

SMLOUVA O DÍLO - č. j.: MV-375-13/SIK5-2018

(dále jen „smlouva“)

Objednatel:

Česká republika - Ministerstvo vnitra, se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34; IČ: 00007064 zastoupená
Mgr. Bohdanem Urbanem,

Zhotovitel:

Pramacom Prague spol. s r.o.

Na Pískách 1667/36

Praha 6 160 00

DIČ: CZ18630782 IČO: 18630782

Bankovní spojení:

č. ú:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 3992

Spis. zn. : PMCO-1812

Vyřizuje :

Telefon :

E-mail :

Mobil :

ID datové : h3zuhgz

schránky

http : www.pramacom.cz

Zastoupený:

funkce:

Objednatel a zhotovitel jsou společně nazýváni „smluvní strany“.

Kontaktní údaje objednatele:

Česká republika - Ministerstvo vnitra (OPITK)

Bankovní spojení:

Název : ČNB Praha

Směr. numer. kód : 0710

Číslo účtu : 3605881

Vyřizuje :

Telefon :

Fax :

e-mail :

Fakturace:

Způsob úhrady : převodním příkazem

Účtujte : fakturou s DPH

Fakturace na adresu: MV (OPITK)

Místo plnění:

Olšanská 4

130 27 Praha 3

Osoba oprávněná k předání/převzetí předmětu plnění a podpisu akceptačního protokolu:

Za zhotovitele:

Telefon:

Za objednatele:

Způsob dopravy:

Zhotovitelem

Dodání je možné pouze v pracovních dnech v době:

pondělí-čtvrtek 8:00-16:00, pátek 8:00-14:30

Z důvodu připravenosti k předání a převzetí předmětu plnění žádáme o telefonické vyzvání před dodáním v pracovní době (pondělí-pátek 7:30-15:00)

Předmět plnění

Instalace a zprovoznění serveru IS AVL MDG (dále jen „předmět plnění“). Technická specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.

Záruční doba: 24 měsíců na provedené práce od data akceptace díla

Počet listů: -3-

Přílohy: -1-

Počet položek předmětu plnění: -1-

Termín plnění: do 30 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy

Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení realizace díla

Celková cena:

300.000,00 Kč bez DPH

363.000,00 Kč s DPH

Platba po úspěšném akceptačním předání předmětu plnění. Na fakturu uveďte číslo jednací této smlouvy. Součástí faktury musí být akceptační protokol potvrzený osobou oprávněnou k převzetí předmětu plnění - bez tohoto dokladu nelze fakturu proplatit. Předmět plnění je dále nazýván také „dílo“. Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 89/2012 Sb. v platném znění a s použitím § 2586 a následujících tohoto zákona uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu podle § 31 a § 6 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění tuto smlouvu. Dílčí plnění se nepřipouští. Zhotovitel poskytuje záruku na předmět plnění 24 měsíců od data akceptace díla. Předmět plnění je možno realizovat ihned po oboustranném podepsání smlouvy. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou smluvních stran a to pouze formou písemných dodatků ke smlouvě. Smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jeden výtisk a zhotovitel obdrží dva výtisky. Smluvní strany prohlašují, že jejich označení ve smlouvě odpovídá aktuálnímu zápisu v obchodním rejstříku či na rovněž postavenému jinému zápisu (dále jen „OR“). Údaje ve smlouvě uvedené nejsou dotčeny změnami již uskutečněnými, avšak ještě nezapsanými v OR, uzavření smlouvy je v souladu s právním řádem České republiky a interními akty řízení, jakož v plném zájmu smluvních stran, smlouvu si před podepsáním pečlivě přečetly a smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné vůle, vážně a nikoliv v tísni ani za jednostranně nevýhodných podmínek pro některou smluvní stranu, určitě a srozumitelně a na důkaz toho připojují své podpisy. Smlouva je platná a účinná po podepsání oprávněnými zástupci smluvních stran uvedenými ve smlouvě.

Zhotovitel:

Objednatel:

15-10
Datum:

Po vzájemném potvrzení smluvního vztahu objednatel předá jeden podepsaný výtisk smlouvy zhotoviteli. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Platební a obchodní podmínky MV uvedené na druhé straně listu smlouvy.

