



KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka ICT technologií 1/2024

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.



uvní strany

1. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

se sídlem: České Budějovice 4, Okružní 517/10, PSČ 370 01
zastoupena: prof. Ing. Markem Vochozkou, MBA, Ph.D., dr. h.c.; prorektor –
statutární zástupce rektora
IČ: 750 814 31
DIČ: CZ75081431
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

(dále jen „kupující“)

a

2. FLAME System s.r.o.

se sídlem: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
zastoupená: Nikolou Gorgolem, jednatelem
IČ: 26846888
DIČ: CZ26846888
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Ve věcech technických oprávněn jednat: David Vylegala, obchodní manažer
ID datové schránky: c726msg

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku IT techniky (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.



3. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.
5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody, čemuž jsou přizpůsobeny podmínky plnění této kupní smlouvy.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *Dodávka ICT technologií 1/2024* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.
8. Část předmětu koupě dle této smlouvy je spolufinancována z prostředků z Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, v rámci projektu s názvem „Systém pro pokročilou analýzu a auditování spojitosti kolejových tratí“, reg. číslo: CZ.01.01.01/01/22_002/0000876 a z Operačního programu Národní plán obnovy, v rámci projektu s názvem „Rozvoj zelených dovedností a podpora udržitelnosti na VŠTE“, registrační číslo: NPO_VSTE_MSMT-2137/2024-8, v rámci projektu „Interreg Bavarsko-Česko BYCZ01-120-SiPMO“, v rámci projektu spolufinancovaného TAČR „Inovativní veřejné zakázky v oblasti SMART CITY řešení Č. TQ01000323“ (dále jen „projekty“ nebo samostatně „projekt“). Konečným příjemcem prostředků z operačních programů je kupující. Dodávky, které jsou spolufinancovány z operačních programů a dalších dotačních výzev jsou označeny v příloze č. 1 této smlouvy.

III.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě za podmínek stanovených v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a závazek kupujícího uhradit za předmět koupě dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu plnění dodat a doložit:
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - návody k použití v českém jazyce.
3. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN.
4. Prodávající se v rámci dodávky předmětu koupě zavazuje provést instalaci, montáž a zprovoznění všech položek předmětu koupě.
5. Zboží bude dodáno jako nové, nepoužité, nikoliv repasované, nikoliv demoverze, licencované ve jménu kupujícího.
6. Zadavatel sděluje, že nepřipouští takové technické řešení, které obsahuje jakékoli hardwarové nebo softwarové komponenty, jejichž použití představuje podle varování Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti. Vedle obecné povinnosti řídit se pokyny příslušného ústředního orgánu státní správy pro oblast kybernetické bezpečnosti postupuje zadavatel výše uvedeným způsobem i proto, že provozuje kritické informační systémy

ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a postup v souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost je tedy povinností zadavatele přímo podle tohoto ustanovení zákona, a to mimo jiné i v oblasti zadávání veřejných zakázek.



IV. Cena

1. **Celková kupní cena** za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

1 219 800,00 Kč celkem bez DPH

256 158,00 Kč DPH

1 475 958,00 Kč celkem včetně DPH.

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích, Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice 4.
2. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích, Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice 4.

VI. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě (dodat kupujícímu) **ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti smlouvy.**
2. Kupující umožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
 - a) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
 - b) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
 - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Prodávající zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální

standardsy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Proávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Proávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a subdodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
5.  Proávající zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektováním udržitelnosti či možnosti cirkulární ekonomiky.
6. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.

VIII.

Předání předmětu koupě

1. Proávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího uvedenou v této smlouvě e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Proávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě přejímá.
3. Dodací list bude dále obsahovat:
 - a) označení předmětu koupě,
 - b) označení kupujícího a prodávajícího,
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
3. Proávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

X.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v čl. V. této smlouvy.
3. Vystavená faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) název veřejné zakázky,
 - c) místo plnění,
 - d) předmět koupě,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu, dodací list bude přílohou faktury,
 - g) Označení projektů jejich názvem a registračním číslem dle čl. II, odst. 8,
 - h) lhůtu splatnosti faktury,
 - i) IČ kupujícího,
 - j) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
4. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
5. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícím.
7. Zveřejní-li správce daně způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že plátce (prodávající) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
8. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
9. Ustanovení odst. 7. a 8. se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

XI.

Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Proávající poskytuje kupujícím na provedený předmět koupě záruku za jakost v **délce minimálně 24 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího.

Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Proávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
 - e-mail:
 - adresu:

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Proávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, nejpozději do 1 pracovního dne od jejího nahlášení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

5. Proávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději do 1 pracovního dne od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu.

O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.

6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dnů ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 30 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nepředá kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinností prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

XII.

Odpovědnost za škodu

Odpovědnost za škodu se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

XIII.

Sankce

1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním předmětu koupě ve lhůtě dle č. VI. této smlouvy, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek dodat předmět koupě zanikne před řádným ukončením plnění smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení ceny za předmět koupě kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - pokud bude prodávající v prodlení s předáním části dílčího plnění předmětu koupě po dobu delší než 15 kalendářních dnů, potom v rozsahu tohoto nedodaného plnění ze strany kupujícího,
 - pokud prodávající dodá zboží, jehož parametry jsou v rozporu s kupní smlouvou nebo v rozporu s technickou specifikací předmětu koupě,
 - pokud prodávající od kupujícího nepřevzme k opravě předmět koupě ve lhůtě dle ustanovení čl. XI. odst. 6. smlouvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícímu vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.



3. Doplnování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zaslaná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Kontaktní osobou kupujícího ve věcech týkajících se plnění smlouvy je Bc. Barbora Pitrová, DiS., e-mail: .
9. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten, který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Českých Budějovicích.
10. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci do  h programů:
 - a) archivovat  keré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2034, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
 - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,

- c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

11. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost ⇒ jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takovéhoho zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1.

V Českých Budějovicích (datum v elektronickém podpisu)

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.

rektor

z pověření: prof. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D., dr. h. c.,

prorektor – statutární zástupce rektora



za prodávajícího:

Nikola Gorgol

jednatel

Příloha č. 2 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka ICT technologií 1/2024**
zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky hardware a zařízení pro oblast IT na období 2024-2029 a evidenčním číslem Věstníku veřejných zakázek Z2024-034016



Příloha č. 2 - Specifikace									
p.č.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Max. nabídková cena včetně DPH		Minimální požadované specifikace	ANO/NE (splňuje/nesplňuje námi zvolené technické parametry)
				Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem		
1.	Pracovní stanice včetně monitoru pro vyhodnocování dat	3	KS	60 500,00 Kč	181 500,00 Kč	52 635,00 Kč	157 905,00 Kč	•Minimální technické požadavky: •CPU: průměrný výkon min. 32 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark •Počet jader procesoru min. 8, TDP nominal do 170 W •Počet vláken procesoru min: 16 •Operační paměť: min. 32 GB DDR4 •Min. 4ch RAM řadič: ANO •Pevný disk: SSD min.: 1x 1.0TB M.2 PCIe NVMe (PCIe NVMe 4.0 x4) •Chlazení: Aktivní vodní, nebo vzduchové (min. 6 hetapřipe) •Napájecí zdroj: min. 850 W, full-modular •Grafická karta: min 8GB paměti, podpora DP 1.4 a vyšší, TDP do 180 W •Minimální požadavky na rozhraní: USB 3.2 Gen2, 2x LAN, WIFI, Bluetooth •Operační systém kompatibilní s OS na VŠTE ČB v nejnovější verzi (např. Windows 11), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS •Černá skříň: min. Midi Tower, ATX, černá, neprůhledná bočnice, materiál ocel •Monitor: úhlopříčka 30", min. 4K 3840x2160, min. 60Hz, min. 1xDisplayPort 1.2, min. 1xHDMI 2.0, VESA, konstrukce rovná	Ano
2.	NTB15_typ_B	3	KS	33 590,00 Kč	100 770,00 Kč	29 524,00 Kč	88 572,00 Kč	Velikost obrazovky15-15,6" Rozlišení obrazovkymin. 1920 x 1080 FHD Úprava povrchu obrazovkyšitireflexní / matná, LED podsvícení, IPS ProcesorIntel Core i5-12400T VýkonPassMark Average CPU Mark minimální hodnota 15000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek Paměť RAMmin. 16 GB DDR4 Pevný diskmin. 500 TB M.2 SSD PCIe NVMe Optická mechanikaNe Wifimin. 802.11 ac nebo WIFI 802.11 ax Bluetoothmin. 5.0 Vstupní a výstupní portymin. 2 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) min. 1 x Thunderbolt 4.0 min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI min. 1x RJ45 min. 1x USB-C (nabíjení přes USB-C) Interní reproduktoryAno Interní mikrofonAno Webová kameraAno, min. 720p Podsvícená klávesniceAno Oddělená numerická klávesniceAno Čtečka paměťových karetAno Hmotnost vč. baterieMax. 2,0 kg Operační systémMinimální OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 11)	Ano

