

č.j. KRPB-119545-50/ČJ-2022-0500NE-VZ

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen "OZ")


pro realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Nákup výpočetní techniky pro forenzní zkoumání“

v rámci projektu „STOP Cybercrime“, plným názvem „Zefektivnění česko-polské spolupráce v boji proti kyberkriminalitě“ CZ.11.4.120/0.0/0.0/17_028/0001654, spolufinancovaného z prostředků Evropské unie, operačního programu přeshraniční spolupráce Interreg V-A Česká republika – Polsko v programovém období 2014 -2020

CZ.11.4.120/0.0/0.0/17_028/0001654
SMVS: 014V16200 9002

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva tohoto znění:

Článek I. Smluvní strany

1. Kupující: Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
Zastoupený: plk. Mgr. Jiřím Karáskem, MBA, náměstkem ředitele krajského ředitelství
pro službu kriminální policie a vyšetřování
Sídlo: Ulrichovo náměstí 810
501 01 Hradec Králové
Bankovní spojení: Česká národní banka pobočka Hradec Králové
Č. účtu: 23235881/0710
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
Datová schránka: urnai6d
Kontaktní osoba: 
Telefon:
e-mail:

dále jen „kupující“)

a

2. Prodávající: SUMA spol. s r.o.
Sídlo: Antala Staška 1074/53a, 140 00 Praha 4
Zastoupený: Danielou Sýkorovou, jednatelkou
IČO: 63995433
DIČ: CZ63995433

Datová schránka: iqc8mic
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 4684410227/0100
Kontaktní osoba:
Telefon:
e-mail:



Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, vložka C, oddíl 39445
(dále jen „prodávající“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat do místa plnění, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu zboží specifikované v článku III. této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou cenu způsobem a v termínu stanoveným touto smlouvou.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 7.2.2023.

Článek III. Zboží

1. Zbožím se rozumí výpočetní technika pro forenzní zkoumání, splňující minimální technické požadavky, uvedené v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“:
 - **položka č. 1** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“
Technologický počítač včetně monitoru – 1. typ 8 ks
 - **položka č. 2** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“
Technologický počítač – 2. typ 2 ks
 - **položka č. 3** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“
Disková pole NAS včetně HDD 1 ks
 - **položka č. 4** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“
Databázový server včetně monitoru 1 ks
 - **položka č. 5** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“
Záložní zdroj UPS 8 ks
 - **položka č. 6** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“
HDD 3,5“ minimálně 8 TB 25 ks
 - **položka č. 7** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“
HDD 2,5“ minimálně 2 TB externí 10 ks
 - **položka č. 8** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“
HDD 2,5“ minimálně 4 TB externí 10 ks
 - **položka č. 9** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“
technologický notebook se systémem MacOS (Apple) 1 ks
2. Součástí dodávky zboží je:
 - a) doprava do místa plnění včetně veškerých poplatků spojených s dovozem zboží do místa plnění (recyklačních, autorizačních poplatků, příp. cla, balného apod.)
 - b) uvedení zboží do stavu způsobilého k užívání a odzkoušení veškerých funkcí zařízení za účasti specialisty prodávajícího a zástupce kupujícího
 - c) záruční listy v českém jazyce

Článek IV.

Předání a převzetí zboží, vady zboží

1. Prodávající předá zboží specifikované v čl. III. odst. 1 této smlouvy v místě plnění uvedeném v čl. V odst. 2 této smlouvy. V rámci předání je prodávající povinen uvést zařízení do stavu způsobilého k užívání a odzkoušet veškeré funkce zařízení za účasti specialisty prodávajícího a zástupce kupujícího. Prodávající předá kupujícímu zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení. Součástí dodávky budou dále dokumenty a činnosti specifikované v čl. III odst. 2 této smlouvy.
2. O předání a převzetí zboží bude kupujícím vyhotoven předávací protokol ve dvou výtiscích, který bude obsahovat identifikaci dodaného zboží, množství a sériová čísla a záznam o průběhu předání specifikovaném v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. Předávací protokol bude podepsán zástupcem prodávajícího:



a zástupcem kupujícího (osobou oprávněnou k převzetí zboží).

Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího:

a) expert pracoviště počítačových expertíz



- Technologický počítač – 2. typ, 2 ks (položka č. 2 přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- Databázový server včetně monitoru, 1 ks (položka č. 4 přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)

b) vedoucí oddělení kybernetické kriminality



- Technologický počítač včetně monitoru – 1. typ, (položka č. 1 přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“) 8 ks
- Disková pole NAS včetně HDD, (položka č. 3 přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“) 1 ks
- Záložní zdroj UPS, 8 ks, (položka č. 5 přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- HDD 3,5" minimálně 8 TB, 25 ks (položka č. 6 přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- HDD 2,5" minimálně 2 TB, 10 ks (položka č. 7 přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- HDD 2,5" minimálně 4 TB 10 ks (položka č. 8 přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- technologický notebook se systémem Apple 1 ks (položka č. 9 přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)

Jedno vyhotovení předávacího protokolu obdrží kupující a jedno vyhotovení obdrží prodávající.

3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, bude vykazovat zjevné vady, nebo ho nebude možné uvést do stavu způsobilého k užívání a odzkoušet veškeré funkce zařízení, nebo součástí dodávky zboží nebudou záruční listy, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží zaznamená do předávacího protokolu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 a 2 tohoto článku.
4. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 2099 a násl. OZ.

Článek V. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v souladu s čl. III. této smlouvy do místa plnění limitně max. do **15. května 2023.**

2. Místo plnění:

- 2.1 Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, **pracoviště odboru kriminalistické techniky a expertíz** Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové:

- Technologický počítač – 2. typ, 2 ks (**položka č. 2** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- Databázový server včetně monitoru, 1 ks (**položka č. 4** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)

Prodávající se zavazuje informovat písemně (e-mailem) kupujícího o termínu dodání zboží nejméně dva pracovní dny předem, prostřednictvím odpovědného pracovníka za příjemku zboží,

- 2.2 Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, **pracoviště oddělení kybernetické kriminality** Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové:

- Technologický počítač včetně monitoru – 1. typ, (**položka č. 1** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“) 8 ks
- Disková pole NAS včetně HDD, (**položka č. 3** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“) 1 ks
- Záložní zdroj UPS, 8 ks, (**položka č. 5** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- HDD 3,5" minimálně 8 TB, 25 ks (**položka č. 6** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- HDD 2,5" minimálně 2 TB, 10 ks (**položka č. 7** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- HDD 2,5" minimálně 4 TB, 10 ks (**položka č. 8** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)
- technologický notebook se systémem MacOS (Apple) 1 ks (**položka č. 9** přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“)

Prodávající se zavazuje informovat písemně (e-mailem) kupujícího o termínu dodání zboží nejméně dva pracovní dny předem, prostřednictvím odpovědného pracovníka za příjemku zboží,

Článek VI.
Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím zboží.

