

808733-2025 - Súťaž

Slovensko – Programovanie systémového a používateľského softvéru – Prenájom softvéru virtuálnej a konštruktívnej simulácie

OJ S 235/2025 05/12/2025

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim -

Oznámenie o zmene

Služby

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Centrum výcviku Lešť

E-mail: lucia.lazarova@mil.sk

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia pod kontrolou orgánu ústrednej štátnej správy

Činnosť verejného obstarávateľa: Obrana

2. Postup

2.1. Postup

Názov: Prenájom softvéru virtuálnej a konštruktívnej simulácie

Opis: Opis predmetu zákazky: Predmetom zákazky je prenájom, dodanie a inštalácia softvéru pre štyri pracovné stanice, technická podpora pri implementácii a integrácii softvéru do prostredia simulačných technológií a technická podpora počas celého obdobia prenájmu softvéru. Súčasťou predmetu zákazky je okrem dodania systému na Odbor simulačných technológií Centra výcviku Lešť aj: a) testovanie funkcií softvéru podľa funkčnej a technickej špecifikácie, b) technická podpora a servis zo strany dodávateľa týkajúca sa obsluhy systému, aktualizácií softvéru, prípadných opráv nefungujúcich častí systému počas trvania doby podpory (minimálne však jeden rok), c) zaškolenie obsluhujúceho personálu. Opis predmetu zákazky: Počítačový simulačný program (systém) musí umožňovať simuláciu taktického scenára, musí mať spôsobilosť vykonávať akcie automaticky s možnosťou zrýchlenia, spomalenia simulácie a vykonávať ju aj v reálnom čase, vrátane bojových akcií, bojovej podpory a logistickej podpory. Systém musí umožňovať vykonávať viacero simulácií súčasne. Prispôsobiteľné ukazovatele musia umožňovať prístup ku kľúčovým údajom a výsledku simulovaného taktického scenára. Údaje musia byť prístupné v štandardných formátoch pre podporu rozhodovania veliteľov. Virtuálny simulačný systém musí byť rekonfigurovateľný a použiteľný pre rôzne druhy bojovej techniky a musí umožňovať pripojenie periférnych zariadení (ovládacích prvkov joystick, volant, 3D okuliare) ako aj zabezpečiť ich funkčnosť. Systém musí spĺňať nasledujúce požiadavky • Všetky programy a podprogramy potrebné pre inštaláciu a spustenie systému, prípadne ďalšie podporné nástroje, dokumentácia a dáta musia byť doručené na prenosnom pamäťovom médiu DVD alebo USB, alebo musia byť dostupné online. • Softvér musí byť dodávaný s používateľskou príručkou obsahujúcou kompletnú dokumentáciu, vysvetľujúcou všetky jeho funkcie a konfigurácie a výukové návody. • Softvér musí umožňovať rozšírenie svojich funkcií prostredníctvom doplnkov - spustiteľných knižníc dynamických odkazov - ktoré sa integrujú do hlavného softvéru prostredníctvom dobre definovaného rozhrania API (Application Program Interface). • Súčasťou dokumentácie musí byť kompletná špecifikácia celého API pre vytváranie doplnkov. • Pri úprave správania entít musí systém brať do úvahy tieto zmeny bez potreby opätovnej kompilácie simulačného