3.	LCD27_Pivot	3 KS	4 500,00 Kč	13 500,00 Kč	3 872,00 Kč	11 616,00 Kč	Úhlopříčka 27" Podsvícení LED, IPS panel Rozlišení 1920 x 1080 Úprava povrchu obrazovky antireflexní Doba odezvy max. 5 ms Kontrast 1000:1 Svítivost 250 cd/m² Vstupy 2x HDMI nebo 1x HDMI a 1x DP Výškově nastavitelný podstavec Naklápění monitoru	Ano
4.	Klávesnice_bezdrátová	3 KS	849,00 Kč	2 547,00 Kč	726,00 Kč	2 178,00 Kč	Připojení bezdrátová (USB přijímač) Baterie 2x AAA Typ klávesnice Membránová Lokalizace CZ/SK Typ kláves Čistě Multimediální klávesy	Ano
5.	NTB15_typ_B	1 KS	33 590,00 Kč	33 590,00 Kč	29 524,00 Kč	29 524,00 Kč	Velikost obrazovky 15,6" Rozlišení obrazovky 1920 x 1080 FHD Úprava povrchu obrazovky antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS Procesor Intel Core i5-6400 Výkon PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 15000 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídky Paměť RAM 8GB SSD PCIe NVMe Optická mechanika WIFI 802.11 ac Bluetooth Vstupní a výstupní porty 2x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) min. 1x Thunderbolt 4.0 min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI min. 1x RJ45 min. 1x USB-C (nabíjení přes USB-C) Interní reproduktory Interní mikrofon Webová kamera Podsvícená klávesnice Oddělená numerická klávesnice Česko-pamětových karet Hmotnost vč. baterie max. 2,0 kg Operační systém Windows 10 pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 11)	Ano
6.	Klávesnice_bezdrátová „Interreg Bavorsko-Česko BYCZ01-120-SIPMO“	4 KS	849,00 Kč	3 396,00 Kč	726,00 Kč	2 904,00 Kč	Připojení bezdrátová (USB přijímač) Baterie 2x AAA Typ klávesnice Membránová Lokalizace CZ/SK Typ kláves Čistě Multimediální klávesy	Ano
7.	Myš_bezdrátová „Interreg Bavorsko-Česko BYCZ01-120-SIPMO“	4 KS	579,00 Kč	2 316,00 Kč	484,00 Kč	1 936,00 Kč	Připojení bezdrátová, Bluetooth - USB přijímač Baterie 2x AA Senzor optický, 1600 DPI Typ klávesnice Membránová Kolečko	Ano
8.	LCD27	2 KS	3 200,00 Kč	6 400,00 Kč	2 904,00 Kč	5 808,00 Kč	Úhlopříčka 27" Podsvícení LED, IPS panel Rozlišení 1920 x 1080 FHD Úprava povrchu obrazovky antireflexní Doba odezvy max. 4ms Kontrast 1000:1 resp. 10M:1 Svítivost 250 cd/m² Vstupy 2x HDMI nebo 1x HDMI a 1x DP	Ano