Článek VII.
Kupní cena a platební podmínky

1. Cena zboží, specifikovaného v čl. III této smlouvy a dodaného v souladu s touto smlouvou, je stanovena takto:

Cena za celý předmět plnění, bez DPH: 2.042.965,96 Kč

vyčíslení 21 % DPH: 429.022,85 Kč

celková cena za celý předmět plnění, včetně DPH: 2.471.988,81 Kč

Rozpis ceny po položkách je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

2. Cena zboží zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cena zboží je stanovena v korunách českých a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Cena může být měněna pouze se změnou daňových předpisů, která bude mít vliv na výši ceny.
4. Kupující není osobou povinnou k dani pro předmět plnění, a proto bude v případě uzavření kupní smlouvy s tuzemským dodavatelem účtována a hrazena kupní cena včetně DPH. V případě uzavření kupní smlouvy se zahraničním dodavatelem, přechází daňová povinnost na kupujícího, který je povinen v souladu s § 108 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, přiznat a zaplatit daň příslušnému správci daně.
5. Kupní cena bude zaplácena na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po převzetí zboží kupujícím dle potvrzeného předávacího protokolu. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále číslo kupní smlouvy, cenu zboží k úhradě. Na faktuře bude vyčíslena zvlášť cena zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena včetně DPH.

Faktura musí obsahovat označení identity projektu:

Název projektu: Zefektivnění česko-polské spolupráce v boji proti kyberkriminalitě

Číslo: CZ.11.4.120/0.0/0.0/17_028/0001654

6. Kupující požaduje předat fakturu (daňový doklad) zároveň s dodávkou zboží, nejpozději však do 7 dnů od data předání a převzetí zboží.
7. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dokladu o předání a převzetí zboží (předávací protokol).

8. Faktura je splatná do 30-ti kalendářních dnů ode dne jejich doručení **na adresu kupujícího** nebo do datové schránky kupujícího.
9. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30-ti kalendářních dnů.
10. Kupující neposkytuje prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
11. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30-ti kalendářních dnů.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III., IV. a V. této smlouvy ze strany prodávajícího, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nepřevzetí zboží dle čl. III., IV. a V. této smlouvy ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Povinnost zaplatit úrok z prodlení se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 kalendářních dnů;
 - b) nedodržování a nerespektování sankčních mechanismů vůči Rusku a Bělorusku přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle této smlouvy.
8. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) na majetek prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno, byť i nepravomocné rozhodnutí o úpadku;
 - b) prodávající vstoupí do likvidace.

- Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

- Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu **24 měsíců** od data předání a převzetí zboží.
- Poskytne-li výrobce dodaného zboží záruční dobu delší než je uvedena v bodě 1. tohoto článku, uvede ji v záručním listě ke konkrétnímu zboží. Nebude-li v záručním listě uvedena delší záruční doba, platí, že záruční doba je poskytnuta v délce uvedené v bodě 1. tohoto článku.
- Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží, tj. ode dne podpisu dokladu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční lhůtě.
- Po dobu trvání záruky bude poskytován bezplatný záruční servis.
- Případná reklamace vad musí být provedena písemně.
- Prodávající po celou dobu trvání záruky garantuje kupujícímu reakci na ohlášenou závadu do 5 kalendářních dnů po jejím písemném nahlášení (e-mailem, datovou zprávou).
- Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 kalendářních dnů od uplatnění reklamace kupujícím prodávajícímu.
- Prodávající provede v rámci reklamace záruční opravu, případně výměnu za nové, nepoužité zboží stejných nebo kvalitativně lepších vlastností.
- Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč, a to za každý případ a za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do 14 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
- Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny kontaktní osobou uvedenou v záhlaví smlouvy.
- Jsou-li ve vadném zařízení instalována záznamová paměťová média (harddisk, paměťová karta, flashdisk apod.), na kterých by se mohly nacházet informace, vztahující se k trestnímu řízení, bude zařízení předáno k reklamaci vady bez těchto médií, aniž by tato skutečnost měla vliv na plnění ze záruky prodávajícím. Bude-li vadné paměťové médium, je prodávající povinen nahradit jej bezvadným, a to na základě čestného prohlášení kupujícího o tom, že paměťové zařízení není funkční nebo na základě identifikace závady na místě zástupcem prodávajícího. Vadný kus (paměťové médium) nebude prodávajícímu v tomto případě vydán.

Článek X. Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 veškeré osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Jestliže prodávající poruší jakoukoliv povinnost podle tohoto článku, zavazuje se uhradit příslušnému veřejnému zadavateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.

Článek XI. Další povinnosti prodávajícího

Prodávající je povinen:

1. dodržovat zákonné standardy pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP;
2. podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů;
3. archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích příloh a dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy do 31.12.2027. Pokud jiný zákon určí pro určité dokumenty dobu delší než je stanovena v tomto článku, je prodávající povinen dokumenty archivovat po dobu a způsobem určeným tímto zákonem;
4. označit veškeré doklady související s plněním smlouvy, zejména účetní doklady, vizuální identitou projektu, tj. registračním číslem a názvem projektu takto: **„Zefektivnění česko-polské spolupráce v boji proti kyberkriminalitě, CZ.11.4.120/0.0/0.0/17_028/0001654“**;
5. v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny a přijatými omezujícími opatřeními (mezinárodní sankce) ekonomického a individuálního charakteru Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku respektovat a dodržovat přijaté sankční mechanismy – viz Čestné prohlášení, které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Porušení sankčních mechanismů stanovených Evropskou unií proti Rusku a Bělorusku je považováno za závažné porušení smluvních podmínek a je tak důvodem pro odstoupení od smlouvy a dále pro finanční neplnění ze strany kupujícího.

Článek XII.
Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
4. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním úplného znění smlouvy.