softvéru. • Systém musí mať podporu pre umelú inteligenciu, ktorá používa jazyk LUA alebo iný jazyk s rovnakými vlastnosťami, aby bolo možné nakonfigurovať automatizované správanie jednotiek. • Simulačný systém musí byť natívne kompatibilný so štandardom HLA 1516 alebo vyšším a musí byť 100% možné ho integrovať do ktoréhokoľvek dodávateľa RTI, ktorý implementuje minimálne štandard HLA1516. • Server simulačného systému musí byť spustiteľný program kompatibilný minimálne s Windows 11 Pro alebo Windows Server 2019. • Klient simulačného systému musí byť spustiteľný program kompatibilný minimálne s Windows 11 Pro. • Systém musí pracovať v komerčnej štandardnej sieti Ethernet s prenosovou rýchlosťou najmenej 100 Mb/s prepojenou na komerčnú sieť. • Klient a server simulačného systému musia pracovať na komerčných štandardných pracovných staniciach (desktohy a notebooky), ktorých minimálnu požadovanú konfiguráciu tvorí procesor Intel Core 5 s 16 GB RAM a 8GB grafickou kartou. • Systém musí byť ľahko ovládateľný užívateľom, ktorý nemá špeciálne počítačové technické zručnosti. • Simulačný systém musí podporovať nasledujúce súbory geografických údajov: ESRI Shapefile, KML, ArcSDE, VMap, GeoTIFF, DTED a musí obsahovať modul, ktorý z týchto údajov dokáže vygenerovať digitálny terén bojiska. • Systém musí podporovať najmenej 4 súčasne pripojené pracovné stanice. • Pri súčasnom spustení viacerých inštancií simulácie (fyzicky spolu lokalizovaných na rovnakom stroji) musí API umožniť vytvorenie klienta tretej strany, ktorý bude schopný všetky tieto inštancie kontrolovať a monitorovať. Systém musí obsahovať nasledujúce funkčné požiadavky. • Systém musí umožňovať pridanie, vyradenie, aktualizáciu a dopytovanie atribútov jednotky, vybavenia, senzorov, zbraňových systémov, konštrukčných objektov, ako sú mosty, mínové polia, prekážky a iné. • Systém musí umožniť indexované vyhľadávanie pomocou kľúčových slov jeho funkcií a konfigurácií. • Systém musí umožňovať údržbu údajov, vybavenia, senzorov, konštrukčných predmetov a zbraňových systémov vojenskej a nevojenskej jednotky. • Systém musí umožňovať definovanie a zmenu typu a správania jednotky: subjekty na úrovni čaty - roty musia byť automatizované: musia rozumieť a vykonávať operačné príkazy a prispôbovať svoje správanie autonómne v závislosti od udalostí prebiehajúcich v simulácii a získavaným informáciám. • Používateľ s profilom správcu systému musí mať oprávnenie vkladať okrem iných entít, ktoré sú súčasťou simulácie, do databázy nové typy vojenských jednotiek, vybavenia, senzorov, konštruovateľných objektov, zbraňových systémov. • Používateľ musí mať možnosť vložiť svoju konkrétnu doktrínu do správania bojovej jednotky. • Simulačný systém musí čítať a brať do úvahy v simulačnej matici geografické vektorové údaje. • Systém musí mať preddefinované štandardne úlohy svojich entít založené na doktríne kompatibilnej s NATO. • Systém musí podporovať komplexnú prevádzku a musí byť modelovaný tak, aby okrem nevojnových operácií zahŕňal aj koncepty konfliktov nízkej a vysokej intenzity. • Systém musí mať autonómnu knižnicu správania založenú na doktrínach, vyvinutú špeciálne na zohľadnenie funkcií týkajúcich sa záležitostí utečencov, milícií a teroristických aktivít. • Systém musí umožňovať pridávanie nových databáz (knižníc) správania sa simulovaných jednotiek; prostredníctvom užívateľsky prívetivého rozhrania. • Systém musí umožňovať modifikáciu a vytváranie nových úloh, ktoré majú byť vykonané simulovanými jednotkami, bez ovplyvnenia jadra simulácie. • Systém musí umožniť použitie autonómnych subjektov pre spojencov a nepriateľov, ktoré m

Identifikátor postupu: dba7b15a-835f-4000-9434-2cebd06a721b

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Služby

Hlavná klasifikácia (cpv): 72211000 Programovanie systémového a používateľského softvéru

2.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Lešť vojenský obvod 1

Mesto: Lešť (vojenský obvod)

PSČ: 962 63

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Banskobystrický kraj (SK032)

Krajina: Slovensko

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 16 000,00 EUR

2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Oznámenie

Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z., že nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe jedným z nasledovných spôsobov: 1. doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. b) a c) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z., t. j. že: - nemá evidované nedoplatky na poistnom na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov, - nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, jedným z nasledovných spôsobov: 1. doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne, Sociálnej poisťovne, a doloženým potvrdením miestneho príslušného daňového úradu a colného úradu nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. 1 ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v danom štáte.

