

**KUPNÍ SMLOUVA č. 24111000684
PRACOVNÍŠTĚ TVORBY TERÉNNÍCH DATABÁZÍ**

**I.
Smluvní strany**

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Zastoupená: Ing. Petrem ZÁBORCEM, ředitelem odboru vyzbrojování pozemních sil a komunikačních a informačních systémů SVA MO
Se sídlem na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Informační systém datových schránek (dále jen „ISDS“):
Identifikátor datové schránky hjyaavk

ID pro fakturaci: ukbwexd

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech organizačních a technických:

[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

VR Group, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 5580

Se sídlem: Tiskařská 270 / 8, 108 00 Praha 10 - Malešice
IČO: 25699091
DIČ: CZ25699091
Bankovní spojení: COMMERZBANK Aktiengesellschaft, pobočka Praha
Číslo účtu: 10693015/6200
Zastoupená: Ing. Vítém Ryškou, předsedou představenstva
ISDS: Identifikátor datové schránky: nvxua2c
Kontaktní osoba: [REDACTED]

Telefonické a e-mailové spojení:

[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

VR Group, a.s.
Šumavská 15
602 00 Brno

(dále jen „prodávající“)

Smluvní strany se dohodly, že dle ustanovení § 2079 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), uzavírají na nadlimitní veřejnou zakázku zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), zadanou v jednacím řízení bez uveřejnění podle § dle § 63 odst. 3 písm. c) zákona tuto smlouvu s názvem **Pracoviště tvorby terénních databází** (dále jen „smlouva“).

II.

Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je nákupem HW a aplikačních nástrojů vytvořit nové terénní databáze pro přípravu velitelů a štábů, výcvik jednotek v národním i mezinárodním prostředí ve všech předpokládaných typech operací pro používané typy simulátorů. Investice navazuje na požadavek vytváření databází terénu pro přípravu jednotek na mise v zahraničí a na společnou přípravu jednotek NATO. Investice dále navazuje na pořízení technologií a SW pro Skupinu simulačních a trenažerových technologií (dále jen „SkSTT“). Pořízením předmětu zakázky budou vytvořeny podmínky pro propojení simulačních center při společné přípravě jednotek NATO.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu specializované pracoviště tvorby terénních databází pro dvě osoby určené pro přípravu a zpracování dat pro generování terénních databází simulátorů dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Dále je předmětem smlouvy provedení funkčních zkoušek (dále jen „FZ“). Předmětem FZ bude ověření, zda pořizovaný materiál a SW splňuje požadavky a kritéria uvedené v Kupní smlouvě, především pak ověření vlastností zkoušeného zboží.
3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu podle čl. IV. této smlouvy.

IV.

Cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za předmět smlouvy specifikovaný v čl. III. této smlouvy, a to ve výši:

5 035 819,14 Kč včetně DPH

(slovy: pět miliónů třicet pět tisíc osm set devatenáct korun českých čtrnáct haléřů)

Celková cena za předmět smlouvy bez DPH činí **4 161 834,00 Kč**, DPH ve výši 21 % činí **873 985,14 Kč**.

2. Cenový rozklad je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Celková cena bez DPH dle odst. 2 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a není ji možno překročit. Tato cena zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním svých závazků, tj. náklady na dopravu do místa plnění a další související náklady. K ceně bez DPH bude připočtena výše DPH v aktuální zákonné sazbě. V případě změny sazby DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.

V.

Doba a místo plnění

1. Plnění předmětu smlouvy bude realizováno jednou ucelenou dodávkou nejpozději do 10 kalendářních měsíců ode dne, kdy tato smlouva nabude účinnosti ne dříve než 2. 1. 2025.
2. Místem plnění pro realizaci předmětu smlouvy dle čl. III smlouvy je SKSTT Vyškov.
3. Místem zaúčtování dodávaného majetku (prvotní příjemce) je VZ 5512 Štěpánov, se sídlem Nádražní ul. 166, PSČ 783 13 Štěpánov.

Kontaktní osoba:

- [REDACTED]

4. Místem plnění dodávaného materiálu (přebírání uživatelem) je pro nabývaný majetek – Pracoviště tvorby terénních databází, SW TERRATOOLS Platinum:

Adresa:

- VZ 4680 Vyškov, Víta Nejedlého Vyškov, PSČ 682 03;

Místo:

- kasárna Dědice, budova SkSTT;

Kontaktní osoby:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

5. Dodavatel je povinen písemně (datovou schránkou nebo e-mailem) uvědomit kupujícího nejméně 10 dnů předem o připravenosti splnit dodávku v místě plnění.

VI.