Platební a obchodní podmínky MV

Výběr dodavatele

1. Vybraný dodavatel - prodávající se odesláním elektronické nabídky do webové aplikace Národního elektronického nástroje (dále jen „NEN“) zavazuje plně dodržet podmínky zadávacího řízení (dále jen „ZŘ“) v NEN, uzavřít se zadavatelem smlouvu za podmínek uvedených v zadávací lhůtě, která je uvedena v základních podmínkách zadávacího řízení (dále jen „ZŘ“) v NEN, uzavřít se zadavatelem smlouvu za podmínek uvedených ve své nabídce nebo za podmínek dohodnutých se zadavatelem (ne však pro zadavatele méně výhodných než podmínky ZŘ) a dodat předmět nabídky podle uzavřené smlouvy. Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít s dodavatelem smlouvu, změnit podmínky ZŘ, popřípadě zrušit ZŘ.
2. Elektronický výběr dodavatele o veřejnou zakázku má informativní charakter a nevzniká tímto smlouva. Smluvní závazek mezi oprávněnými zástupci kupujícího a vybraného dodavatele - prodávajícího bude uzavřen v listinné podobě.

Cena, platební podmínky a fakturace

3. Celková cena uvedená ve smlouvě je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je **konečná a nepřekročitelná** (vyjma případného zaokrouhlení výše DPH na celé haléře nahoru) pro předmět plnění (dále jen „PP“) podle specifikace ve smlouvě. Celková cena zahrnuje veškeré náklady včetně nákladů spojených s celními poplatky a dopravou do místa plnění.
4. Proávající má právo fakturovat PP po jeho převzetí a potvrzení dodacího listu, předávacího/přijímacího protokolu nebo akceptačního protokolu (dále jen „DL“), typ dokladu uveden ve smlouvě) oprávněným zástupcem kupujícího v místě plnění.
5. Proávající je povinen, po vzniku práva fakturovat, vystavit a kupujícímu předat fakturu ve dvojnásobném vyhotovení s rozepsáním položek PP přesně dle smlouvy a uvedením jejich jednotkových cen. Faktura musí obsahovat označení (faktura), číslo jednacím smlouvy, číslo účtu prodávajícího a všechny údaje uvedené v § 29 a § 29a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. **Společně s fakturou prodávající dodá kopii DL podepsaného pověřenými zástupci obou smluvních stran.**
7. Kupující je povinen uhradit fakturovanou částku v době splatnosti faktury, která je stanovena na **30 kalendářních dní ode dne prokazatelného doručení faktury** kupujícímu na adresu: Ministerstvo vnitra OPITK, [redacted]. Osobní doručení je možné na adrese: Ministerstvo vnitra, [redacted].
8. V roce, v němž bylo uskutečněno plnění, musí být faktura doručena nejpozději do 5. 12. do 15⁰⁰ hod. Při doručení faktury po termínu uvedeném v předchozí větě nelze fakturu v daném roce proplatit, sjednaná lhůta splatnosti faktury se stanovuje na 60 kalendářních dní ode dne doručení faktury.
9. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit (tj. odeslat zpět kupujícímu) fakturu, která není vystavena v souladu se smlouvou, neobsahuje požadované náležitosti, není doložena kopií potvrzeného DL, nebo obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh či množství PP než dohodnuté ve smlouvě. Doba splatnosti nové (opravené) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu (i v tomto případě musí být bezpodmínečně dodržen bod 8 těchto „Platebních a obchodních podmínek MV“).
10. Uhrazením ceny PP se rozumí odesání oprávněně fakturované finanční částky za PP z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