Článek XIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran formou písemného dodatku.
3. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.
4. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána prodávajícím a kupujícím.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1: „Specifikace předmětu plnění“
Příloha č. 2: „Cenová tabulka“
Příloha č. 3: „Čestné prohlášení“ vztahující se k dopadu sankcí proti Rusku a Bělorusku do oblasti veřejných zakázek
Příloha č. 4: „Technická specifikace nabízeného zboží“

V Hradci Králové

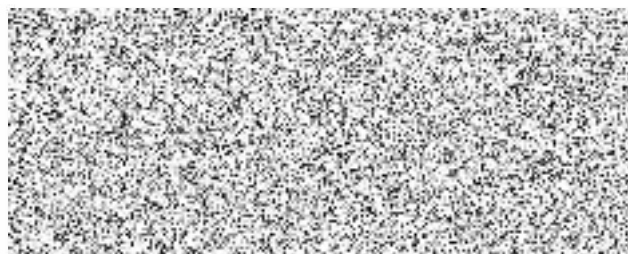
Za kupujícího:

V Praze

Za prodávajícího:

plk. Mgr. Jiří Karásek, MBA
náměstek ředitele krajského ředitelství
pro službu kriminální policie a vyšetřování

Daniela Sýkorová
jednatelka



Specifikace předmětu plnění

Minimální technické požadavky

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| Položka č. 1 | 1. typ: technologický počítač, včetně monitoru | Počet ks: 8 |
|---------------------|---|--------------------|

Procesor: Procesor 24 jádrový; socket LGA1700; výsledek benchmarku min. 59600 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html (PassMark - CPU Mark), integrovaná grafická karta

Operační paměť: 128GB Operační paměť DDR5, frekvence paměti min. 5600MHz, pasivní chladič a podpora XMP 3.0

Základní deska: Základní deska s chipsetem Z790; kompatibilní s procesorem; 4× DIMM DDR5 podpora frekvence paměti až 6400MHz OC; podpora až 128GB operační paměti; podpora technologie XMP; 2× PCIe 5.0 x16 (podpora x16 nebo x8/x8); 1× PCIe 4.0 x16; 6× SATA 6Gb/s; 5× M.2; Wi-Fi 6E; Bluetooth v5.3; RJ-45 (LAN) 10Gbps lze řešit i pomocí plně kompatibilní přídavné síťové karty

Chladič procesoru: Vodní chlazení - kompletní uzavřený set; kompatibilní s procesorem; 3x120mm ventilátor; regulace otáček; průtok vzduchu ventilátory alespoň 3x60 CFM

SSD disk: 2x SSD disk 2TB M.2 NVMe (PCIe 4.0) včetně chladiče, rychlost čtení min. 6500MB/s, rychlost zápisu min. 6500MB/s, životnost min. 1600TBW pro každý disk

Pevné disky: 3x SATA HDD 14TB, pevný disk 3,5", SATA III, rychlost přenosu zápis/čtení 260 MB/s, cache 512 MB, 7200 ot/min, MTBF 2.5 miliony hodin, bez SMR.

Grafická karta: 8GB GDDR6X, Boost1800 MHz, PCI Express x16 4.0, 256Bit, technologie CUDA, výsledek benchmarku min. 23700 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html (PassMark - G3D Mark)

Počítačová skříň: Počítačová skříň: Počítačová skříň ATX, 2× 2,5", 8× 2.5"/3.5", USB 2.0, USB 3.1 Gen 2 (USB 3.0), USB-C

Počítačový zdroj: Počítačový zdroj 1000W, ATX, 80 PLUS Gold, min. 12× SATA a 6 ks PCIe (8-pin / 6+2-pin), síťový vypínač, plně modulární

Optická mechanika: Interní Blu-Ray vypalovačka SATA, zápis BD-R 16x, BD-RE 2x, DVD+R 16x, DVD-R 16x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, CD-R 48x, CD-RW 24x.

Monitor: Monitor 27" LCD monitor Full HD(+), 16:9(16:10), 5ms, IPS nebo PLS, 8bit, 300cd/m2, kontrast 1000:1, HDMI 1.4, nastavitelná výška, PIVOT.

klávesnice, myš: Set klávesnice a myši - bezdrátový, česká a slovenská klávesnice, multimediální klávesy

Interní čtečka paměťových karet a USB konektory do pozice 3,5": 5 slotů pro paměťové karty, 1x USB 3.1 Gen1 a 1x USB 3.1 Gen2; podporuje karty formátu: CF, MS, SD, M2 a MicroSD karty, MMC Mobile; připojení k základní desce pomocí odpovídajících interních USB konektorů,

Operační systém: Microsoft Windows 10/11 Pro CZ 64-bit (OEM)

Environmentální požadavky:

- použitý zdroj ATX musí být minimálně certifikace 80 PLUS Gold, soulad s direktivou RoHS

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| Položka č. 2 | 2. typ: technologický počítač, včetně monitoru | Počet ks: 2 |
|---------------------|---|--------------------|

Procesor: Procesor 24 jádrový; socket LGA1700; výsledek benchmarku min. 59600 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html (PassMark - CPU Mark)

Operační paměť: 128GB Operační paměť DDR5, frekvence paměti min. 5600MHz, pasivní chladič a podpora XMP 3.0

Základní deska: Základní deska s chipsetem Z790; kompatibilní s procesorem; 4× DIMM DDR5 podpora frekvence paměti až 7800MHz OC; podpora až 128GB operační paměti; podpora technologie XMP; 2× PCIe 5.0 x16 (podpora x16 nebo x8/x8); 1× PCIe 4.0 x16; 6× SATA 6Gb/s; 5× M.2; RJ-45 (LAN) 2,5Gbps; Wi-Fi 6E; Bluetooth v5.3

Chladič procesoru: Vodní chlazení - kompletní uzavřený set; kompatibilní s procesorem; 3x120mm ventilátor; regulace otáček; průtok vzduchu ventilátory alespoň 3x60 CFM

SSD disk: 3× 2TB SSD disk M.2, rozhraní PCIe 4.0 4x NVMe, rychlost čtení min. 6500 MB/s, rychlost zápisu min. 6500 MB/s, životnost min. 1600TBW

HDD disk: 2x 16TB Pevný disk 3.5", SATA 6Gb/s, cache 512 MB, 7200 ot/min, maximální rychlost přenosu 260 MB/s, min MTBF 2.5 miliony hodin

Grafická karta: Grafická karta – velikost paměti min.: 16 GB GDDR6X; rozhraní: PCI Express x16 4.0; CUDA jádra; výsledek benchmarku min. 34800 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html (PassMark - G3D Mark)