Dodací podmínky

1. Převahu do místa přejímky zajišťuje prodávající na vlastní náklady. Proávající je povinen dodat zboží do místa plnění dle článku V této smlouvy. Zboží bude dodáno s tím, že konkrétní den dojedná prodávající telefonicky s kontaktní osobou příjemce.
2. V rámci dodání zboží předá prodávající odpovědné osobě kupujícího následující **dokumentaci** s výjimkou dokumentace k SW TERRATOOLS Platinum v listinné nebo elektronické podobě (v českém jazyce) nebo zabezpečí přístup k této dokumentaci v databázi výrobce.
3. V rámci dodání zboží předá prodávající odpovědné osobě kupujícího následující dokumentaci:
 - a) Příručky pro obsluhu – popis a provoz - Návod na obsluhu a údržbu včetně uvedených technologických postupů provádění základní údržby a oprav a uvedení způsobu ekologické likvidace simulátoru;
 - b) Seznam předmětů v soupravě; kusovník náhradních dílů – podrobný seznam s vyobrazením jednotlivých částí a vyměnitelných součástí;
 - c) Licence SW;
 - d) EU prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 90/2016., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh a nařízení vlády č. 118/2016, o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh, Průvodní doklady o kvalitě zhotoveného výrobku; Prohlášení o shodě výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

- e) Směrnice pro reklamační řízení;
- f) Záruční list, Záruční podmínky;
- g) Záznamník zařízení (soupravy), Servisní sešit se seznamem a kontaktními údaji záručních a pozáručních oprav provádějících současně opravy, odbornou instalaci a uvedení simulátoru do provozu.
- h) Výchozí revizní zprávu elektroinstalace včetně pevně připojených elektrických zařízení ve smyslu ČSN 33 1500 + Z1 až Z4 a ČSN 33 2000-6 ed.2;
- i) Dokumentaci skutečného provedení elektrické instalace a připojených elektrických zařízení;

Veškerou uvedenou dokumentaci pro nabývaný majetek se požaduje dodat v tištěné podobě a v 1. provedení v elektronické podobě (na USB flash disk). Uvedené minimum bodů technické dokumentace nemusí být uspořádáno do jediného dokumentu. Prodávající však musí dodržet obsah dokumentace.

4. Dokumentaci k SW TERRATOOLS Platinum předá prodávající kupujícímu v anglickém jazyce.
5. O dodání zboží vyhotoví prodávající ve třech výtiscích dodací list, který podepíše odpovědná osoba prodávajícího a kupujícího. Přejímající po převzetí zboží v místě plnění potvrdí prodávajícímu dodací list, na který doplní číslo IDED (identifikátor dodávky). Prodávající obdrží dva výtisky tohoto dodacího listu, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Třetí výtisk obdrží odpovědná osoba kupujícího. K dodacímu listu bude připojen akceptační protokol.
6. Zboží bude nové, tj. nepoužité, nepoškozené, balené dle předpisů výrobce a odpovídajícím platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám.

VII.

Funkční zkoušky

1. Prodávající má závazek zaslat oznámení připravenosti k provedení FZ.
2. Kupující vyžaduje provést FZ v tomto rozsahu:
 - 1x Pracoviště tvorby terénních databází ;
 - 1x SW PRG TERRATOOLS Platinum;
 - Provedení školení obslužného personálu na obsluhu pracoviště;
 - Ověření a kontrola dokumentace:
 - Průvodní;
 - Provozní.

Metody ověření:

- posouzení dokladů a osvědčení potvrzujících ověření shody vlastností zboží s požadavky stanovenými závaznými normami a technickými předpisy na jeho provozování a bezpečné užívání;
 - fyzické ověření složení a vybavenosti pracoviště tvorby terénních databází;
 - ověření požadovaných užitečných parametrů;
 - fyzické ověření vlastností předmětu FZ při praktickém používání obsluhou;
 - kontrola shody údajů a vlastností uvedených v dokumentaci předmětu s hodnotami uvedených ve „Smlouvě“;
 - fyzické a věcné posouzení ochrany zdraví zaměstnanců při práci se zařízeními;
 - věcné a formální posouzení návrhů zpracované průvodní, provozní a ostatní dokumentace.
3. Místo provedení FZ je nová budova SkSTT Vyškov. FZ provést v rozsahu do 5 pracovních dnů. Odpovědná osoba za organizaci a provedení FZ je velitel SkSTT

Vyškov. V rámci FZ provést školení obsluhy v trvání 2 dnů (16 výcvikových hodin) v přípravném období.

4. Prodávající připraví, provede a projedná závěry z FZ a předá výsledky FZ kupujícímu. Prodávající odpovídá za škodu, která má původ v povaze zkoušeného materiálu.

VIII.