9.	Notebook	1	KS	29 760,00 Kč	29 760,00 Kč	27 830,00 Kč	27 830,00 Kč	Velikost obrazovky 15,6" Rozlišení obrazovky 1920 x 1080 FHD Úprava povrchu obrazovky antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS Procesor Intel Core i5-6400, min. 64 GB RAM Výkon PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 15000 dle http://www.cpubenchmarkmark.net na konci lhůty pro podání nabídek RAM 16 GB DDR4 Pevný disk 500 TB M.2 SSD PCIe NVMe Optická mechanika WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax Bluetooth Vstupní a výstupní porty 2 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) min. 1 x Thunderbolt 4,0 min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI min. 1x RJ45 min. 1x USB-C (nabíjení přes USB-C) Interní reproduktory Interní mikrofon Webová kamera, min. 720p Podsvícená klávesnice Oddělená numerická klávesnice Čtečka pamětových karet Hmotnost vč. baterie max. 2,0 kg Operační systém základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 11)	Ano
10.	Notebook Inovativní veřejné zakázky v oblasti SMART CITY Řešení C. TQ01000323	4	KS	25 000,00 Kč	100 000,00 Kč	22 990,00 Kč	91 960,00 Kč	Velikost obrazovky 15,6" Rozlišení obrazovky 1920 x 1080 FHD Úprava povrchu obrazovky antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS Procesor Intel Core i5-6400, min. 64 GB RAM Výkon PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 14500 dle http://www.cpubenchmarkmark.net na konci lhůty pro podání nabídek RAM 16 GB DDR4 Pevný disk 500 TB M.2 SSD PCIe NVMe Optická mechanika WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax Bluetooth Vstupní a výstupní porty 2 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) min. 1 x Thunderbolt 4,0 min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI min. 1x RJ45 min. 1x USB-C (nabíjení přes USB-C) Interní reproduktory Interní mikrofon Webová kamera, min. 720p Podsvícená klávesnice Oddělená numerická klávesnice Čtečka pamětových karet Hmotnost vč. baterie max. 2,0 kg Operační systém základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 11)	Ano
11.	Notebook Projekt: „Interreg Bavorsko-Česko BYCZ01-120-SIPMO“	1	KS	29 722,00 Kč	29 722,00 Kč	28 314,00 Kč	28 314,00 Kč	Minimální technické požadavky: CPU: min. 8C Typ procesoru: min. M2 SSD: min. 256GB RAM: min. 8 GB Display: 13,6", 2560x1664 px GPU: integrovaná, min. 8C Podsvícená klávesnice: Ano Kamera a mikrofon Podpora napájení přes USB-C: ANO Barva: stříbrná Rozhraní: min. 2x Thunderbolt 4/USB4, min. Jazyk klávesnice: CZ Kompatibilní s operačním systémem MacOS	Ano

12.	Notebook Projekt: „Interreg Bavorsko-Česko BYCZ01-120-SIPMO“	3 KS	20 990,00 Kč	62 970,00 Kč	18 150,00 Kč	54 450,00 Kč	•Minimální technické požadavky: CPU: průměrný výkon min. 14 500 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark SSD: min. 512GB RAM: min. 16 GB GPU: integrovaná Display: 15,6", 1920*1080 px Obnovovací frekvence: min. 120 Hz Typ panelu: IPS Typ displeje: Antireflexní Podsvícená klávesnice: Ano Kamera a mikrofon Podpora napájení přes USB-C: Ne Čtečka otisku prstů: Ano Barva: šedá Rozhraní: min. 1x USB-C, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x Combo Audio Jack, 1x USB 3.2 Gen1 Jazyk klávesnice: CZ Všechné nastavení a instalace do prostředí VŠTE	Ano
13.	Lenovo Toploader - brašna „Interreg Bavorsko-Česko BYCZ01-120-SIPMO“	4 KS	399,00 Kč	1 596,00 Kč	363,00 Kč	1 452,00 Kč	•Brašna Určení: Unisex Maximální uhlopříčka notebooku: 15,6" Barva: Černá Uzavírání: Ano, zip Kapsy: Vnitřní, vnější Vlastnosti: Rukojeť, Popruh přes rameno, Polstrování, Voděodolný materiál, Zadní pás na kufr	Ano
14.	Notebook Rozvoj zelených dovedností a podpora udržitelnosti na VŠTE registrační číslo: NPO_VŠTE_MSMT-2137/2024-8	1 KS	65 990,00 Kč	65 990,00 Kč	64 130,00 Kč	64 130,00 Kč	•Minimální technické požadavky: •CPU: Intel Core i7 13700H •Bžet výkon procesoru min.: 14 •Operační paměť: min. 16 GB LPDDR5X •Běžný disk: SSD min.: 512GB •Grafická karta: dedikovaná 6GB, RTX 4050 •Displej: Minimální požadavky na rozhraní: combo audio Jack, Thunderbolt / USB 4.0 2x, USB 3.2 Gen 1 1x, Bluetooth v5.3 •Wi-Fi 6 •Dýbaava: Podsvícená klávesnice, Čtečka paměťových karet •Displej: 14,4 palců, 120Hz, IPS, dotykový •Operační systém kompatibilní s OS na VŠTE ČB v nejnovější verzi (např. Windows 11	Ano