Počítačová skříň: Počítačová skříň - podpora až eATX (Extended ATX), 2× 2,5", 8× 2.5"/3.5", 2× 5,25", vpředu na skříňní konektory 1 x USB 3.1 Gen 2 Type-C, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0

Počítačový zdroj: Počítačový zdroj 1000W, ATX, 80 PLUS Gold, min. 12× SATA a 6 ks PCIe (8-pin / 6+2-pin), síťový vypínač, plně modulární

Optická mechanika: Externí vypalovačka, USB 3.0, podpora formátů (čtení/zápis): BD-R XL, BD-R DL, BD-R, BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-ROM, DVD±R, DVD±RW, CD-ROM, CD-R, CD-RW

Čtečka karet interní: Čtečka karet interní, rozhraní: USB 3.0, počet slotů 5 (slot SD, slot microSD, slot MS, slot CF, slot XD), podpora microSD/SDHC/SDXC, SD/SDHC/SDXC, Memory Stick, CompactFlash, xD Card

Monitor: LCD monitor min. 31.5" 4K UHD 3840 × 2160, IPS, 16:9, 60Hz, G-Sync kompatibilní, 10bit, nastavitelná výška, repro

Klávesnice myš: Set klávesnice a myši - bezdrátový, česká a slovenská klávesnice, multimediální klávesy

Operační systém: Microsoft Windows 11 Pro CZ 64-bit, trvalá licence

Kancelářský software: Microsoft Office 2021 Professional, trvalá licence

Environmentální požadavky:

- použitý zdroj ATX musí být minimálně v souladu se Směrnicí Evropského parlamentu a Rady č. 2002/95/ES direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances)

- použitý zdroj je certifikován jako 80 PLUS Gold

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Položka č. 3 | Disková pole NAS, včetně HDD | Počet ks: 1 |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------|

NAS Rack station: 192 TB hrubé úložné kapacity, sekvenční propustnosti min 4.800MB/s, náhodné čtení min. 230 000 IOPS, (pozn. Tento výkon se vztahuje k vlastnímu NAS hypoteticky osazenými plně SSD a nezohledňuje výkon s osazenými HDD) 16xHDD/SSD 3,5/2,5", 2 x 10 GbE RJ45 (10GBASE-T), 4 x 1 GbE RJ45, 2x USB 3.0, 2x rozšiřovací port pro expandér, možnost rozšíření na min. 40x 3,5/2,5" diskových šachet, RAM 64 GB DDR4, procesor s výkonem vyšším než 10.000 bodů dle <https://www.cpubenchmark.net/>, 2x slot PCIe 3.0 8x, 3,2 TB SSD Caching hrubé kapacity. Redundantní napájení.

Síť protokoly: CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN, souborový syst. Interní: Btrfs, ext4, Externí: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+. RAID JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10. počet vnitřních svazků: 1 024, počet cílů iSCSI Target: 128, počet jednotek iSCSI LUN: 512, podpora klonování / snímkování iSCSI LUN, počet uživatelských účtů: 10.000, počet uživatelských skupin: 500, počet sdílených složek: 500, počet souběžných připojení CIFS/AFP/FTP: 2 000.

Funkce rozpoznávání obličejů v uložených datech.

Plná podpora SSD Caching.

Podpora Windows AD, LDAP, ACL

Virtualizace VMware vSphere® 6, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®, certifikace Windows in server 2012/2019.

Adresářová služba Integrace domény Windows® AD: Přihlášení uživatelů domény přes protokol Samba (CIFS) / AFP / FTP / File Station, integrace LDAP

Zabezpečení FTP přes SSL / TLS, automatické blokování IP adres, brána firewall, šifrovaná síťová záloha přes Rsync, připojení HTTPS

Podporovaní klienti Windows 7 a novější, Mac OS X® 10.10 a novější

Podporované prohlížeče Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 9 a novější, Safari® 8 a novější; Safari (iOS 7 a novější), Chrome (Android™ 4.0 a novější) na tabletech.

Jazyky: Čeština, Angličtina.

File station (průzkumník souborů), virtuální disk, vzdálená složka, editor seznamu Windows ACL, komprimace / extrahování archivovaných souborů, řízení šířky pásma pro konkrétní uživatele nebo skupiny, vytváření sdílených odkazů, protokoly přenosu.

FTP: Řízení šířky pásma pro připojení TCP, vlastní rozsah portů pro pasivní FTP, anonymní FTP, protokoly FTP SSL/TLS a SFTP, protokoly přenosu.

Monitorig běhu a zatížení jednotlivých komponent.

Rozšířená záruka výrobce 5 let

Osazené disky: 16x HDD 12 TB, pevný disk 3,5", SATA III, rychlost čtení 240 MB/s cache min. 256 MB, 7200 ot/m, MTBF 2,5 mil. hodin, CMR, rozšířená záruka výrobce 5 let. (Počet osazených disků může být nižší za předpokladu jejich vyšší kapacity a dodržení celkové minimální hrubé kapacity 192 TB)

Diskové jednotky pro SSD Cache: SSD M2 NVMe, celkem min 3,2 TB hrubé kapacity. (V konfiguraci pro čtení i zápis někteří výrobci požadují zapojení SSD v RAID 1, pak vyhovuje SSD s kapacitou např. 1,6+1,6 TB)

Komponenty zaručeně kompatibilní s vlastním zařízením.

Environmentální požadavky:

- diskové pole NAS včetně HDD musí být minimálně v souladu s Nařízením Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances)

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| Položka č. 4 | Databázový server, včetně monitoru | Počet ks: 1 |
|---------------------|---|--------------------|

procesor: Procesor 24 jádrový; socket LGA1700; výsledek benchmarku min. 59600 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html (PassMark - CPU Mark)

základní deska: Základní deska s chipsetem Z790; kompatibilní s procesorem; 4× DIMM DDR5 podpora frekvence paměti až 7800MHz OC; podpora až 128GB operační paměti; podpora technologie XMP; 2× PCIe 5.0 x16 (podpora x16 nebo x8/x8); 1× PCIe 4.0 x16; 6× SATA 6Gb/s; 5× M.2; RJ-45 (LAN) 2,5Gbps; Wi-Fi 6E; Bluetooth v5.3

Chladič procesoru: Vodní chlazení - kompletní uzavřený set; kompatibilní s procesorem; 3x120mm ventilátor; regulace otáček; průtok vzduchu ventilátory alespoň 3x60 CFM