Fakturační a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že kupující nebude poskytovat za plnění předmětu této smlouvy zálohové platby. Úhrada celkové ceny včetně DPH bude provedena po řádném splnění závazků dle čl. III. této smlouvy a po podepsání dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran.
2. Úhrada celkové ceny včetně DPH bude provedena po řádném splnění závazků dle čl. III. této smlouvy a po podepsání dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran.
3. Poskytovatel po vzniku práva fakturovat, tj. po řádném splnění závazků dle čl. III odst. 1 této smlouvy, odešle do 5 pracovních dnů prostřednictvím ISDS objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“), a to do datové schránky ID **ukbwexd**.
4. K faktuře musí být připojen **originál dodacího listu** potvrzený odpovědnými osobami, originál podepsaného **akceptačního protokolu** a „**Doklad o poskytnutí SZIM**“ (jako doklad bude sloužit e-mail, kterým odbor správy a majetku potvrdí prodávajícímu převzetí úplných dat).
5. Přílohy faktury uvedené v odstavci 6 tohoto článku smlouvy musí být konvertovány z listinné do elektronické podoby ve smyslu § 22 odst. 1 písm. a) zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí být odeslána v jednom z následujících formátů: ISDOC; PDF/A; UBL 2.1 ISO/IEC; UN/CEFACT CII. Datová zpráva může mít velikost maximálně 20MB a musí obsahovat vždy pouze jednu fakturu s přílohami dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.
6. Faktura dále musí mít náležitosti podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 235/2004 Sb.“) a § 435 OZ. Podle požadavků objednatele dále musí obsahovat tyto údaje:
 - označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla;
 - **číslo smlouvy**, podle které se uskutečňuje plnění;
 - **číslo nákladového střediska (1350 00)**
 - **číslo akvizičního pracoviště (AP 62)**
 - cenu celkem za splněné závazky poskytovatele dle čl. III odst. 1 smlouvy v Kč včetně DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu poskytovatele, na který má být poukázána platba;
 - počet příloh
7. K faktuře musí být připojen **dodací list** potvrzený odpovědnými osobami a akceptační protokol.
8. Na faktuře bude uvedena tato adresa kupujícího:
 Česká republika - Ministerstvo obrany
 Tychonova 1
 160 01 Praha 6
 IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694

v zastoupení

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6

9. Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů ode dne jejího zaslání kupujícímu. Faktura je považována za uhrazenou dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
10. Všechny částky v Kč poukazované mezi kupujícím a prodávajícím na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
11. Případný opravný daňový doklad je prodávající povinen vystavit a doručit kupujícímu do 14 dnů od vyžádání. Doba splatnosti opravného daňového dokladu, tj. den připsání příslušné částky na účet prodávajícího, je 30 dnů ode dne jeho doručení.
12. Kupující je oprávněn fakturu bez jejího uhrazení ve lhůtě její splatnosti vrátit, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje a náležitosti. Pro zachování lhůty pro vrácení faktury postačí její odeslání prodávajícím v době její splatnosti. Vrácení faktury musí kupující písemně zdůvodnit. V případě jejího oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová 30 denní lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 5 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.
13. Pokud budou u prodávajícího shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím účet správce daně místně příslušného prodávajícímu. Proávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

IX.**Katalogizace**

1. Proávající bere na vědomí, že předmět obchodně závazkového stavu bude předmětem katalogizace.
2. Smluvní strany se dohodly, že zboží bude předmětem zavedení do evidence a účetnictví podle právních předpisů a vnitřních předpisů Ministerstva obrany. K tomu se prodávající zavazuje, že na tyto položky majetku, poskytne kupujícímu nejpozději 20 dnů před prvotním převzetím zboží bezchybný a úplný „Soubor základních informací o majetku“ (dále jen „SZIM“) elektronicky na e-mailovou adresu SZIM@army.cz. Formulář SZIM je dostupný na adrese <http://www.army.cz> => Ministerstvo obrany => Finance a veřejné zakázky => Veřejné zakázky. Předložení SZIM je součástí povinností prodávajícího podle této smlouvy a je zahrnuto v kupní ceně dle čl. IV. smlouvy. Chybné nebo pozdní poskytnutí SZIM může být důvodem k nepřevzetí zboží.
3. Proávající splní požadavek na poskytnutí SZIM ve 2. fázích (etapách). První část SZIM bude dodána prodávajícím na celky pro přidělení katalogových čísel majetku nejpozději 20 dnů před zahájením FZ. Druhou část SZIM vztahujících se k plnění poskytne prodávající po dokončení funkčních zkoušek, avšak před fyzickým dodáním

a převzetím v souladu s čl. VI této smlouvy a podmínek definovaných v příloze č. 3 této smlouvy.

X.