Dôvody týkajúce sa situácie hospodárskeho subjektu: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z., t. j. že nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku, jedným z nasledovných spôsobov: 1. doloženým

potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. 1 ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v danom štáte.

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti, že je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z. z. doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky. Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu podľa §32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. doloženým čestným vyhlásením.

Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu kedykoľvek počas verejného obstarávania vylúčiť uchádzača alebo záujemcu, ak existujú dôvody týkajúce sa podstatného porušenia zmluvných povinností, závažného porušenia profesijných povinností, narušením hospodárskej súťaže, porušením povinností v oblasti profesijnej etiky, pracovného, sociálneho alebo environmentálneho práva. Verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčia kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak poskytol nepravdivé informácie, pokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania, prípadne sa zapojil do jeho prípravy spôsobom, ktorý znemožňuje zabezpečiť hospodársku súťaž, konflikt záujmov nemnožno odstrániť inými účinnými opatreniami.

Korupcia: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. jedným z nasledovných spôsobov: 1. doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Podvod: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. jedným z nasledovných spôsobov: 1. doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní č. 343 /2015 Z.z. jedným z nasledovných spôsobov: 1. doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný

doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Účasť v zločineckej organizácii: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. jedným z nasledovných spôsobov: 1. doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. jedným z nasledovných spôsobov: 1. doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. jedným z nasledovných spôsobov: 1. doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Porušenie povinnosti platiť príspevky na sociálne zabezpečenie: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti §32 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. 1. doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Porušenie povinnosti platiť dane: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti §32 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. 1. doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Pozastavené podnikateľské činnosti: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti §32 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. 1.

doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Konkurz: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti §32 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. 1. doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Dohoda s veriteľmi: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti §32 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. 1. doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Platobná neschopnosť: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti §32 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. 1. doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Aktíva spravované likvidátorom: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti §32 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. 1. doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva: Uchádzač alebo záujemca preukazuje splnenie podmienky účasti §32 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z.z. 1. doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace, 2. zápisom do Zoznamu hospodárskych subjektov, 3. predbežne vyplneným jednotným európskym dokumentom (JED) podľa § 39 ods. (1) ZVO. Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva požadovaný doklad alebo

nevydáva ani rovnocenný doklad, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu vylúčiť kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať.

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu vylúčiť kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia povinností v oblasti pracovného práva, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať.

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu vylúčiť kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia povinností v oblasti sociálneho práva, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať.

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu vylúčiť kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať.

Závažné odborné pochybenie: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu vylúčiť kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať.

Nepravdivé informácie, neposkytnutie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty alebo získanie dôverných informácií o tomto postupe: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčia kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak : - poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a majú vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber záujemcov, - pokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania, alebo - pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu.

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčia uchádzača alebo záujemcu kedykoľvek počas verejného obstarávania, ak konflikt záujmov podľa § 23 nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami. Konflikt záujmov podľa § 23 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov vzniká najmä vtedy, ak sú osoby zapojené do postupu verejného obstarávania alebo osoby, ktoré môžu ovplyvniť jeho výsledok, v osobnom, majetkovom alebo inom vzťahu k hospodárskemu subjektu, ktorý sa zúčastňuje na verejnom obstarávaní, čím môže byť ohrozená ich nestrannosť a objektivita. Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ vylúčia z verejného obstarávania aj uchádzača alebo záujemcu, ak narušenie hospodárskej súťaže, ktoré vyplynulo z prípravných trhových konzultácií alebo jeho predbežného zapojenia podľa § 25 zákona o verejnom obstarávaní š. 343/2025 z.z. v znení neskorších predpisov, nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami ani po vyjadrení uchádzača alebo záujemcu; verejný obstarávateľ a obstarávateľ pred takýmto vylúčením poskytnú záujemcovi alebo uchádzačovi možnosť v lehote piatich pracovných dní od

doručenia žiadosti preukázať, že jeho účasťou na prípravných trhových konzultáciách alebo predbežnom zapojení nedošlo k narušeniu hospodárskej súťaže.