SSD disk: 2x SSD disk 2TB M.2 NVMe (PCIe 4.0) včetně chladiče, rychlost čtení min. 7400MB/s, rychlost zápisu min. 6900MB/s, náhodný zápis IOPS: 1 550 000, náhodné čtení IOPS: 1 400 000, MTTF nebo MTBF (milionu hodin): 1,5 (doplnit o chladiče pokud nejsou součástí)

Pevné disky: 2x SATA HDD, 14TB, pevný disk 3,5", SATA III, rychlost přenosu zápis/čtení 260 MB/s, cache 512 MB, 7200 ot/min, min MTBF 2.5 miliony hodin

Grafická karta - paměť 10 GB GDDR6X , technologie CUDA, GPU s průměrným G3D Mark min. 26700bodů, PCI Express x16 4.0, DisplayPort a HDMI

RAM paměť - DIMM 128GB DDR5, frekvence 6000 MT/s CL30, podpora XMP 3.0, kompatibilní se zvoleným procesorem a základní deskou

Počítačová skříň: Počítačová skříň ATX, 2× 2,5", 8× 2.5"/3.5", USB 2.0, USB 3.1 Gen 2 (USB 3.0), USB-C

napájecí zdroj ATX, výkon 1000 W, 80Plus Gold certifikace, standard ATX12V V2.52, 120 mm ventilátor, aktivní PFC, plně modulární kabeláž, konektory: 1x 20+4-pin, 2x 4+4-pin, 8x 6+2-pin PCI-E, 14x SATA, 5x Molex, 1x FDD.r

klávesnice, myš: - bezdrátový, česká a slovenská kancelářská klávesnice, + optická myš, 3 tlačítka, 128bitové šifrování AES, Frekvence 2,4 GHz, dosah v kancelářském prostředí min 4,5m

Optická mechanika: Interní Blu-Ray vypalovačka SATA,zápis BD-R 16x, BD-RE 2x, DVD+R 16x, DVD-R 16x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, CD-R 48x, CD-RW 24x

Monitor: Zakřivený monitor s úhlopříčkou 27", FHD rozlišení 1920 x 1080 px, jas 250 cd/m2, kontrast 3000:1, konektory VGA, HDMI, vestavěné reproduktory

Interní čtečka paměťových karet a USB konektory do pozice 3,5", nabízí: 5 slotů pro paměťové karty, 1x USB 3.1 Gen1 a 1x USB 3.1 Gen2; podporuje karty formátu: CF, MS, SD, M2 a MicroSD karty, MMC Mobile; připojení k základní desce pomocí odpovídajících interních USB konektorů

Operační systém Microsoft Windows Server Standard 2022 x64 CZ DVD

výkonostní parametry - hodnoty benchmarků jsou převzaty z databáze testovacího SW PASSMARK (www.passmark.com)

Environmentální požadavky: - použitý zdroj musí být minimálně certifikace 80 PLUS Gold, soulad s direktivou RoHS

| | | |
|---------------------|--|--------------------|
| Položka č. 5 | záložní zdroj UPS - (CyberPower UT2200E-FR) min. 2000VA/1200W , 4 x FR)* | Počet ks: 8 |
|---------------------|--|--------------------|

Záložní zdroj UPS: 1200W, alespoň AVR stabilizace, min. 2x české zásuvky nebo tzv. Schuko , USB. Baterie alespoň 2 x 12V/9Ah.

Environmentální požadavky:

- záložní zdroj UPS musí být minimálně v souladu s Nařízením Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances)

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| Položka č. 6 | HDD 3,5" minimálně 8 TB (WD Ultrastar DC HC320 8TB)* | Počet ks: 25 |
|---------------------|---|---------------------|

HDD 8TB, pevný disk 3,5", SATA III, rychlost přenosu zápis/čtení 255 MB/s, cache 256 MB, 7200 ot/min, MTBF 2 miliony hodin, No SMR.Environmentální požadavky:

- pevné disky musí být minimálně v souladu s Nařízením Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances)

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| Položka č. 7 | HDD 2,5" minimálně 2 TB externí -(ADATA HD710P 2TB)* | Počet ks: 10 |
|---------------------|---|---------------------|

externí HDD 2,5" USB disk, 2 TB, USB3.2 gen 1(USB3.0) zodolněný, IP 68

Environmentální požadavky:

- pevné disky musí být minimálně v souladu s Nařízením Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances)

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| Položka č. 8 | HDD 2,5" minimálně 4 TB externí (ADATA HD710P 4TB)* | Počet ks: 10 |
|---------------------|---|---------------------|

externí HDD 2,5" USB disk 4 TB, USB3.2 gen 1(USB3.0) zodolněný, IP 68

Environmentální požadavky:

- pevné disky musí být minimálně v souladu s Nařízením Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances)

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| Položka č. 9 | notebook se systémem MacOS (Apple) | Počet ks: 1 |
|---------------------|---|--------------------|

MacBook Pro 13 palců, Čip Apple M2, 16 GB RAM, 2 TB SSD úložiště, česká podsvícená klávesnice.

Environmentální požadavky:

V souladu s Nařízením Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances)

Parametry nabízeného zboží (zařízení) musí splňovat minimální technické požadavky uvedené ve specifikaci předmětu plnění. Dodavatel předloží ve své nabídce podrobnou technickou specifikaci - „Technické parametry nabízeného zboží“, které jsou kvalitativně stejné nebo vyšší než minimálně požadované, a to včetně uvedení obchodního názvu, zn. nabízeného zboží a počtu kusů u jednotlivých komponent, a to u každé položky. „Technické parametry nabízeného zboží“ budou tvořit přílohu č. 4 kupní smlouvy.