15.	Projektor	1	KS		32 990,00 Kč	32 990,00 Kč	31 460,00 Kč	31 460,00 Kč	•Aktivní rozlišení 3840 × 2160 px •Maximální rozlišení 4096 × 2160 px •Úhlopříčka 16:9 •Projekční vzdálenost (min.) 0,8 m •Projekční vzdálenost (max.) 7,93 m •Aktivní rozlišení 3840 × 2160 px •Maximální rozlišení 4096 × 2160 px •Úhlopříčka 16:9 •Projekční plocha •Projekční vzdálenost (min.) 0,8 m •Projekční vzdálenost (max.) 7,93 m •Úhlopříčka obrazu (min.) 76,2 cm (30 ") •Úhlopříčka obrazu (max.) 762 cm (300 ") •Technologie DLP •Zdroj světla LED •Svítivost 2 200 ANSI lm (1 760 ISO lm) •Životnost 25 000 h (1 041,67 d) •Hlučnost 29 dB •Maximální spotřeba 190 W •Typ připojení HDMI 2.0 •HDMI 2 ks •Další připojení RJ-45 (LAN), USB 2.0, Sluchátkový výstup, WiFi, Bluetooth •Grafické vstupy HDMI •Ostatní vstupy/výstupy USB, WiFi, LAN, Bluetooth, Audio Jack výstup •Vlastnosti a funkce: Umístění Na strop, Na stůl, Na zem •Funkce Zoom, 3D, Miracast, Přehrávač multimédií •Výbava OS Android, Reproductory, Vnitřní paměť, Dálkové ovládání, HDR •Rozměry: Šířka 20,8 cm, Výška 13,6 cm, Hloubka 21,8 cm, Hmotnost 2,9 kg	Ano
16.	Notebook	1	KS		44 490,00 Kč	44 490,00 Kč	43 560,00 Kč	43 560,00 Kč	•Minimální technické požadavky: - CPU: min. 20C - Typ procesoru: min. i7 14700HX - SSD: min. 1000 GB - RAM: min. 32 GB DDR5 - Display: 16 palců, 165Hz, 2560x1600px - GPU: dedikovaná RTX 4070, 8GB - Rozhraní: USB-C 2x, HDMI, RJ-45, USB 3.2 4x, Combo Audio Jack, WIFI 6E - Podpora napájení přes USB-C: ano, - Klávesnice: podsvícená RGB	Ano
17.	Tiskárna	1	KS		8 999,00 Kč	8 999,00 Kč	7 986,00 Kč	7 986,00 Kč	•Minimální požadované parametry: - Barva tisku: barevná - Technologie: laserová - Připojení: USB, LAN - Formáty: A4,A5,A6 - Rozlišení skeneru: min. 600x600 DPI - Rychlost tisku černobíle: 25str./min. - Rychlost tisku barevně: 25str./min. - Maximální měsíční vytížení: 40 000str./měsíc - Displej: dotykový - Kompatibilní s aplikací HP Smart	Ano
18.	Notebook	1	KS		25 890,00 Kč	25 890,00 Kč	24 200,00 Kč	24 200,00 Kč	•Minimální technické požadavky: - CPU: min. 10C - Typ procesoru: min. i7 - SSD: min. 1000 GB - RAM: min. 32 GB DDR4 - Display: 17,3 palců - GPU: Integrovaná Intel UHD graphics - Rozhraní: USB-C, Thunderbolt 4, HDMI, RJ-45, USB 3.2 3x, WIFI 6E - OS: Windows 11	Ano

