchý harmonický pohyb Speciální funkce. Uvádí polohu, rychlost a zrychlení, Otočná hlava o 180°, Dobíjecí baterie, Připojení Bluetooth® nebo USB	Integrovaný senzor obsahující 50 N siloměr a tříosý akcelerometr, připojitelný přes USB či Bluetooth. Senzor je schopen měřit sílu a zrychlení rotujících předmětů, zrychlujících se vozíčků, jejich kolze apod. Vzhledem k absenci kabelů nejsou pokusy ničím zvenčí ovlivňovány. Záznamy dat můžete sledovat buď v reálném čase, nebo můžete senzor nastavit do režimu vzdáleného sběru dat, ve kterém jsou data ukládána do jeho interní paměti. Na konci takového experimentu senzor jednoduše připojíte k libovolnému IT (PC, tablet, telefon) a pomocí softwaru do něj stáhnete všechna v senzoru nahraná data. Měří zároveň sílu i zrychlení ve všech osách, nulování přímo ze softwaru sběr dat do interní paměti, Dobíjecí akumulátor.	kus	4	7 000,00	28 000,00	21	33 880,00
11	Pasco	PS-3219	ANO	bezdrátový senzor pohybu PS- 3219	Bezdrátový senzor pohybu měří polohu, rychlost a zrychlení objektů pomocí ultrazvuku. Bezdrátový senzor pohybu detekuje objekty ve vzdálenosti od 15 cm do 4 m. Bezdrátový senzor připojený prostřednictvím technologie Bluetooth® nebo USB. Bezdrátový senzor pohybu pracuje v SW. Měří pohyb pohybujících se objektů, Měří objekty při volném pádu, Dobíjecí baterie, Připojení Bluetooth® nebo USB	Bezdrátový senzor pohybu měří polohu, rychlost a zrychlení objektů pomocí ultrazvuku. Bezdrátový senzor pohybu detekuje objekty ve vzdálenosti od 15 cm do 4 m. Bezdrátový senzor připojený prostřednictvím technologie Bluetooth® nebo USB. Bezdrátový senzor pohybu pracuje v SW.	kus	4	7 000,00	28 000,00	21	33 880,00

P.Č.	Výrobce	Typ	Spĺňuje specifikace ANO/NE	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	Popis / technické parametry nabízených produktů	MJ	Množství celkem	Cena v Kč jednotková bez DPH	Cena v Kč celkem bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v Kč celkem s DPH
1	2	3		4	5		6	7	8	9	10	11
					Nedílnou součástí níže uvedeného výkazu výměr je projektová dokumentace a technická zpráva. Projektová dokumentace a technická zpráva teší zapojení a fungování níže uvedených prvků.							
28	Stratron	5312.1 Lineární laboratorní zdroj Statron 5312.1 0-25V/0-10A	ANO	Lineární zdroj pro rozvod do stolu studentů	Lineární řízený laboratorní zdroj 0-25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebrat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdílkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, instalace.	Lineární řízený laboratorní zdroj 0-25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebrat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdílkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1	12 200,00	12 200,00	21	14 762,00
					Cena celkem v Kč					1 355 700,00		1 640 397,00

Příloha smlouvy č. 2 – Seznam poddodavatelů

Označení poddodavatele		Část plnění, kterou má Prodávající v úmyslu zadat poddodavateli (specifikace a procentní podíl)						
1.	<table border="1"> <tr><td>Název:</td><td></td></tr> <tr><td>Sídlo:</td><td></td></tr> <tr><td>IČO:</td><td></td></tr> </table>	Název:		Sídlo:		IČO:		
Název:								
Sídlo:								
IČO:								
2.	<table border="1"> <tr><td>Název:</td><td></td></tr> <tr><td>Sídlo:</td><td></td></tr> <tr><td>IČO:</td><td></td></tr> </table>	Název:		Sídlo:		IČO:		
Název:								
Sídlo:								
IČO:								
3.	<table border="1"> <tr><td>Název:</td><td></td></tr> <tr><td>Sídlo:</td><td></td></tr> <tr><td>IČO:</td><td></td></tr> </table>	Název:		Sídlo:		IČO:		
Název:								
Sídlo:								
IČO:								

Přidá se tolik řádků, kolik je třeba.

Nemáme žádné poddodavatele.