

Č. j. KRPS-95321-20/ČJ-2024-0100VZ
Identifikátor VZ: N006/24/V00024298
ISPROFIN: 114V362004057

Počet listů: 6
Přílohy: 2/4

KUPNÍ SMLOUVA

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

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

Čl. I Smluvní strany

Virtuplex s.r.o.

Zastoupená:	Martinem Petrovickým, jednatelem
Sídlo:	Jankovcova 1037/49, Holešovice, 170 00 Praha 7
IČ:	08081719
DIČ:	CZ08081719
Bankovní spojení:	Komerční Banka a.s., pobočka Praha 9 – Balabenka,
Číslo účtu:	
Telefon:	
e-mail:	
Datová schránka:	6ci3g5i

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u MS Praha, sp.zn. C 312683
(dále jen „**prodávající**“)

a

Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje

Zastoupená:	plk. Ing. Petrem Dostálem, náměstkem ředitele krajského ředitelství pro ekonomiku
Sídlo:	Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
IČ:	75151481
DIČ:	CZ75151481
Bankovní spojení:	ČNB Praha
Číslo účtu:	507432881/0710
Telefon:	
e-mail:	
Datová schránka:	2dtai5u

(dále jen „**kupující**“)

Čl. II

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu pro potřeby KŘP Středočeského kraje **výpočetní techniku a set pro virtuální realitu, včetně jejich montáže a konfigurace na místě instalace, dále také bezúplatné školení pro správu a užívání dodané techniky. Dále se zavazuje vytvořit základní virtuální scénu dle požadavků uživatele** (dále i jen „zboží“). Předmětem smlouvy je rovněž dodání nezbytné dokumentace (návod k použití) popř. certifikátů ke zboží v českém jazyce (dále jen „**dokumentace**“).
2. Kupující se zavazuje, v případě naplnění podmínek smlouvy, zboží a dokumentaci převzít a uhradit kupní cenu prodávajícímu.
3. Specifikace předmětu:
 - a) Kvalitativní určení:

Zboží je podrobně specifikované v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Zboží musí být nepoužívané, funkční, nové, nerenovované, kompletní a homologované pro Českou republiku.
 - b) Kvantitativní určení:

Počet kusů zboží je určený v Příloze č. 1 – Specifikace zakázky a v příloze č. 2 – Krycí list nabídky.

Čl. III

Kupní cena

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. Cena stanovena bez DPH ve výši | 1 955 000, - Kč |
| 2. DPH 21% ve výši | 410 550, - Kč |
| 3. CELKEM | 2 365 550, - Kč |

Slovy: Dva miliony tři sta šedesát pět tisíc pět set padesát korun českých.

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, jeho skladováním, dopravou do místa plnění, pojištěním, clem, předáním a převzetím zboží. V ceně jsou zahrnuty veškeré činnosti sjednané ve smlouvě, jakož i další činnosti, které ve smlouvě uvedeny nejsou, ale o kterých prodávající vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo mohl. Stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou.

Čl. IV

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy specifikovaný v čl. II na své náklady, a to v níže uvedených termínech:
 - a) hardware – do 1 měsíce od nabytí účinnosti této smlouvy,
 - b) dodání a instalace 1. virtuální scény – do 2 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy,
 - c) domodelování úprav stávajících scén – do 3 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy,
 - d) dodání a instalace 2. virtuální scény – do 3 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy,
 - e) bezúplatné školení pro správu a užívání dodané techniky- do 3 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy,
 - f) roční podpora rozšíření – v termínu pro zajištění funkčnosti předmětu plnění.
2. Místem plnění je:

Školní policejní středisko (ŠPS) Sadská, Lázeňská 1152, 289 12 Sadská.
3. Dodávka zboží je splněna jeho převzetím oprávněným zaměstnancem kupujícího, kterým je:

ppor. Jan Bartoš tel: 
4. Za datum dodání smlouveného zboží se považuje den, ve kterém převezme kupující zboží od prodávajícího. Převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na kterémkoliv průvodním dokladu.
5. Kupující se stává vlastníkem zboží, v okamžiku jeho předání prodávajícím, po potvrzení dodacího listu.