19.	Notebook pro práci v terénu + klávesnice	2 KS		43 000,00 Kč	86 000,00 Kč	41 866,00 Kč	83 732,00 Kč	Úhlopříčka displeje 13"-0,5"-0" Obnovovací frekvence displeje >=120 Hz Svítivost: >=450 Nits Maximální rozlišení: >=2880 x 1920 px Počet jader procesoru: >=12 x Frekvence procesoru: >=1,6 GHz Core Boost Frekvence: >=4,4 GHz Cache procesoru: >=12 MB Funkce procesoru: Podpora Virtualizace Velikost operační paměti RAM: >= 8 GB Typ úložště: SSD Kapacita úložště: >= 256 GB Rozhraní disku: M.2 Stylus kompatibilní s MS Slim Pen Black Odnímatelná klávesnice kompatibilní se MS Signature Keyboard	Ano
20.	Notebook + klávesnice	1 KS		73 490,00 Kč	73 490,00 Kč	72 600,00 Kč	72 600,00 Kč	Úhlopříčka displeje 13"-0,5"-0" Obnovovací frekvence displeje >=120 Hz Svítivost: >=450 Nits Maximální rozlišení: >=2880 x 1920 px Počet jader procesoru: >=10 x Frekvence procesoru: >=1,3 GHz Core Boost Frekvence: >=4,8 GHz Cache procesoru: >=12 MB Funkce procesoru: Podpora Virtualizace Velikost operační paměti RAM: >= 16 GB Typ úložště: SSD Kapacita úložště: >= 1000 GB Rozhraní disku: M.2 Stylus kompatibilní s MS Slim Pen Black Odnímatelná klávesnice kompatibilní se MS Signature Keyboard	Ano
21.	Notebook + klávesnice Projekt: Systém pro pokročilou analýzu a audiování spojitosti kolejových tratí Reg. číslo: CZ.01.01/01/01/22_002/0000876	2 KS		43 000,00 Kč	86 000,00 Kč	41 745,00 Kč	83 490,00 Kč	Úhlopříčka displeje 13"-0,5"-0" Obnovovací frekvence displeje >=120 Hz Svítivost: >=450 Nits Maximální rozlišení: >=2880 x 1920 px Počet jader procesoru: >=12 x Frekvence procesoru: >=1,6 GHz Core Boost Frekvence: >=4,4 GHz Cache procesoru: >=12 MB Funkce procesoru: Podpora Virtualizace Velikost operační paměti RAM: >= 8 GB Typ úložště: SSD Kapacita úložště: >= 256 GB Rozhraní disku: M.2 Stylus kompatibilní s MS Slim Pen Black Odnímatelná klávesnice kompatibilní se MS Signature Keyboard	Ano

