

OBJEDNÁVKA č. MO 54037/2021-1902

Datum vystavení: 2. prosinec 2021

Počet stran: 8

OBJEDNATEL	DODAVATEL
Ceska republika - Ministerstvo obrany	ARCDATA PRAHA s.r.o.
Tychonova 1	
160 00 Praha 6 - Hradčany	Zapsán v OR u MS v Praze, C 668
ZASTOUPENÍ	ZASTOUPENÍ
Vojenské zařízení 1902	
ÍČO:	ÍČO:
60162694	14889749
DÍČ:	DÍČ:
CZ 60162694	CZ14889749
BANKOVNÍ SPOJENÍ:	BANKOVNÍ SPOJENÍ:
ČÍSLO ÚČTU:	ČÍSLO ÚČTU:
VYŘIZUJE:	VYŘIZUJE:
tel.	tel.
e-mail:	e-mail:

MÍSTO PLNĚNÍ: On-line školení

TERMÍN DODÁNÍ: školení proběhne v termínu od 6. 12. do 16. 12. 2021

PŘEJÍMAJÍCÍ:

p.č.	zboží	MJ	DPH	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena za MJ včetně DPH	cena za počet MJ bez DPH	cena za počet MJ včetně DPH
1	Objednávám školení ke zpráva dat terénu a překážek v prostředí ArcGIS	hod	21	44	8 153,00 Kč	9 865,13 Kč	358 732,00 Kč	434 065,72 Kč
	Dělal školení max 6 hod/den, účast celkem 6 osob.							

Cena celkem bez DPH 358 732,00 Kč **DPH** 75 333,72 Kč **Cena celkem včetně DPH** 434 065,72 Kč

Smluvní strany uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu tuto objednávku podle ustanovení Zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník. Dodavatel je povinen poskytnout službu - školení v kvalitě odpovídající platným technickým normám. Objednatel je povinen za řádné a včas poskytnutou službu zaplatit dohodnutou cenu.

Cena za poskytnutou službu dle objednávky byla stanovena dohodou smluvních stran v souladu s ustanovením zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z nabídkové ceny dodavatele. Cena za službu zahrnuje veškeré náklady dodavatele spojené se zajištěním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy. Cena je konečná a nelze ji překročit.

Dodavatel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem poskytnutí služby, bezodkladně vystaví a nejpozději do 10 pracovních dnů odešle v písemné nebo elektronické podobě nebo osobně doručí objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) s minimální dobou splatnosti 30 dnů od doručení daňového dokladu. Faktura mus obsahovat náležitosti podle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění 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 Ministerstvo obrany 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 dodavatelé za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatelé. Dodavatel 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.

V souladu s ustanoveními § 2113 až § 2117 OZ dodavatel přejímá závazek záruky za jakost poskytnutých služeb. Po provedení školení bude každému účastníkovi vystaven certifikát.

Reklamací se rozumí doručení reklamačního protokolu dodavatelé na vady zboží zjištěné v záruční době. Vady na zboží budou odstraněny dodavatelem nejpozději do 30 dnů od obdržení reklamačního protokolu. O odstranění vady bude sepsán a podepsán zástupci objednatelé a dodavatelé „Protokol o odstranění vady“. Veškeré náklady spojené s odstraněním vad uznané reklamace jdou na vrub dodavatelé.

Smluvní strany se dohodly, že v případě prodloužení se splněním jakéhokoli peněžitého závazku vzniklého na základě této smlouvy, bude objednatel povinen zaplatit dodavatelé úrok z prodloužení ve výši 0,5% z nezaplacené částky bez DPH za každý započatý den z prodloužení. Při nedodržení termínu předání zboží se zavazuje dodavatelé zaplatit objednatelé smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodloužení až do doby předání, nebo do zániku smluvního vztahu. Při nedodržení termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době se zavazuje dodavatelé zaplatit objednatelé smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý započatý den prodloužení až do doby podpisu protokolu o odstranění vady.