Dodání PP

11. **Prodávající se zavazuje, že PP bude nový, nepoužívaný, věcně a právně bezvadný a odpovídající předpisům a normám platným v České republice.**
12. Před uskutečněním dodávky PP bude prodávající telefonicky informovat oprávněného zástupce kupujícího uvedeného ve smlouvě o připravenosti k předání PP.
13. **Dílčí dodávka PP a dílčí fakturace se nepřipouštějí.**
14. Ke každému zařízení – samostatnému funkčnímu celku PP musí být přiložen záruční list potvrzený prodávajícím s uvedením výrobního čísla zařízení, servisních míst pro uplatnění záruční opravy, délkou záruční doby a podmínkami záručního servisu dle smlouvy a s datem předání a návod k použití (manuál) v českém jazyce. Dodaná zařízení, na které se vztahuje zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění musí být opatřena označením, které prokazuje, že výrobek splňuje technické požadavky stanovené ve všech nařízeních vlády, které se na něj vztahují a které toto označení stanovují nebo umožňují, a že byl při posouzení jeho shody dodržen stanovený postup dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění. **Bez záručního listu, návodu k použití nebo bez označení uvedeného v předchozí větě nelze PP převzít!**
15. Za podstatné porušení smlouvy je považováno prodlení s dodáním PP o **více jak 5 dní** po termínu plnění (v měsíci prosinci o **více jak 1 den**), nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak. Po této lhůtě je kupující oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit – bez jakýchkoliv sankcí ze strany prodávajícího.

Sankce

16. V případě prodlení s úhradou faktury se smluvní strany dohodly, nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak, že kupující uhradí prodávajícímu úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
17. V případě prodlení prodávajícího s dodáním PP se smluvní strany dohodly, nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak, že prodávající je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny PP včetně DPH za každý i započatý den prodlení (**minimálně však 250 Kč za každý i započatý den prodlení**). Výše sankce není omezena.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

18. Kupující se stává vlastníkem hmotných částí PP od data uhrazení ceny PP. Kupující se stává držitelem uživatelských práv k PP (např. k programovému prostředku) od převzetí PP.
19. Kupující je oprávněn PP používat od data jeho převzetí, nebezpečí škody na PP přechází na kupujícího převzetím PP.

Záruční podmínky a sankce za prodlení s odstraněním vady PP

20. Proávající poskytuje na PP specifikovaný ve smlouvě záruku na bezvadnou funkci v délce trvání **24 měsíců**, nebude-li ve smlouvě uvedena délka záruční doby delší. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí PP kupujícími.
21. Proávající se zavazuje v záruční době bezplatně odstranit vady PP **do 30 dnů** od prokazatelného nahlášení vady, nedovoli-li charakter vady PP v daném termínu vadu odstranit, je prodávající povinen tento PP bezplatně nahradit shodným PP novým, bezvadným, nebude-li uvedeno ve smlouvě jinak.
22. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady PP nebo nahrazením vadného PP shodným PP novým, bezvadným dle bodu 21 těchto „Platebních a obchodních podmínek MV“, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý i započatý den prodlení, nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak. Výše sankce není omezena.

Nabývání programových prostředků - počítačových programů, software (dále jen „SW“)

23. **Pokud je součástí PP SW, pak prodávající garantuje, že je vykonavatelem autorských práv k tomuto SW nebo že je oprávněn k poskytnutí a převodu nevýhradních časově neomezených uživatelských práv k tomuto SW (dále jen „práva k SW“) kupujícímu a konečným uživatelům. Kupující není povinen licenci využít a je oprávněn udělit podlicenci či jí postoupit třetí osobě.**
24. **Pokud je součástí dodávky poskytnutí a převod nevýhradních časově neomezených uživatelských práv k volně šiřitelnému SW - freeware (dále jen „práva k FW“), který není uveden v PP, je prodávající povinen zpracovat přehled licencí freeware a předložit ho jako součást DL.** Proávající garantuje, že je oprávněn k poskytnutí a převodu práv k FW kupujícímu a konečným uživatelům.
25. **Pokud je součástí PP SW nebo součástí dodávky freeware, prodávající se zavazuje práva k SW nebo práva k FW kupujícímu a konečným uživatelům poskytnout a na kupujícího a konečné uživatele je převést.** Proávající garantuje, že poskytnutím a převodem práv k SW nebo práv k FW neporušuje práva třetích stran, jakož ani zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění. Z hlediska převodu práv k SW nebo práv k FW je považován prodávající za poskytovatele a kupující za nabyvatele.
26. Pokud je součástí dodávky zařízení - hardware (dále jen „HW“) SW charakteru OEM (dále jen „OEM SW“), například operační systém, znamená to, že je dodáván současně s HW a je součástí jeho ceny. Ve finančních kalkulacích, či na faktuře se cena tohoto OEM SW nesmí objevit.
27. V případě, že bude dodáván SW již nainstalován na kupovaném HW, předloží účastník v nabídce písemně (v elektronické podobě) ujištění, že je oprávněn SW instalovat, a že instalaci nebyla porušena práva k SW.