22.	Stolní PC	1	KS	39 000,00 Kč	39 000,00 Kč	36 300,00 Kč	36 300,00 Kč	CPU Počet jader procesoru: 8 x Počet vláken: 16 x Frekvence procesoru: 3,8 GHz Maximální frekvence: 5,5 GHz L2 cache: 8 MB L3 cache: 32 MB PassMark average >=37000 bodů MB 4x DIMM Typ paměti DDR5 Konektory Externí Jack, PS/2, RJ-45 (LAN) 2.5Gbps, USB 2.0, USB 3.2 Gen 1, HDMI 2.1, DisplayPort 1.4 Interní ARGB LED Header, COM header, RGB LED Header, S/PDIF header, Serial ATA III, USB 2.0 header, USB 3.2 Gen 1 header, USB-C 3.2 Gen 1 header, M.2 PCIe 4.0, PCIe 4.0 x16, PCIe 3.0 x1 PCI Express x16 1x PCI Express x1 2x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 2x M.2 sloty 2x Serial ATA III 4x Chladič vzduchový Počet osazených ventilátorů: 1x120mm, 1x140mm Maximální TDP: >= 220 W Grafická karta 16 GB GDDR6 (18000 MHz) PCI Express x16 4.0 Average G3D Rating= 17000 Operační paměť Velikost: 4x16GB Rychlost: PC5-48000 Mód: Single Rank	Ano
23.	GPU pro akceleraci výpočtů Projekt: Systém pro pokročilou analýzu a auditování spojitosti kolejových tratí Reg. číslo: CZ.01.01.01/01/22_002/0000876	2	KS	47 999,00 Kč	95 998,00 Kč	46 585,00 Kč	93 170,00 Kč	Počet stream procesorů: 16 384x Velikost operační paměti RAM: 24 GB Typ paměti: GDDR6X Šířka sběrnice: 384-Bit Rozhraní sběrnice: PCIe 4.0 x16 Pro připojení monitoru: DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1a Počet výstupů obrazu: 4 Podpora NVIDIA® CUDA®	Ano
24.	Datový sklad pro simulace a provozní data	1	KS	78 500,00 Kč	78 500,00 Kč	73 810,00 Kč	73 810,00 Kč	1x NAS úložiště Počet pozic pro disk (2,5" a 3,5"): >= 8 x Podporovaný RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, JBOD Systémová paměť: >=4 GB Typ paměti: >= DDR4 Paměť RAM rozšiřitelná na: >= 32 GB Frekvence procesoru: >= 2,2 GHz Provedení: = Rack Konektivita: eSATA 1x, LAN >=4x, USB 3.2 >=2x 6x HDD 3.5", SATA III, Kapacita úložiště: >= 10 TB Rychlost přenosu: >= 262 MB/s, Cache: >=256 MB Otáčky: =7200 ot/min 2x SSD 2.5" SATA III Kapacita úložiště: >=1 000 GB Rychlost čtení: >= 560 MB/s Rychlost zápisu: >= 530 MB/s buňky: TLC, SLC, MLC	Ano

25.	Datový sklad pro simulace a provozní data Projekt: Systém pro pokročilou analýzu a auditování spojitosti kolejových tratí Reg. číslo: CZ.01.01.01/01/22_002/0000876	1	KS	78 500,00 Kč	78 500,00 Kč	73 810,00 Kč	73 810,00 Kč	1x NAS úložiště Počet pozic pro disk (2,5" a 3,5"): >= 8 x Podporovaný RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, JBOD Systémová paměť: >=4 GB Typ paměti: >= DDR4 Paměť RAM rozšiřitelná na: >= 32 GB Frekvence procesoru: >= 2,2 GHz Provedení: = Rack Konektivita: eSATA 1x, LAN >=4x, USB 3.2 >=2x 6x HDD 3,5", SATA III, Kapacita úložiště: >= 10 TB Rychlost přenosu: >= 262 MB/s, Cache: >=256 MB Otáčky: =7200 ot/min 2x SSD 2,5" SATA III Kapacita úložiště: >=1 000 GB Rychlost čtení: >= 560 MB/s Rychlost zápisu: >= 530 MB/s Typ buňky: TLC, SLC, MLC	Ano
26.	IT vybavení pro podporu aplikací umělé inteligence Projekt: Systém pro pokročilou analýzu a auditování spojitosti kolejových tratí Reg. číslo: CZ.01.01.01/01/22_002/0000876	2	KS	64 700,00 Kč	129 400,00 Kč	62 920,00 Kč	125 840,00 Kč	Úhlopříčka displeje 16"+0,5" -0" Obnovovací frekvence displeje >=120 Hz Svítivost: >=500 Nits Typ panelu: OLED Maximální rozlišení: >=2880 x 1800 px Počet jader procesoru: >=12 x (stejná instr. Sada všech jader) NPU: ANO Výkon NPU: >=40 TOPS Frekvence procesoru: >=2,0 GHz Core Boost Frekvence: >=5,1 GHz Cache procesoru: >=12 MB Cache procesoru: >= 36 MB Funkce procesoru: Podpora Virtualizace a Multi Threading Velikost operační paměti RAM: >= 32 GBLPDDR5x Typ úložiště: SSD Kapacita úložiště: >= 2000 GB Rozhraní disku: M.2 Stylus: ANO Výška maximální: 12,9 mm Mýš bezdrátová BT Citlivost: 8 000 DPI Technologie: Laserová Počet tlačítek: 7x Kolečko: 2 kolečka, Se setrvačником	Ano
27.	Flashdisk	1	KS	1 506,00 Kč	1 506,00 Kč	1 210,00 Kč	1 210,00 Kč	•Nimální technické požadavky: Rozhraní: USB Typ konektoru: USB-A Rychlost čtení: min. 400 MB/s Typ: Flash USB Kapacita: 512GB Barva: Titan Gray Hmotnost: max. 4g	Ano
28.	SanDisk	1	KS	2 308,00 Kč	2 308,00 Kč	2 178,00 Kč	2 178,00 Kč	•Nimální technické požadavky: Typ paměťové karty: FLASH USB Kapacita: min. 1TB Rychlost čtení: min. 150 MB/s Rozhraní: USB 3.1 Typ konektoru: USB-A + USB-C Barva: stříbrná Materiál těla: kov Kompatibilní se zařízeními SanDisk	Ano
29.	WD Black	1	KS	3 551,00 Kč	3 551,00 Kč	3 025,00 Kč	3 025,00 Kč	•Nimální technické požadavky: Typ disku: 2.5"HDD Kapacita: min. 4TB Rozhraní: USB 3.2 Gen1 Určení: Externí Barva: černá Kompatibilní se softwarem WD	Ano
30.	Monitor	1	KS	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč	12 705,00 Kč	12 705,00 Kč	LCD monitor Ultra Wide QHD 3440 x 1440 Úhlopříčka 40 palců IPS, 21:9 širokoúhlý, 1 ms, 144Hz, G-Sync kompatibilní, 8bit, 400 cd/m2, kontrast 1200:1, USB, sluchátkový výstup, nastavitelná výška, antireflexní povrch displeje, repro, VESA, Power Deliverv	Ano