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie: Verejný obstarávateľ a obstarávateľ môžu vylúčiť kedykoľvek počas verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil pri plnení zákazky alebo koncesie podstatného porušenia zmluvných povinností, v dôsledku čoho verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ odstúpil od zmluvy alebo mu bola spôsobená závažná škoda alebo iná závažná ujma.

Nedostatok spoľahlivosti pri vylúčení rizík pre bezpečnosť krajiny: Ak ide o zákazku v oblasti obrany a bezpečnosti alebo koncesiu v oblasti obrany a bezpečnosti, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ vylúči uchádzača alebo záujemcu, o ktorom má preukázateľné informácie alebo údaje vrátane informácií alebo údajov pochádzajúcich z chránených zdrojov, že nie je natoľko spoľahlivý, aby sa vylúčili riziká spojené s ochranou bezpečnostných záujmov Slovenskej republiky.

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

Názov: Prenájom softvéru virtuálnej a konštruktívnej simulácie

Opis: Opis predmetu zákazky: Predmetom zákazky je prenájom, dodanie a inštalácia softvéru pre štyri pracovné stanice, technická podpora pri implementácii a integrácii softvéru do prostredia simulačných technológií a technická podpora počas celého obdobia prenájmu softvéru. Súčasťou predmetu zákazky je okrem dodania systému na Odbor simulačných technológií Centra výcviku Lešť aj: a) testovanie funkcií softvéru podľa funkčnej a technickej špecifikácie, b) technická podpora a servis zo strany dodávateľa týkajúca sa obsluhy systému, aktualizácií softvéru, prípadných opráv nefungujúcich častí systému počas trvania doby podpory (minimálne však jeden rok), c) zaškolenie obsluhujúceho personálu. Opis predmetu zákazky: Počítačový simulačný program (systém) musí umožňovať simuláciu taktického scenára, musí mať spôsobilosť vykonávať akcie automaticky s možnosťou zrýchlenia, spomalenia simulácie a vykonávať ju aj v reálnom čase, vrátane bojových akcií, bojovej podpory a logistickej podpory. Systém musí umožňovať vykonávať viacero simulácií súčasne. Prispôsobiteľné ukazovatele musia umožňovať prístup ku kľúčovým údajom a výsledku simulovaného taktického scenára. Údaje musia byť prístupné v štandardných formátoch pre podporu rozhodovania veliteľov. Virtuálny simulačný systém musí byť rekonfigurovateľný a použiteľný pre rôzne druhy bojovej techniky a musí umožňovať pripojenie periférnych zariadení (ovládacích prvkov joystick, volant, 3D okuliare) ako aj zabezpečiť ich funkčnosť. Systém musí spĺňať nasledujúce požiadavky • Všetky programy a podprogramy potrebné pre inštaláciu a spustenie systému, prípadne ďalšie podporné nástroje, dokumentácia a dáta musia byť doručené na prenosnom pamäťovom médiu DVD alebo USB, alebo musia byť dostupné online. • Softvér musí byť dodávaný s používateľskou príručkou obsahujúcou kompletnú dokumentáciu, vysvetľujúcou všetky jeho funkcie a konfigurácie a výukové návody. • Softvér musí umožňovať rozšírenie svojich funkcií prostredníctvom doplnkov - spustiteľných knižníc dynamických odkazov - ktoré sa integrujú do hlavného softvéru prostredníctvom dobre definovaného rozhrania API (Application Program Interface). • Súčasťou dokumentácie musí byť kompletná špecifikácia celého API pre vytváranie doplnkov. • Pri úprave správania entít musí systém brať do úvahy tieto zmeny bez potreby opätovnej kompilácie simulačného softvéru. • Systém musí mať podporu pre umelú inteligenciu, ktorá používa jazyk LUA alebo iný jazyk s rovnakými vlastnosťami, aby bolo možné nakonfigurovať automatizované správanie jednotiek. • Simulačný systém musí byť natívne kompatibilný so štandardom HLA 1516 alebo vyšším a musí byť 100% možné ho integrovať do ktoréhokoľvek dodávateľa RTI, ktorý