Vlastnické právo, vady plnění a záruční podmínky

1. Vlastnické právo k hmotným nosičům dat přechází na kupujícího okamžikem jejich převzetí a podpisem dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran a v témže okamžiku přejde na objednatele nebezpečí škody na těchto hmotných nosičích dat.
2. Ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. OZ prodávajícího přejímá závazek záruky za jakost dodaného SW od data převzetí SW odpovědnou osobou kupujícího po dobu **24 měsíců** za to, že hmotné nosiče dat jsou v bezvadném stavu, programový i datový soubor je zaznamenán bezchybně a předmětný SW lze používat v souladu s účelem této smlouvy. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat SW pro jeho vady, za které odpovídá prodávající
3. Vady SW v záruce uplatňuje odpovědná osoba kupujícího u prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění e-mailem: [REDACTED] V oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje.
4. Odpovědnost za vady a nároky z vad se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
5. Kupující je povinen u prodávajícího písemně uplatnit zjištěné vady zboží, které neumožní jeho plnohodnotné používání bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil.
6. Proávající je povinen se písemně vyjádřit k reklamaci ve lhůtě do 10 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této lhůty nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.
7. Proávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady (diagnostikované závady), které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil nejpozději do 30 pracovních dnů od uznání reklamace. Po odstranění reklamované vady dodavatel sepíše se zástupcem kupujícího „Zápis o vyřešení reklamace“. V případě uznané reklamace je přeprava vadné STT od zástupce kupujícího k dodavateli a zpět hrazena prodávajícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět nákupu pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Prodloužení termínu záruční doby zapíše prodávající do provozní dokumentace STT.
8. Požadavek na zabezpečení údržby
 - Je požadováno, aby prodávající uvedl v dodané technické dokumentaci podmínky a způsoby provádění kontrolní prohlídky před použitím, po použití, technické a servisní údržby a revizní prohlídky včetně jednotlivých intervalů a obsahu údržby a prohlídky. Vytvoří uživateli podmínky pro jejich provádění.
 - Zajištění technické a servisní údržby minimálně 1× ročně po dobu záruční lhůty (minimálně 24 měsíců) na náklady prodávajícího.

XI.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Proávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží v termínu uvedeném v čl. V odst. 1 smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

2. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zboží zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. XI. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny reklamovaného zboží bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady a předání zboží“. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIV smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení. Poskytne-li prodávající po dobu opravy plnohodnotnou náhradu, nebude sankční poplatek účtován.
3. Smluvní pokutu a úrok z prodlení je smluvní strana povinna uhradit nejpozději do 30 dnů po doručení jejich vyúčtování od strany oprávněné.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury, zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodání SZIM ve lhůtě dle čl. IX odst. 2 smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý započatý den prodlení. Pro posouzení skutečnosti, zda ze strany prodávajícího došlo k porušení povinnosti na dodání SZIM, jsou rozhodující údaje o datu přijetí souboru na adresu [REDACTED]
6. Smluvní strany se dohodly, že maximální výše smluvních pokut vyjádřených peněžitou částkou a uložených prodávajícímu dle této smlouvy je v součtu limitována 100% hodnoty této smlouvy, tzn. celkovou cenou bez DPH dle čl. IV této smlouvy.
7. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s plněním ve stanovených termínech dle čl. III smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIV smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
8. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

XII.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnost vylučující odpovědnost smluvní strany za prodlení s plněním smluvních závazků podle této smlouvy (vyšší moc) je považována taková překážka, která nastane nezávisle na vůli dotčené smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by dotčená smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci této překážky předpokládala.
2. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku se považují živelní pohromy (požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení), jakákoliv embargo, ekonomické sankce, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje, epidemie nebo pandemie. Za překážky podle odst. 1. tohoto článku se považuje také nevydání nebo průtahy s vydáním rozhodnutí orgánů veřejné moci nutných k plnění závazků zhotovitele dle této smlouvy, nicméně pouze v případě, že nebyly ani zčásti zaviněny zhotovitelem.
3. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku se výslovně nepovažují překážky, které vznikly teprve v době, kdy dotčená smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů či hospodářských poměrů jejího poddodavatele. Za překážku dle odst. 1. tohoto článku se rovněž výslovně nepovažuje prodlení poddodavatele, a to vyjma případů, kdy na straně poddodavatele došlo ke vzniku okolnosti vylučující odpovědnost definované v odst. 1. tohoto článku v době, kdy měl plnit kupujícímu.