Virtuální učebna (Zadavatel požaduje dodání položek č. 31 - 34 společně v rámci jedné dodávky a požaduje jejich vzájemné propojení a instalaci)							0,00 Kč		
31.	Interaktivní velkoformátový displej	1	KS	155 500,00 Kč	155 500,00 Kč	102 608,00 Kč	102 608,00 Kč	Interaktivní velkoformátový displej ----- Minimální technická konfigurace Úhlopříčka: min. 86" Rozlišení: 3840x2160 Obnovovací frekvence: min. 50Hz Odezva: max. 6 ms Maximální jas: 420cd/m2 Povrch displeje: antireflexní Poměr stran: 16:9 Podsvícení: LED Grafické rozhraní: HDMI, USB-C, BGA Datové rozhraní: RJ-45 Konektory: min. 3x HDMI, 1x USB-C, 1x VGA, 5x USB Funkce: dotyková obrazovka, reproduktory VESA: Ano, 800*600mm Power Delivery: Ano, max 490W RAM: min. 4GB ROM: min. 32GB Systém: min. Android 9.0 Kompatibilní se stávajícím interaktivním systémem VŠTE Včetně instalace do prostředí VŠTE	Ano
32.	Držák interaktivního panelu	1	KS	7 400,00 Kč	7 400,00 Kč	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč	Držák interaktivního panelu ----- Určení: nástěnné Min. velikost panelu: 65" Max. velikost panelu: 86" Konstrukce: fixní Barva: černá Kompatibilní s interaktivním panelem Optoma Včetně instalace do prostředí VŠTE	Ano
33.	Videokonferenční vybavení	1	KS	29 400,00 Kč	29 400,00 Kč	24 200,00 Kč	24 200,00 Kč	Videokonferenční vybavení ----- Minimální požadované parametry: Rozlišení videa: 4096 x 2160 px Rychlost snímání videa: min. 30 FPS Zorný úhel: 120° Rozhraní: USB 2.0, USB 3.0 Vlastnosti: 3 mikrofony, reproduktor, optický zoom, ovládání na dálku Barva: černá	Ano
34.	Wifi modul pro interaktivní panel	1	KS	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč	5 445,00 Kč	5 445,00 Kč	Wifi modul pro interaktivní panel ----- Dosah: 10m Operační frekvence: 2,4/5 GHz Podpora WIFI 6: Ano Verze: Gen.2 Kompatibilní s interaktivním velkoformátovým displejem	Ano
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)				1 634 179,00 Kč					
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH						1 475 958,00 Kč			