Čl. V

Platební podmínky

1. Obě smluvní strany se dohodly na fakturaci za řádně předaný předmět plnění na základě předávacího protokolu/dodacího listu. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu na základě dílčích faktur, a to v návaznosti na dobu dílčích plnění, která je stanovena čl. IV odst. 1 této smlouvy. Prodávající doručí faktury na adresu kupujícího **nejpozději do 20.12.2024.**
2. Faktura je splatná do 21 dnů od jejího doručení kupujícímu.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti podle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a náležitosti podle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

4. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu do 5 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo je vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. Faktura bude zaslána na adresu kupujícího ve dvou vyhotoveních. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno v odstavci 3 a nebude-li ve dvou vyhotoveních, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
6. Zálohu kupující neposkytuje.
7. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Čl. VI

Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

1. Dodání takového zboží, které neodpovídá požadované specifikaci dle Čl. II této smlouvy, popř. dodání zboží, které nevykazuje potřebnou kompatibilitu se zařízením kupujícího, se kterým mělo být užíváno.
2. Nedodání zboží ani do 10 dnů po uplynutí dodací lhůty.
3. Nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek do 15 dnů po vrácení vadného zboží.

Čl. VII

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží podle záručních podmínek, a to po dobu nejméně **24 měsíců** ode dne podepsání zápisu o odstranění vad zjištěných v rámci převzetí zboží, pokud budou takové identifikovány.
2. Reklamace v záruční době bude zajištěna prodávajícím na provozovně kupujícího. Prodávající je povinen započít reklamační úkony **do 2 dnů** od výzvy kupujícího.

3. Nebude-li započata reklamace podle odstavce 2 nebo nedojde-li k odstranění požadované záruční vady v dohodnuté době, má kupující právo na dodání nového materiálu za materiál reklamovaný, stejné kvality a stejného výrobce.
4. Veškeré opravy vad zboží, na které se vztahuje záruka, v záruční době dle čl. VII. odst. 1 smlouvy, budou prováděny pro kupujícího zcela bezplatně a tedy výlučně na náklady prodávajícího.

Čl. VIII

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Nedodá-li prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
2. Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. V případě, že nedojde k odstranění záručních vad v dohodnuté lhůtě má objednatel právo na smluvní pokutu v částce 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý, den prodlení.

Čl. IX

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2106 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodů podstatného porušení smlouvy uvedených v čl. VI. této smlouvy.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího exekučního či insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Čl. X

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné postoupení práv a povinností ze smlouvy nebo její části ve smyslu § 1895 občanského zákoníku třetí osobě, je možné jen na základě dodatku ke smlouvě, uzavřeném ve smyslu odst. 3 čl. X. smlouvy.
5. Postoupení pohledávky vzniklé z této smlouvy je možné pouze na základě písemného souhlasu kupujícího.
6. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
8. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy na veřejně přístupném elektronickém portálu.
9. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace zakázky, která se sestává z 1 strany textu.

Příloha č. 2 – Krycí list nabídky, který se sestává ze 3 stran textu

Za prodávajícího:

V Praze dne dle elektronického podpisu



Martin Petrovický
jednatel Virtuplex s.r.o.

podepsáno elektronicky

Za kupujícího:

V Praze dne dle elektronického podpisu



plk. Ing. Petr Dostál
náměstek ředitele krajského ředitelství
pro ekonomiku

Specifikace

1. Rozšíření fyzického prostoru pro prostředí virtuální reality a nastavení rozšířeného prostředí virtuální reality

Tato část zahrnuje vytyčení dalších prostor pro prostředí virtuální reality v areálu Policie ČR, přepracování trackovací mapy, následné přenastavení konfigurace síťového prostředí pro virtuální realitu, nastavení rozšířeného prostředí virtuální reality a jeho otestování, doškolení obsluhy a dopracování dokumentace prostoru pro práci s virtuální realitou

2. Dodávka další výpočetní techniky a její konfigurace pro prostředí virtuální reality

2x VR set HTC VIVE Focus 3 s licenci

2x pracovní stanice pro zpracování virtuální reality

Specifikace:

CPU minimálně AMD RYZEN 7 5800X, 8-core, 3.8 GHz (4.7 GHz Turbo) nebo vyšší

Systémový disk 1TB (např. Samsung SSD M.2 1TB 980 PRO)