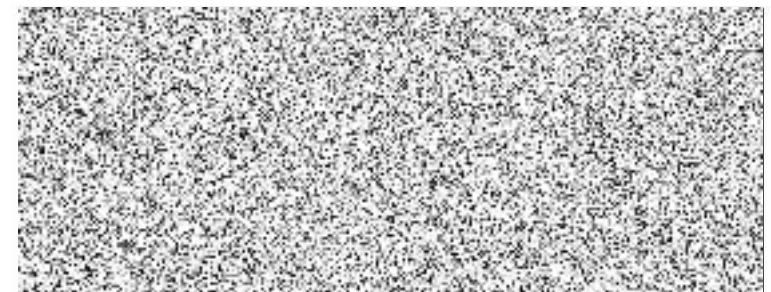
Veřejná zakázka s názvem: "Nákup výpočetní techniky pro forenzní zkoumání"

Cenová tabulka

| Položka č. | Předmět plnění | požadovaný počet ks | cena v Kč | | | | |
|---------------|--|---------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|--|
| | | | cena bez DPH za 1 ks* | Sazba DPH** | Cena bez DPH za požadovaný počet ks | vyčíslení DPH | cena včetně DPH za požadovaný počet ks |
| 1 | 1. typ: technologický počítač včetně monitoru | 8 | 122 787.50 Kč | 21% | 982 300.00 Kč | 206 283.00 Kč | 1 188 583.00 Kč |
| 2 | 2. typ: technologický počítač | 2 | 145 364.28 Kč | | 290 728.56 Kč | 61 053.00 Kč | 351 781.55 Kč |
| 3 | disková pole NAS včetně HDD | 1 | 370 146.11 Kč | | 370 146.11 Kč | 77 730.68 Kč | 447 876.79 Kč |
| 4 | databázový server včetně monitoru | 1 | 142 651.30 Kč | | 142 651.30 Kč | 29 956.77 Kč | 172 608.07 Kč |
| 5 | záložní zdroj UPS | 8 | 2 415.00 Kč | | 19 320.00 Kč | 4 057.20 Kč | 23 377.20 Kč |
| 6 | HDD 3,5" minimálně 8 TB | 25 | 5 175.00 Kč | | 129 375.00 Kč | 27 168.75 Kč | 156 543.75 Kč |
| 7 | HDD 2,5" minimálně 2 TB externí | 10 | 1 782.50 Kč | | 17 825.00 Kč | 3 743.25 Kč | 21 568.25 Kč |
| 8 | HDD 2,5" minimálně 4 TB externí | 10 | 2 967.00 Kč | | 29 670.00 Kč | 6 230.70 Kč | 35 900.70 Kč |
| 9 | technologický notebook se systémem MacOS (Apple) | 1 | 60 950.00 Kč | | 60 950.00 Kč | 12 799.50 Kč | 73 749.50 Kč |
| CELKEM | | 66 | | | 2 042 965.96 Kč | 429 022.85 Kč | 2 471 988.81 Kč |

* Dodavatel vyplní žlutě označený sloupec, kde vyplní jednotkovou cenu bez DPH. Podle zvolené výše sazby DPH, bude automaticky dopočítána cena bez DPH za požadovaný počet ks, vyčíslení DPH a cena vč. DPH za požadovaný počet ks.

** Sazba DPH je standardně nastavena na 21%. Pokud dodavatel není plátcem DPH, zvolí v rozvíracím seznamu v buňce E7 z rozbalovacího okna možnost „není plátcem DPH“.





PREKRAČUJEME HRANICE
PRZEKACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Příloha č. 3 návrhu kupní smlouvy
č.j. KRP-119545-3/ČJ-2022-0500NE-VZ

Čestné prohlášení

k nadlimitní veřejné zakázce zadávané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek,

s názvem

„Nákup výpočetní techniky pro forenzní zkoumání“

| Identifikační údaje zadavatele | |
|--|--|
| Název: | Česká republika – Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje |
| IČO: | 75151545 |
| Sídlo: | Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové |
| Jednající | brig. gen. Ing. Petr Petřík, ředitel krajského ředitelství |
| Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení | |
| Obchodní firma/název: | SUMA spol. s r.o. |
| IČO: | 63995433 |
| Sídlo: | Antala Staška 1074/53a, 140 00 Praha 4 |
| Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení: | Daniela Sýkorová, jednatelka |

1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společností, kterou zastupuji, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, v platném znění.

Zejména prohlašuji, že:

(a) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;

Příloha č. 3 návrhu kupní smlouvy
č.j. KRPH-119545-3/ČJ-2022-0500NE-VZ

c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,

včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

V Praze] dne [6. 2. 2023



jméno a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo jeho jménem



Technická specifikace nabízeného zboží

1. 1. typ: Technologický počítač včetně monitoru

| Název produktu | Model | Množství |
|---|-----------------------|----------|
| CPU INTEL Core i9-13900K, 3GHz, 30MB L3 LGA1700, BOX (bez chladiče) | BX8071513900K | 1 |
| ASUS BW-16D1HT BLACK interní BD-RW + soft new | 90DD0200-B20010 | 1 |
| Kingston Fury/2TB/SSD/M.2 NVMe/Černá/5R | SFYRDK/2000G | 2 |
| Expediční náklady doprava PPL do 20kg | | 1 |
| Windows 11 Pro 64Bit CZ OEM | FQC-10525 | 1 |
| FRACTAL DESIGN skříň Define 7 XL Full Tower, černá, bez zdroje | FD-C-DEF7X-01 | 1 |
| WD GOLD WD141KRYZ 14TB SATA/ 6Gb/s 512MB cache 7200 ot., CMR, Enterprise | WD141KRYZ | 3 |
| AKASA montážní kit pro 3,5" HDD do 5,25" pozice, 1x 3,5" nebo 2,5" HDD/SSD, plastový, černý | AK-HDA-05 | 1 |
| Philips MT IPS LED 27" 27E1N5300AE/00 - IPS panel, 8-bit, 1920x1080, HDMI, DP, USB 3.2, USB-C, repro, pivot | 27E1N5300AE | 1 |
| FRACTAL DESIGN vodní chladič Celsius S36, 3x120mm | FD-WCU-CELSIUS-S36-BK | 1 |
| DIMM DDR5 64GB 5600MT/s CL40 (Kit of 2) KINGSTON FURY Beast Black | KF556C40BBK2-64 | 2 |
| AKASA přední panel + multi čtečka paměťových karet, interní | AK-ICR-33 | 1 |
| MSI MEG Z790 ACE/ LGA 1700/ E-ATX | MEG Z790 ACE | 1 |
| ASUS TUF RTX 4070 Ti/Gaming/12GB/GDDR6x | 90YV0IJ1-M0NA00 | 1 |
| HP 230 Wireless Keyboard & Mouse Cz / Sk combo - bezdrátová klávesnice a myš | 18H24AA#BCM | 1 |
| FSP/ Fortron HYDRO G PRO 1000 ATX3.0/ 1000W/ ATX/ 80PLUS Gold/ Modular/ Retail | PPA10A2413 | 1 |

- V PC je zvolena základní deska s 2x interním USB 3.2 konektorem tak, aby šla připojit, jak požadovaná čtečka karet, tak i USB-C konektor na CASE
- V PC je výkonnější grafická karta, než požaduje zadavatel. Zadání by splnila i Grafická karta se starším chipem 3070Ti, která je již ve výprodeji, ale obáváme se, že po vyhlášení výsledků nemusí být již karta v požadovaném množství dostupná.