implementuje minimálne štandard HLA1516. • Server simulačného systému musí byť spustiteľný program kompatibilný minimálne s Windows 11 Pro alebo Windows Server 2019. • Klient simulačného systému musí byť spustiteľný program kompatibilný minimálne s Windows 11 Pro. • Systém musí pracovať v komerčnej štandardnej sieti Ethernet s prenosovou rýchlosťou najmenej 100 Mb/s prepojenou na komerčnú sieť. • Klient a server simulačného systému musia pracovať na komerčných štandardných pracovných staniciach (desktohy a notebooky), ktorých minimálnu požadovanú konfiguráciu tvorí procesor Intel Core 5 s 16 GB RAM a 8GB grafickou kartou. • Systém musí byť ľahko ovládateľný užívateľom, ktorý nemá špeciálne počítačové technické zručnosti. • Simulačný systém musí podporovať nasledujúce súbory geografických údajov: ESRI Shapefile, KML, ArcSDE, VMap, GeoTIFF, DTED a musí obsahovať modul, ktorý z týchto údajov dokáže vygenerovať digitálny terén bojiska. • Systém musí podporovať najmenej 4 súčasne pripojené pracovné stanice. • Pri súčasnom spustení viacerých inštancií simulácie (fyzicky spolu lokalizovaných na rovnakom stroji) musí API umožniť vytvorenie klienta tretej strany, ktorý bude schopný všetky tieto inštancie kontrolovať a monitorovať. Systém musí obsahovať nasledujúce funkčné požiadavky. • Systém musí umožňovať pridanie, vyradenie, aktualizáciu a dopytovanie atribútov jednotky, vybavenia, senzorov, zbraňových systémov, konštrukčných objektov, ako sú mosty, mýnové polia, prekážky a iné. • Systém musí umožniť indexované vyhľadávanie pomocou kľúčových slov jeho funkcií a konfigurácií. • Systém musí umožňovať údržbu údajov, vybavenia, senzorov, konštrukčných predmetov a zbraňových systémov vojenskej a nevojenskej jednotky. • Systém musí umožňovať definovanie a zmenu typu a správania jednotky: subjekty na úrovni čaty - roty musia byť automatizované: musia rozumieť a vykonávať operačné príkazy a prispôbovať svoje správanie autonómne v závislosti od udalostí prebiehajúcich v simulácii a získavaným informáciám. • Používateľ s profilom správcu systému musí mať oprávnenie vkladať okrem iných entít, ktoré sú súčasťou simulácie, do databázy nové typy vojenských jednotiek, vybavenia, senzorov, konštruovateľných objektov, zbraňových systémov. • Používateľ musí mať možnosť vložiť svoju konkrétnu doktrínu do správania bojovej jednotky. • Simulačný systém musí čítať a brať do úvahy v simulačnej matici geografické vektorové údaje. • Systém musí mať preddefinované štandardne úlohy svojich entít založené na doktríne kompatibilnej s NATO. • Systém musí podporovať komplexnú prevádzku a musí byť modelovaný tak, aby okrem nevojnových operácií zahŕňal aj koncepty konfliktov nízkej a vysokej intenzity. • Systém musí mať autonómnu knižnicu správania založenú na doktrínach, vyvinutú špeciálne na zohľadnenie funkcií týkajúcich sa záležitostí utečencov, milícií a teroristických aktivít. • Systém musí umožňovať pridávanie nových databáz (knižníc) správania sa simulovaných jednotiek; prostredníctvom užívateľsky prívetivého rozhrania. • Systém musí umožňovať modifikáciu a vytváranie nových úloh, ktoré majú byť vykonané simulovanými jednotkami, bez ovplyvnenia jadra simulácie. • Systém musí umožniť použitie autonómnych subjektov pre spojencov a nepriateľov, ktoré m

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Služby

Hlavná klasifikácia (cpv): 72211000 Programovanie systémového a používateľského softvéru

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Lešť vojenský obvod 1

Mesto: Lešť (vojenský obvod)

PSČ: 962 63

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Banskobystrický kraj (SK032)