Smluvní strany se dohodly, že v případě prodloužení se zaplacením smluvní pokuty ze strany dodavatelé je dodavatelé povinen zaplatit úrok z prodloužení ve výši 0,5% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den z prodloužení. Objednatelé bude dodavatelé dále účtovat správní poplatek související s vymáháním smluvní pokuty a úroku z prodloužení v minimální výši 1.200,- Kč.

Smluvní pokuty a úroky z prodloužení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodloužení. Těmito ujednáními není dotčen nárok objednatelé a dodavatelé požadovat náhradu škody způsobené v důsledku prodloužení.

Smluvní vztah zaniká při splnění všech závazků řádně a včas; dohodou obou smluvních stran při vzájemném vypořádání účelně vynaložených nákladů; nebo jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelé pro její podstatné porušení dodavatelem. Podstatným porušením ze strany dodavatelé je v souladu s § 2002 OZ, se rozumí nedodržení termínu dodání zboží o více jak 20 dní; nedodržení sjednaného rozsahu, jakosti nebo druhu zboží; neodstranění vad ve sjednané době.

Objednávka nabyvá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou, v případě, že celkové finanční plnění objednávkou přesáhne částku 50.000,- Kč bez DPH, nabyvá účinnosti dnem zveřejnění objednávky v registru smluv. O této skutečnosti objednatelé informuje dodavatelé e-mailem.

OBJEDNATEL

- 3 - 12 - 2021

DODAVATEL

6.12.2021

Nabídka č. S2103323
Školení Správa dat terénu
a překážek v prostředí ArcGIS

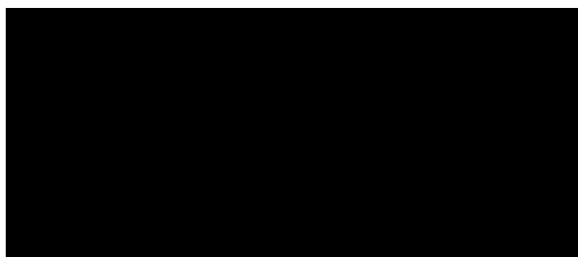
pro:
Ministerstvo obrany České republiky,
Tychonova 1, 160 00 Praha 6 – Hradčany
zastoupené
Vojenským zařízením 1902.



IČ: 60162694



ARCDATA PRAHA s.r.o.



1. Identifikační údaje dodavatele

obchodní jméno zájemce:	ARCDATA PRAHA, s.r.o.
právní forma zájemce:	společnost s ručením omezeným
sídlo:	
zastoupená jednatelem:	
IČ:	14889749
DIČ:	CZ14889749
zápis do obchodního rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 668
telefonní spojení:	
faxové spojení:	
e-mail:	
bankovní spojení:	
účet č.:	
kontaktní osoba pro nabídku	
telefonní spojení:	
e-mail:	

ARCDATA PRAHA, s.r.o. (pro účely nabídky dále jen „společnost ARCDATA“), vznikla v prosinci 1990. Cílem založení společnosti bylo přivést na český trh nejlepší technologie z oblasti geografických informačních systémů a poskytnout české uživatelské obci geografický informační systém (GIS) se všemi souvisejícími produkty a službami na profesionální úrovni.

Společnost ARCDATA PRAHA, s.r.o., je distributorem největšího světového výrobce software pro geografické informační systémy firmy Esri (Environmental Systems Research Institute, Inc.).

Stabilní pracovní kolektiv tvoří odborníci na geografické informační systémy, dálkový průzkum Země a digitální fotogrammetrii, kartografii, geografii, operační systémy, databázové systémy, geodézii, počítačový hardware, programátoři a další specialisté.

2. Úvod

Ministerstvo obrany České republiky, IČ: 60162694, zastoupené Vojenským zařízením 1902 (dále jen VZ 1902) oslovilo společnost ARCDATA PRAHA, s.r.o., IČ: 14889749 (dále jen ARCDATA) pro vypracování nabídky na poskytnutí školícího kurzu využití systému ArcGIS pro oblasti: a) správu dat terénu a překážek, b) správu dat o letištích. Realizace kurzu bude probíhat vzdálenou, tj. on-line, formou. Připravená nabídka popisuje obsah školení pro VZ 1902, které poskytne ARCDATA ve spolupráci s výrobcem ArcGIS, společností Esri. Součástí nabídky je plánovaný rozsah školení, harmonogram, cenová kalkulace, obchodní a technické podmínky.