2. 2. typ: Technologický počítač

| Název produktu | Model | Množství |
|--|-----------------------|----------|
| CPU INTEL Core i9-13900KF, 3GHz, 30MB L3 LGA1700, BOX (bez chladiče, bez VGA) | BX8071513900KF | 1 |
| ASUS MB Sc LGA1700 ROG MAXIMUS Z790 HERO, Intel Z790, 4xDDR5, 1xHDMI, WI-FI | 90MB1C10-M0EAY0 | 1 |
| Windows 11 Pro 64Bit CZ OEM | FQC-10525 | 1 |
| FRACTAL DESIGN skříň Define 7 XL Full Tower, černá, bez zdroje | FD-C-DEF7X-01 | 1 |
| WD GOLD WD161KRYZ 16TB SATA/ 6Gb/s 512MB cache 7200 ot., CMR, Enterprise | WD161KRYZ | 2 |
| AKASA montážní kit pro 3,5" HDD do 5,25" pozice, 1x 3,5" nebo 2,5" HDD/SSD, plastový, černý | AK-HDA-05 | 1 |
| FRACTAL DESIGN vodní chladič Celsius S36, 3x120mm | FD-WCU-CELSIUS-S36-BK | 1 |
| DIMM DDR5 64GB 5600MT/s CL40 (Kit of 2) KINGSTON FURY Beast Black | KF556C40BBK2-64 | 2 |
| AKASA int. USB 3.0 interní čtečka karet + USB 3.0 | AK-ICR-14 | 1 |
| VERBATIM externí mechanika Ultra HD 4K Blu-ray External Slimline Writer (USB 3.1, USB-C) | 43888 | 1 |
| Kingston Fury/2TB/SSD/M.2 NVMe/Černá/5R | SFYRDK/2000G | 3 |
| ESD Office Pro 2021 Mac/ Win All Languages | 269-17186 | 1 |
| ASUS TUF RTX 4080/ Gaming/ OC/ 16GB/ GDDR6x | 90YV01B0-M0NA00 | 1 |
| Philips MT IPS LED 31,5" 329P1H/00 - IPS panel, 3840x2160, 2xHDMI, DP,USB-C dock, RJ45, repro, pivot | 329P1H/00 | 1 |
| HP 230 Wireless Keyboard & Mouse Cz / Sk combo - bezdrátová klávesnice a myš | 18H24AA#BCM | 1 |
| FSP/ Fortron HYDRO G PRO 1000 ATX3.0/ 1000W/ ATX/ 80PLUS Gold/ Modular/ Retail | PPA10A2413 | 1 |

3. Disková pole NAS včetně HDD

| Název produktu | Model | Množství |
|---|---------------|----------|
| Synology RS4021xs+ RackStation (8C/XeonD-1541/2.1-2,7GHz/16GBRAM/16xSATA/2xUSB3.0/4xGbE/2x10GbE/2xPCIe) | RS4021xs+ | 1 |
| Synology rozšiřující paměť 16GB DDR4-2666 | D4EC-2666-16G | 3 |
| Synology RS4021xs + NBD Support pack - 5 let | SP0100014R | 1 |
| Synology M2D20 rozšiřující karta 2x M.2 | M2D20 | 2 |
| Synology SNV3410-800GSSD M.2 NVMe 800 GB | SNV3410-800G | 4 |
| Synology HDD HAT5310-18T (18TB, SATA 6Gb/s) | HAT5310-18T | 11 |



4. Databázový server včetně monitoru

| Název produktu | Model | Množství |
|---|--------------------------|----------|
| CPU INTEL Core i9-13900KF, 3GHz, 30MB L3 LGA1700, BOX (bez chladiče, bez VGA) | BX8071513900KF | 1 |
| FRACTAL DESIGN skříň Define 7 XL Full Tower, černá, bez zdroje | FD-C-DEF7X-01 | 1 |
| WD GOLD WD141KRYZ 14TB SATA/ 6Gb/s 512MB cache 7200 ot., CMR, Enterprise | WD141KRYZ | 2 |
| AKASA montážní kit pro 3,5" HDD do 5,25" pozice, 1x 3,5" nebo 2,5" HDD/SSD, plastový, černý | AK-HDA-05 | 1 |
| FRACTAL DESIGN vodní chladič Celsius S36, 3x120mm | FD-WCU-CELSIUS-S36-BK | 1 |
| AKASA přední panel + multi čtečka paměťových karet, interní, USB 3.1 | AK-ICR-33 | 1 |
| MS Wireless Desktop 2000 USB CZ&SK | M7J-00013 | 1 |
| ASUS BW-16D1HT BLACK interní BD-RW + soft new | 90DD0200-B20010 | 1 |
| Samsung 990 PRO NVMe, M.2 SSD 2 TB | MZ-V9P2T0BW | 2 |
| Expediční náklady doprava PPL do 20kg | | 1 |
| Iiyama G-Master/GB2766HSU/27"/VA/FHD/165Hz/1ms/Black | GB2766HSU-B1 | 1 |
| MSI MEG Z790 ACE/ LGA 1700/ E-ATX | MEG Z790 ACE | 1 |
| ASUS TUF RTX 4070 Ti/Gaming/12GB/GDDR6x | 90YV0IJ1-M0NA00 | 1 |
| FSP/ Fortron HYDRO G PRO 1000 ATX3.0/ 1000W/ ATX/ 80PLUS Gold/ Modular/ Retail | PPA10A2413 | 1 |
| G.SKILL DDR5 64GB 6000-30 Trident Z5 RGB bk K2 GSK | F5-6000J3040G32GX2-TZ5RK | 2 |
| Windows Svr Std 2022 64Bit CZ 16 Core OEM | P73-08326 | 1 |

- V PC je zvolena základní deska s 2x interním USB 3.2 konektorem tak, aby šla připojit, jak požadovaná čtečka karet, tak i USB-C konektor na CASE.
- V PC je výkonnější grafická karta, než požaduje zadavatel. Zadání by splnila i Grafická karta se starším chipem 3070Ti, která je již ve výprodeji, ale obáváme se, že po vyhlášení výsledků nemusí být již karta dostupná.