4. Nastanou-li okolnosti, které vylučují odpovědnost jedné ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu (nejdéle však do 20 kalendářních dnů ode dne vzniku okolnosti vylučující odpovědnost, pro kterou dotčená smluvní strana není schopná plnit své závazky dle této smlouvy) o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat druhou smluvní stranu a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Smluvní strany nejsou oprávněny takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinny v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, se tato smluvní strana ocitá v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
5. V případě, že nedojde k odlišné dohodě obou smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost prokazatelně trvala.
6. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, kdy objektivně trvala příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny. Doba trvání příslušné překážky (včetně kauzality) je dotčená smluvní strana povinna vždy objektivně prokázat (např. předložením dokumentů vydaných národní autoritou apod.).
7. Dotčená smluvní strana se zproští povinnosti uhradit smluvní pokutu nebo škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti z této smlouvy pokud se v souladu s odst. 6. tohoto článku prokáže, že porušení příslušné povinnosti bylo způsobeno okolností vylučující odpovědnost dle odst. 1. tohoto článku. V takovém případě se má za to, že nárok na úhradu smluvní pokuty nevznikl.

XIII.

Zvláštní ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ a AZ.
3. Prodávající prohlašuje, že dodaný SW není zatížen žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
4. Smluvní strany si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy.

XIV.

Zánik závazku ze smluvního vztahu

1. Závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku této smlouvy,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím pro její podstatné porušení prodávajícím,
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění kupujícího v případě, že prodávající je v likvidaci podle § 187 OZ, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona číslo 182/2006 Sb., o úpadku

- a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, byla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo je v obdobné situaci podle právního řádu země sídla prodávajícího,
- e) jednostranným odstoupením od této smlouvy v případě, že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany prodávajícího ve smyslu § 2001 až 2002 OZ se rozumí:
- a) nedodržení sjednaného termínu plnění o dobu delší než 50 dní ,
 - b) nedodržení sjednaného rozsahu, jakosti nebo druhu plnění ;
 - c) nedodržení ujednání o záruce za jakost;
 - d) 3x opakované neodstranění vad dodaného zboží, po písemném upozornění, přitom se nemusí jednat o opakované neodstranění jedné a téže vady.

XV.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 11 stranách a 4 přílohách.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních údajů některé ze smluvních stran, kontaktních údajů nebo odpovědných osob. Tato změna bude druhé smluvní straně písemně oznámena elektronickou cestou prostřednictvím ISDS nebo na e-mailovou adresu.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňováním těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující. Uvedené neplatí v případě, že lze uplatnit výjimku ze zákona o registru smluv. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti rovněž podpisem poslední smluvní strany.
5. Prodávající souhlasí se zveřejněním smlouvy ve smyslu zákona o registru smluv s výjimkou informací označených poskytovatelem jako důvěrné. Prodávající označil jako důvěrné ve smyslu ustanovení § 218 odst. 1 zákona veškeré informace uvedené v Příloze č. 1 a Příloze č. 2 této smlouvy. Smluvní strany tímto deklarují, že toto ustanovení je odrazem vůle smluvních stran zajistit odpovídajícím způsobem utajení předmětných informací. Pro vyloučení pochybností smluvní strany deklarují, že výše specifikované údaje nejsou informacemi o rozsahu a příjemci veřejných prostředků ve smyslu ust. § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

6. Nedílnou součástí smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – Specifikace – 4 strany

Příloha č. 2 – Cenový rozklad – 4 strany

Příloha č. 3 – Katalogizační doložka – 1 strana

Příloha č. 4 – Zboží určené pro katalogizaci – 1 strana

Za kupujícího:

Ing. Petr ZÁBOREC
ředitel
podepsáno elektronicky

Za prodávajícího:

Ing. Vít
Ryška

Podepsal Ing. Vít Ryška
DN: cn=Ing. Vít Ryška, c=CZ,
o=VR Group, a.s.,
email=vit.ryska@vrg.cz
Datum: 2024.11.11 14:34:27
+01'00'

Ing. Vít RYŠKA
předseda představenstva VR Group, a.s.
podepsáno elektronicky

Příloha č. 1**Specifikace**

Předmětem nákupu pracoviště tvorby terénních databází je specializované pracoviště pro dvě osoby určené pro přípravu a zpracování dat pro generování terénních databází simulátorů, které musí splňovat následující požadavky:

Požaduje se, aby pracoviště umožňovalo:

- 1) pořízení vstupních geografických dat z Vojenského geografického hydrometeorologického úřadu, ve výjimečných případech z veřejných zdrojů;
- 2) převod vstupních geografických dat do standardních formátů (jsou-li vstupní data v nestandardních formátech);
- 3) obecnou přípravu dat v programu typu „GIS“ (tím je míněno ořezání zájmové oblasti, rozdělení do vrstev dle atributů, doplnění nebo úprava informací např. odstranění redundantních dat atp.);
- 4) specifickou přípravu dat dle požadavků konkrétních konverzních programů;
- 5) zpracování dat specializovaným konverzním programem příslušejícím konkrétnímu simulátoru od příslušného konkrétního výrobce;
- 6) ověření výsledku zpracování dat specializovaným konverzním programem pro daný typ simulátoru;
- 7) archivaci dat v jednotlivých etapách postupu tvorby terénních databází
- 8) generování terénní databáze v souladu s NATO Standardem AMSP-01 Modeling and Simulation Standards Profile