Závěrečná ustanovení

28. Za datum prokazatelného oznámení prodávajícímu, že došlo k uzavření smlouvy, je smluvními stranami považováno datum odesání e-mailové zprávy se sdělením, že smlouva byla uzavřena, na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou ve smlouvě. Smlouvu v registru smluv uveřejňuje kupující.
29. V případě, že mezi vybraným účastníkem a zadavatelem bude uzavřen smluvní závazek formou smlouvy o dílo, nahrazuje se v těchto „Platebních a obchodních podmínkách MV“ slovo „kupující“ slovem „objednatel“, slovo „prodávající“ slovem „zhotovitel“.

Technická specifikace předmětu plnění

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je **instalace serveru s diskovým polem včetně zprovoznění software informačního systému poloh uživatelských objektů (IS AVL MDG)**, dodaného dodavatelem vybraným ve veřejné zakázce „Server pro IS AVL MDG PEGAS“ pod číslem jednacím MV-375-8/SIK5-2018.

1. Upgrade hardware na redundantní architekturu 1+1 (active–active) bude proveden při zachování stávající konfigurace IS AVL MDG takto:
 - a. Softwarová architektura zůstane zachována jako 14 oddělených MDG – pro každý ze 14 krajů jeden server.
 - b. Rozhraní poskytované servery musí zůstat kompatibilní se současnou verzí systému.
 - c. Dojde zvýšení stability, zkrácení doby failoveru v případě poruchy ze současných desítek minut na řádově jednotky minut.
 - d. Požaduje se použití diskového pole připojeného přes 10Gbit linku a tím snížení latencí celého systému při přenosu poloh na jednotky sekund a především vyřazení potřeby časově náročné replikace jednotlivých krajských AVL MDG, které trvají v současnosti řádově hodiny.
 - e. Požaduje se zkrácení doby zpracování systémových požadavků od integračních aplikací ze současných jednotek minut na řádově desítky vteřin za použití rychlých SSD disků.
 - f. Požaduje se zajištění snadné rozšiřitelnosti pro budoucí možnost použití AVL MDG také jako datové brány do systému TETRAPOL.
 - g. AVL MDG bude připraven pro nasazení plně automatického zálohovacího systému, který by v budoucnosti prováděl pravidelnou zálohu všech dat a umožňoval velmi rychlé zotavení se z kritických poruch, tj. zkrácení redeploy celého systému z více než 48 hodin na dobu nutnou pro fyzický přenos dat, tj. jednotky hodin.
 - h. Zadavatel požaduje provedení upgrade formou instalace paralelního systému AVL MDG a postupným přepínáním jednotlivých regionů na upgradovanou verzi podle aktuální situace v každém regionu. Výpadek pro operační řízení a další koncové uživatele musí být minimální.
 - i. SW licence zakoupené v projektu *Rozvoj radiokomunikační sítě integrovaného záchranného systému PEGAS*, spolufinancovaného z Integrovaného operačního programu, reg. č. CZ.1.06/3.4.00/21.09287, zůstanou platné a používané s možností jejich budoucího rozšíření.
 - j. Hardware dodaný v projektu *Rozvoj radiokomunikační sítě integrovaného záchranného systému PEGAS* zůstane na místě.
 - k. Paralelní systém MDG bude předinstalovaný a jeho funkce otestované na testovací platformě TETRAPOL.
 - l. Nainstalovaný a zprovozněný server s diskovým polem bude vložen do racku IS AVL MDG v objektu Olšanská 4, Praha 3.
2. **Příprava systému AVL MDG na připojení do dohledového systému dodávaného v rámci plánovaného projektu zajištění kybernetické bezpečnosti systému PEGAS.** Tento monitoring posléze bude zajišťovat nejen sledování základních vitálních systémových funkcí celého clusteru, ale také detailní monitoring aplikací z hlediska poskytování jejich služeb.