Krajina: Slovensko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Dátum začatia: 01/01/2026

Dátum konca trvania: 31/12/2026

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): nie

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Najnižšia cena

Opis: Kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena za prenájom softvéru a služieb s tým spojených.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: slovenčina

Adresa súťažných podkladov: <https://www.uvo.gov.sk/vyhladavanie/vyhladavanie-zakaziek/dokumenty/546167>

Ad hoc komunikačný kanál:

Názov: Informačný systém elektronického verejného obstarávania ISEVO

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povolená

Adresa na predkladanie: <https://evo.isevvo.sk/evo/Pages/Private/ZakazkaSZU.aspx?ZakazkaId=546167&Zona=O>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: slovenčina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 11/12/2025 09:00:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 31 032 026 Dni

Informácie o verejnom otvorení ponúk:

Dátum otvorenia: 11/12/2025 09:05:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

Miesto: Otváranie ponúk sa uskutoční v súlade so zákonom dňa 04.12.2025 o 09:05 hod. v UB100 Centra výcviku Lešť ich sprístupnením prostredníctvom funkcionality elektronického prostriedku IS EVO všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku určeným spôsobom komunikácie v rozsahu počtu predložených ponúk a návrhu na plnenie kritérií, ktoré sa dajú vyjadriť číslom.

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie
Elektronická fakturácia: Povinná
Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie
Bude sa využívať elektronická platba: áno
Právna forma, ktorú musí mať skupina uchádzačov, ktorej bude zadaná zákazka: V prípade prijatia ponuky skupiny dodávateľov sa vyžaduje, aby skupina dodávateľov pred podpisom Zmluvy uzatvorila a predložila verejnému obstarávateľovi zmluvu, v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa akou časťou bude podieľať na plnení zákazky, ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny dodávateľov sú zaviazaní záväzkom voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.

5.1.15. **Techniky**

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. **Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Organizácia pre preskúmanie: Úrad pre verejné obstarávanie

Informácie o lehotách na preskúmanie: Lehoty na predloženie námietok upravuje platný a účinný zákon o verejnom obstarávaní.

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Úrad pre verejné obstarávanie

8. Organizácie

8.1. **ORG-0001**

Úradný názov: Úrad pre verejné obstarávanie

Registračné číslo: 31797903

Registračné číslo: 2021511008

Poštová adresa: Ružová dolina 10

Mesto: Bratislava - mestská časť Ružinov

PSČ: 82109

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bratislavský kraj (SK010)

Krajina: Slovensko

E-mail: info@uvo.gov.sk

Telefón: +421250264111

Internetová adresa: www.uvo.gov.sk

Roly tejto organizácie:

TED eSender

Organizácia pre preskúmanie

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

8.1. **ORG-0002**

Úradný názov: Centrum výcviku Lešť

Registračné číslo: 00804932

Registračné číslo: 2021773644

Poštová adresa: Lešť vojenský obvod 1

Mesto: Lešť (vojenský obvod)

PSČ: 96263

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Banskobystrický kraj (SK032)

Krajina: Slovensko

E-mail: lucia.lazarova@mil.sk

Telefón: +421960455865

Profil kupujúceho: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/9396>

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

10. Zmena

Verzia prechádzajúceho oznámenia, ktorá sa má upraviť

:

bf74b64c-4067-42cd-823f-c8a55170e025-01

10.1. Zmena

Identifikátor oddielu: LOT-0001

Opis zmien: Verejný obstarávateľ predlžuje lehotu na predkladanie ponúk uvedenú v bode 20.1 súťažných podkladov ktorá, bola stanovená na 04.12.2025 do 9:00 hod. miestneho času a stanovuje novú lehotu na predkladanie ponúk a to na 11.12.2025 do 09:00 hod. miestneho času.

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: 5aaec17e-c892-43ed-bd36-4d0a31aa536a - 02

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 03/12/2025 15:10:02 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: slovenčina

Číslo uverejnenia oznámenia: 808733-2025

Číslo vydania série S úradného vestníka: 235/2025

Dátum uverejnenia: 05/12/2025