Požaduje se, aby **pracoviště tvorby terénních databází** mělo toto složení:

A) HW požadavky na jednotlivé části pracoviště:

- **Rack s technologiemi (15 U)**
 - **switch 24 port, 10Gbps ethernet**
 - **vyvazovací panel 1U**
 - **2 ks rack s příslušenstvím 15 U**
 - **datové uložení (pracovní data)**
 - 4x20TB, rackové provedení 1U
 - Umožňuje RAID-6
 - 2x 10Gbps ethernet
 - **datové uložení (distribuce dat)**
 - 4x20TB, rackové provedení 1U
 - umožňuje RAID-6
 - 2x 10Gbps ethernet
 - **HDMI switch**
 - k propojení kterékoliv stanice v rámci místnosti na velkoformátový display
 - rackové provedení 1U
 - 8 vstupů 2 výstupy
 - 8x HDMI splitter (1:2) pro připojená zařízení

- **pracovní stanice pro generování terénních databází (přístup jen síťově)**
 - rackové provedení 2U
 - 512 GB RAM
 - 2TB SSD (RAID-1)
 - procesor - 16 jader
 - 10GBps síťová karta pro komunikaci s úložištěm
- **2 ks UPS**
 - rackové provedení 1U (maximálně 2U)
 - výkon 1500 VA
- **rozvodný panel**
 - rackové provedení 1U
 - 8x zásuvka 230V
 - bleskojistka
- **Pracovní stanice pro zpracování dat**
 - 2x 32" monitor
 - 256 GB RAM
 - 2TB SSD (RAID-1)
 - grafická karta GeForce 3060
 - procesor - 8 jader
 - 10Gbps ethernet
 - minimálně 3x HDMI výstup + 2x HDMI splitter (1:2)
 - KVM switch (2 PC s 2 monitory – 4 HDMI in, 2 HDMI out)
 - UPS 1 500 VA
- **Pracovní stanice pro zpracování 3D dat**
 - 2x 32" monitor
 - 256GB RAM
 - 2TB SSD (RAID-1)
 - grafická karta GeForce 4060
 - procesor - 8 jader
 - 10Gbps ethernet
 - 3D ovladač
 - Minimálně 3x HDMI výstup + 2x HDMI splitter (1:2)
 - KVM switch (2 PC s 2 monitory – 4 HDMI in, 2 HDMI out)
 - UPS 1 500 VA

Dále pracoviště pro tvorbu terénních databází bude využívat pro testování vytvořených terénních databází a pro test 3D terénu pracovní stanice z počtů stanic SkSTT (není součástí dodávky projektu). Uvedená informace je pouze pro upřesnění.

- Pracovní stanice pro testování generovaných terénních databází v simulátorech, pro které jsou určeny:
 - Simulační stanice totožné s reálnými simulačními stanicemi, na kterých budou terénní databáze spouštěny – z počtů stanic SkSTT
- Pracovní stanice pro test 3D terénu:

- Simulační stanice totožné s reálnými simulačními stanicemi, na kterých budou terénní databáze ve formátu 3D spouštěny – z počtů stanic SkSTT

B) SW požadavky:

- software pro generování terénu TERATOOLS Platinum včetně 2 let maintenance

Dále pracoviště pro tvorbu terénních databází bude využívat pro tvorbu a testování terénních databází následující SW vybavení, které bude pořízeno v souladu s čj. MO 339636/2021-1266, Odborný pokyn „Zvláštnosti hospodaření s majetkem majetkového uskupení 6.2 v působnosti MO“ čl. 7 Požadavky na pořízení a doplnění PV.

Jedná se o:

- software pro tvorbu a úpravu obrázků PRG ADOBE PHOTOSHOP CZ KČM 0320650042792;
- software pro přípravu dat tzn. konvertor různých formátů do standardních (Shapefile) – PRG GLOBAL MAPPER KČM 0320690057851;
- pracoviště musí být vybaveno základním softwarovým vybavením, jakými jsou MS Windows (OEM součásti pořizovaného HW) + Office, správce souborů, prohlížeč PDF, obrázků a podobné základní nástroje
- PRG ACRONIS (pro datové uložení)

Dále pracoviště pro tvorbu terénních databází bude využívat pro tvorbu a testování terénních databází následující SW vybavení, které bude pořízeno v souladu se SM 132 Směrnice Portal for ArcGIS (ArcGIS PRO) vydanou Vojenským geografickým a hydrometeorologickým úřadem generála Josefa Churavého.