5. Záložní zdroj UPS

| Název produktu | Model | Množství |
|--|------------|----------|
| CyberPower UT Series UPS 2200VA/1320W, české zásuvky | UT2200E-FR | 8 |

6. HDD 3,5" minimálně 8 TB

| Název produktu | Model | Množství |
|--|-----------------|----------|
| Western Digital (HGST) Ultrastar DC HC320 / 7k8 8TB 256MB 7200RPM SATA 512E SE | HUS728T8TALE6L4 | 25 |

7. HDD 2,5" minimálně 2 TB externí

| Název produktu | Model | Množství |
|---|-------------------|----------|
| ADATA Externí HDD 2TB 2,5" USB 3.1 HD710 Pro, černá | AHD710P-2TU31-CBK | 10 |



8. HDD 2,5" minimálně 4 TB externí

| Název produktu | Model | Množství |
|---|-------------------|----------|
| ADATA Externí HDD 4TB 2,5" USB 3.1 HD710 Pro, černá | AHD710P-4TU31-CBK | 10 |

9. Technologický notebook se systémem MacOS (Apple)

| Název produktu | Model | množství |
|--|-------|----------|
| CTO Apple MacBook Pro 13,3" M2 (2022)/2TB/16GB/CZ KLV/šedý | | 1 |

Hodnoty PassMark zveřejněné během zadávací lhůty (k 3. 2. 2023)

Intel Core i9-13900K

Description: Intel UHD Graphics 770

Class: Desktop

Socket: FCLGA1700

Total Cores: 24 Cores, 32 Threads

Performance Cores: 8 Cores, 16 Threads, 3.0 GHz Base 5.8 GHz Turbo

Efficient Cores: 16 Cores, 16 Threads, 2.2 GHz Base 4.3 GHz Turbo

Typical TDP: 125 W

TDP Up: 253 W

Cache Size: L1: 2176 KB, L2: 32 0 MB, L3: 36 MB

Memory Support: Max. Memory Size: 128 GB (Up to DDR5 5600 MT/s, Up to DDR4 3200 MT/s, ECC Supported)

Other names: 13th Gen Intel(R) Core(TM) i9-13900K 13th Gen Intel Core i9-13900K

CPU First Seen on Charts: Q3 2022

CPUmark/\$Price: 100.25

Overall Rank: 31

Last Price Change: \$598.89 USD (2023-01-28)

Average CPU Mark



60040

Single Thread Rating: 4690

Samples: 1202*

*Margin for error: Low

+ COMPARE



- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the G3DMark per dollar.

VIDEO CARD

- High End
- High Mid Range
- Low Mid Range
- Low End

- Best Value
- Common Market Share

Compare

Video Card Mega List

Search Model

GPU Compute Video Card Chart

GeForce RTX 3070 Ti

Bus Interface: PCIe 4.0 x16 Max Memory Size: 8192 MB

Core Clock(s): 1575 MHz DirectX: 12_2

OpenGL: 4.6 Max TDP: 290 W

Videocard Category: Desktop

Other names: NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti

Videocard First Benchmarked: 2021-06-12

G3DMark/Price: 39.57

Overall Rank: 15

Last Price Change: \$599.99 USD (2023-01-21)

Videocard Test Suite Average Results for GeForce RTX 3070 Ti

Average G3D Mark

23742

Average G2D Mark: 1048
Samples: 4841

Compare

CPUS

- High End
- High Mid Range
- Low Mid Range
- Low End

Best Value (On Market)

Best Value XY Scatter

Best Value (All time)

New Desktop
New Laptop

Single Thread Systems with Multiple CPUs Overclocked Power Performance CPU Mark by Socket Type Cross-Platform CPU Performance

Intel Core i9-13900KF

Description:

Class: Desktop Socket: FCLGA1700

Total Cores: 24 Cores, 32 Threads

Performance Cores: 8 Cores, 16 Threads, 3.0 GHz Base, 5.8 GHz Turbo

Efficient Cores: 16 Cores, 16 Threads, 2.2 GHz Base, 4.3 GHz Turbo

Typical TDP: 125 W TDP Up: 253 W

Cache Size: L1: 2176 KB, L2: 32.0 MB, L3: 36 MB

Memory Support: Max Memory Size: 128 GB (Up to DDR5 5600 MT/s, Up to DDR4 3200 MT/s)

Other names: 13th Gen Intel(R) Core(TM) i9-13900KF, 13th Gen Intel Core i9-13900KF

CPU First Seen on Charts: Q4 2022

CPUMark/\$Price: 105.09

Overall Rank: 33

Last Price Change: \$569.75 USD (2023-02-01)

Average CPU Mark

59767

Single Thread Rating: 4693
Samples: 462*
*Margin for error: Low

COMPARE



VIDEO CARD

- High End
- High Mid Range
- Low Mid Range
- Low End

Best Value
Common
Market Share

Compare

Video Card Mega List

GeForce RTX 4080

Bus Interface: PCIe 4.0 x16 **Max Memory Size:** 16384 MB
DirectX: 12_2 **OpenGL:** 4.6
Max TDP: 320 W
Videocard Category: Desktop
Other names: NVIDIA GeForce RTX 4080
Videocard First Benchmarked: 2022-11-16
G3DMark/Price: 29.36
Overall Rank: 2
Last Price Change: \$1199 USD (2023-01-28)

Average G3D Mark

35207

Average G2D Mark: 1270
Samples: 683

+ Compare

GeForce RTX 4070 Ti

Bus Interface: PCIe 4.0 x16 **Max Memory Size:** 12288 MB
Core Clock(s): 2310 MHz **DirectX:** 12_2
OpenGL: 4.6 **Max TDP:** 285 W
Videocard Category: Desktop
Other names: NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti
Videocard First Benchmarked: NA
G3DMark/Price: 38.80
Overall Rank: 4
Last Price Change: \$799.99 USD (2023-01-22)

Average G3D Mark

31037

Average G2D Mark: 1156
Samples: 308

+ Compare

Videocard Test Suite Average Results for GeForce RTX 4070 Ti

| | |
|--------------------|----------------|
| DirectX 9 | 337 Frames/Sec |
| DirectX 10 | 429 Frames/Sec |
| DirectX 11 | 667 Frames/Sec |
| DirectX 12 | 109 Frames/Sec |
| GPU Compute | 20141 Ops/Sec |

From submitted results to PerformanceTest V10 as of 3rd of February 2023