Datový disk 2TB (např. 2TB Seagate BarraCuda 256MB SATAIII 7200rpm 2R)

Paměť alespoň 64GB (např. G.Skill Trident Z Neo 64GB (4x16GB) 3600 MHz černá)

Grafická karta umožňující zpracování virtuální reality (např. GIGABYTE VGA NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti GAMING OC 12G, RTX 3080 TI LHR, 12GB GDDR6X)

1x kontrolní server pro řízení pracovních stanic a

1x operátorská stanice pro dohled nad prostředím

Specifikace:

CPU minimálně i9-11900K nebo vyšší

Systémový disk 1TB (např. Samsung SSD M.2 1TB 980 PRO)

Paměť alespoň 32GB (DDR4-3200)

Grafická karta umožňující zpracování virtuální reality (např. GIGABYTE VGA NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti GAMING OC 12G, RTX 3080 TI LHR, 12GB GDDR6X)

Konfigurace výpočetní techniky

3. Scénáře virtuální reality

Vytvoření dalších scénářů (v případě prvního prostředí se jedná o cvičnou střelnici a prostředí druhé scény je prostor bytového domu) virtuální reality a doplnění stávajících scénářů o další funkcionality dle požadavků Policie ČR.

KRYCÍ LIST NABÍDKY

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

„Virtuální realita rozšíření dema a SW platformu“

Údaje o dodavateli	
Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	Virtuplex s.r.o.
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu) Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	Jankovcova 1037/49, 170 00, Praha 7 - Holešovice
IČO	080 81 719
Telefon	
FAX	
E-mail	
Datová schránka	6ci3g5i
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	Martin Petrovický

CENOVÁ NABÍDKA		
Nabídková cena bez DPH	1 955 000,-	Kč
Celkem DPH	410 550,-	Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	2 365 550,-	Kč

P o l o ž k a č		Cena za jednot ku v Kč bez D PH	Částka DPH	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	P o č e t j e d n o t e k - ks	Cena celkem bez DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
1	PC - CPU AMD RYZEN 7 5800X, 8-core, 3.8 GHz (4.7 GHz), SSD 1 TB, HDD 2TB, NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	40000,-	8400,-	48 400,-	2	80 000,-	16 800,-	96 800,-
2	HTC Vive Focus 3 Business Edition	35000,-	7 350,-	42 350,-	2	70 000,-	14 700,-	84 700,-
3	PC uživatel	24 000,-	5 040,-	29 040,-	1	24 000,-	5 040,-	29 040,-
4	Control center	24 000,-	5 040,-	29 040,-	1	24 000,-	5 040,-	29 040,-
5	Přístupový bod (AP) pro rozšíření	2 000,-	420,-	2 420,-	1	2 000,-	420,-	2 420,-
6	Sluchátka pro VR	3 500,-	735,-	4 235,-	4	14 000,-	2 940,-	16 940,-
7	Rozvoj scén ve VR dle požadavků zadavatele – 2 nové scény, domodulování úprav stávajících scén	805 000,-	169 050,-	974 050,-	1	805 000,-	169 050,-	974 050,-
8	Projektové řízení	45 000,-	9 450,-	54 450,-	1	45 000,-	9 450,-	54 450,-
9	Instalace platformy a integrace demo scén	480 000,-	100 800,-	580 800,-	1	480 000,-	100 800,-	580 800,-
10	Zaměření prostor 3D scan	25 000,-	5 250,-	30 250,-	1	25 000,-	5 250,-	30 250,-
11	Instalace a integrace HW do VR setupu ŠPS Sadská, testování, bugfixing	50 000,-	10 500,-	60 500,-	1	50 000,-	10 500,-	60 500,-
12	Drobný HW a kabeláž	6 000,-	1 260,-	7 260,-	1	6 000,-	1 260,-	7 260,-

13	Roční podpora rozšíření	330 000,-	69 300,-	399 300,-	1	330 000	69 300,-	399 300,-
	Celkem					1 955 000,-Kč	Kč	2 365 550,- Kč

V dne



Martin Petrovický
Jednatel, Virtuplex s.r.o.