- software typu „GIS“ ArcGIS KČM 0320690047713 (ArcGIS PRO).

Uvedené SW vybavení musí být schopné:

- vygenerovat terénní databáze z připravených dat dodaných ve standardních formátech VGHMÚř Dobruška /DMU, DMR 5. Generace/;
- generovat terénní databáze z veřejných zdrojů dat;
- vygenerované terénní databáze musí umožnit zobrazení v 2D i 3D formátu a prohlížení 3D modelů.

Dále pracoviště pro tvorbu terénních databází bude využívat pro tvorbu a testování terénních databází následující SW vybavení, které bude pořízeno v rámci projektu „Simulační systém konstruktivní simulace – nákup s následným technickým zhodnocením“ Číslo akce SMVS: 107V081000106, Číslo položky plánu:622000000000376, zpracovaná specifikace Čj. MO 499824/2022-7777:

- Simulační systém konstruktivní simulace, jehož součástí je software pro konverzi a generování příslušných TDB pro jednotlivé simulátory. Předpokladem je že se využijí konverzní programy výrobců simulátoru, za jejichž kvalitu budou tito výrobci odpovědní.

Jedná se zejména o:

- WASP TDB konvertor;
- 3D konvertor pro Unity;
- Konvertor pro emulátor BVIS VSII;
- Konvertor pro kolizní TDB pro virtuální simulátory dodané VR Group a.s.

Na výše uvedené konvertory má společnost VR Group a.s. majetková práva a tyto nepředala žádné třetí osobě.

Technická slučitelnost.

Požaduje se, aby software pro konverzi a generování terénních databází byl plně slučitelný, identický s konverzními programy výrobců simulátorů simulační systém KS umožňoval provoz (společný výcvik) s virtuálními simulátory SkSTT, tj. byl plně kompatibilní se simulačními systémy instalovaných na SkSTT, simulačními systémy VzS AČR a byl tak integrován do jednotného simulačního prostředí SkSTT.

Jediným výrobcem a dodavatelem tohoto typu konverzního programu SW je VR Group, a.s., Praha, jako přední poskytovatel produktů, služeb a řešení. Z výše uvedeného vyplývá, že konverzní program SW Simulačního systému konstruktivní simulace, může být dodán, provedená implementace, integrace, nastavení pouze určitým dodavatelem z technických důvodů a z důvodu práv duševního vlastnictví.

Příloha č. 2

Cenový rozklad

1) Pracoviště tvorby terénních databází

A) Rack s technologiemi 15 U

	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za 1 ks včetně DPH	Počet ks	Cena za x ks bez DPH	Cena za x ks včetně DPH
switch 24 port, 10Gbps ethernet					
vyvazovací panel 1U					
rack s příslušenstvím 15 U					
datové uložení (pracovní data), 4x20TB, rackové provedení 1U, Umožňuje RAID-6, 2x 10Gbps ethernet					
datové uložení (distribuce dat), 4x20TB, rackové provedení 1U, Umožňuje RAID-6, 2x 10Gbps ethernet					
HDMI switch, k propojení kterékoliv stanice v rámci místnosti na velkoformátový display, rackové provedení 1U, 8 vstupů 2 výstupy, 8x HDMI splitter (1:2) pro připojená zařízení					
pracovní stanice pro generování terénních databází (přístup jen síťově), rackové provedení 2U, 512 GB RAM, 2TB SSD (RAID-1), procesor - 16 jader, 10GBps síťová karta pro komunikaci s úložištěm					
UPS, rackové provedení 1U (maximálně 2U), výkon 1500 VA					
rozvodný panel, rackové provedení 1U, 8x zásuvka 230V, bleskojistka					
Celkem				716 650,00	867 146,50

B) Pracovní stanice pro zpracování dat

	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za 1 ks včetně DPH	Počet ks	Cena za x ks bez DPH	Cena za x ks včetně DPH
Pracovní stanice pro zpracování dat , 2x 32" monitor, 256 GB RAM, 2TB SSD (RAID-1), grafická karta GeForce 3060, procesor - 8 jader, 10Gbps ethernet, minimálně 3x HDMI výstup + 2x HDMI splitter (1:2), KVM switch (2 PC s 2 monitory – 4 HDMI in, 2 HDMI out), UPS 1 500 VA					
Celkem				165 000,00	199 650,00

C) Pracovní stanice pro zpracování 3D dat

	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za 1 ks včetně DPH	Počet ks	Cena za x ks bez DPH	Cena za x ks včetně DPH
Pracovní stanice pro zpracování 3D dat , 2x 32" monitor, 256GB RAM, 2TB SSD (RAID-1), grafická karta GeForce 4060, procesor - 8 jader, 10Gbps ethernet, 3D ovladač, Minimálně 3x HDMI výstup + 2x HDMI splitter (1:2), KVM switch (2 PC s 2 monitory – 4 HDMI in, 2 HDMI out), UPS 1 500 VA					
Celkem				192 000,00	232 320,00

D) Práce spojené s Pracovištěm tvorby terénních databází

	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za 1 ks včetně DPH	Počet ks	Cena za x ks bez DPH	Cena za x ks včetně DPH
Instalace HW					
Instalace SW a testy					
Integrace					
Dokumentace					
Zkoušky					

Revize					
Projektové řízení					
Finanční náklady					
Celkem				1 157 688,00	1 400 802,48

Celková cena Pracoviště tvorby terénních databází

CELKEM	Cena za x ks bez DPH	Cena za x ks včetně DPH
Celkem Pracoviště tvorby terénních databází	2 231 338,00	2 699 918,98

2) SW TerraTools Platinum včetně 2 let maintenance

Komponenta	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za 1 ks včetně DPH	Počet ks	Cena za x ks bez DPH	Cena za x ks včetně DPH
BISim TerraTools Platinum včetně 2 let maintenance (maintenance končí 2 roky od předání)					
Instalace SW a testy					
Dokumentace					
Zkoušky					
Projektové řízení					
Finanční náklady					
Celkem				1 891 488,00	2 288 700,48

3) Školení

Komponenta	Cena za 1 hodinu bez DPH	Cena za 1 hodinu včetně DPH	Počet hodin	Cena za x hodin bez DPH	Cena za x hodin včetně DPH
Školení					

Celková cena

	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
Celkem	4 161 834,00	5 035 819,14

Příloha č. 3**Katalogizace - Soubor základních informací o majetku**

Souborem základních informací o majetku (dále jen „SZIM“) se rozumí údaje předané prodávajícím, včetně informací výrobce, o majetku předané za účelem řádného převzetí majetku a jeho zavedení do evidence a účetnictví.

SZIM tvoří:

(A) Odkaz na označení položky majetku ve smlouvě a její pojmenování.

Údaje od prodávajícího tvoří:

- (B) Název majetku, obchodní název používaný prodávajícím,
- (C) Kód položky, označení používané prodávajícím na dodacím listu a případně odlišné označení umístované na majetek (např.: *EAN, QR code, BAR code, UPC code, RIF, jiná systémová označení apod.*),
- (D) Měrná jednotka, pod kterou realizuje dodavatel výdej,
- (E) Způsob balení, upřesnění počet měrných jednotek v balení,
- (F) Sledovaná identifikátory (např.: *výrobní číslo, série, datum expirace*) a informace související s užitím majetku (*doba skladovatelnosti, doba použitelnosti*),
- (G) Poznámky a doplňující informace prodávajícího (*doplňují sdělení apod.*).

Informace výrobce:

- (H) Země výrobce a identifikace výrobce (*IČO nebo název a adresa sídla výrobce*),
- (I) NSN (NATO stok number) nebo referenční číslo výrobce (*reference number/part number*) a referenční název (pokud ho položka má přiděleno),
- (J) Rozměry při skladování v jednotkách SI (např. *kilometr, metr, milimetr, atd.*),
- (K) Hmotnost při skladování v jednotkách SI (např. *tuna, kilogram, gram atd.*),
- (L) Informace z oblasti ekologie, obsah látek podle nařízení evropské unie REACH, BPR, opatření výstražným symbolem CPL, ekologickou značkou apod.,
- (M) Vyobrazení nebo technický náčrt v přepravní poloze (*pokud je pracovní poloha odlišná, tak i pracovní poloze*).

Doručení SZIM se provádí s uvedením:

- a) čísla smlouvy,
- b) označení prodávajícího (IČO, adresa sídla dodavatele),
- c) kontaktní osoby.

Předání údajů se provádí e-mailem v digitální podobě ve formátu tabulky nebo dávkového souboru a přílohy dle vzoru uveřejněného na <https://mocr.army.cz/finance-a-zakazky/verejne-zakazky/verejne-zakazky-51635/> SZIM, na e-mailovou adresu: SZIM@army.cz.

Kontaktní osoby:

**Upozornění k předání SZIM**

Dodávaný majetek bude při převzetí pověřenými zástupci Ministerstva obrany ztotožněn s důrazem na:

- a) kód položky, označení používané prodávajícím (C),
- b) referenční číslo výrobce (I),
- c) vyobrazení majetku (M).

Případné neshody nebo nedodání SZIM mohou být překážkou v převzetí majetku Ministerstvem obrany.

Příloha č. 4

Zboží určené ke katalogizaci

P. č.	Popis majetku	Zkrácený název (ISL)	KČM / NSN	JKM	TPS	TPP	ÚT
1.	TERRATOOLS Platinum		KATALOGIZOVAT	0660	4	0	0