3. Rozsah školení

31. Aktivita 1 Školení pro oblast správy překážek leteckého provozu

Společnost ARCDATA s podporou společnosti Esri, poskytne vzdálenou, tj. on-line, školení v rozsahu 44 hodin pro správu dat o leteckých překážkách a terénu. Školení v rámci této aktivity bude zaměřeno na navržení migrace vybraných dat překážek a terénu do prostředí geodatabáze a praktické seznámení uživatelů s jednotlivými kroky a jejich následnou revizi. Součástí tohoto on-line školení budou následující témata:

- Modelování leteckých dat
 - Nativní datový model pro letectví
 - Další možnosti rozšiřování datového modelu
- Zhodnocení datových zdrojů
 - Minimální požadavky pro hodnocení překážek
 - Tabulky MS Excel
 - Databáze MS Access
 - Shapefile
 - Digitální terénní model (DTM)
 - Přílohy/Obrázky
 - Doplnkové zdroje
- Výměna dat
 - Komerční, tzv. krabicová, řešení do výměny dat
 - Konfigurace ETL (Extract-Transfer-Load) nástrojů
- Editace dat
- Validace dat
 - Nadstavba ArcGIS Data Reviewer
 - Standardizované nástroje pro kontrolu kvality dat
 - Vlastní nástroje pro kontrolu kvality dat
 - CRC32Q

Tematické okruhy budou upřesněny a specifikovány před začátkem vlastního školení. Předpoklady a povinnosti pro školení jsou uvedeny v samostatné kapitole dále. Uvedená cena platí při maximálním počtu 6 účastníků na školení.

Délka trvání a frekvence konání jednotlivých denních školících bloků bude vzájemně upřesněna před začátkem školení s dostatečným předstihem.

i	Dodavatelé nejsou odpovědní za přesnost ani kompletnost vstupních dat a nebude provádět v rámci školení ani žádné zpřesňující korekce dat. Pokud se prokáže, že takovéto korekce dat budou pro konání školení nutné, budou za ně odpovědní zástupci VZ 1902.
----------	--

32. Aktivita 2 Školení pro správu dat o letištích

Dále společnost ARCDATA, s podporou společnosti Esri, poskytne vzdálenou, tj. on-line, školení v rozsahu 30 hodin pro správu dat o letištích. Školení v rámci této aktivity bude zaměřeno na navržení migrace vybraných letištních dat do prostředí geodatabáze a seznámení uživatelů s jednotlivými kroky a jejich následnou revizí. Budou sděleny příklady tzv. dobré praxe (Best Practices)

i doporučení pro správu autorizovaného datového obsahu v rámci prostředí geodatabáze, včetně technik pro sledování změn, úpravy dat a kontrolu kvality dat. Součástí tohoto on-line školení budou následující témata:

- Zhodnocení datových zdrojů
 - Tabulky MS Excel
 - Výkresy ve formátu Bentley Microstation (.DGN)
 - Doplňkové zdroje
- Výměna dat
 - Standardizované nástroje pro kontrolu kvality dat
 - Konfigurace ETL (Extract-Transfer-Load) nástrojů
- Zhodnocení/diskuse stávajícího řešení a požadavků AČR
- Editace dat
- Validace dat
 - Nadstavba ArcGIS Data Reviewer
 - Standardizované nástroje pro kontrolu kvality dat
 - Vlastní nástroje pro kontrolu kvality dat
 - CRC32Q
- Sledování změn
- Tvorba povrchů OIS/OLS
- Hodnocení překážek
- Sdílení výsledků
 - Graf překážek Typu A
 - Konfigurace aplikace
- Revize pracovního postupu/Konfigurace

Tematické okruhy budou upřesněny a specifikovány před začátkem vlastního školení. Předpoklady a povinnosti pro školení jsou uvedeny v samostatné kapitole dále. Uvedená cena platí při maximálním počtu 6 účastníků na školení.

Délka trvání a frekvence konání jednotlivých denních školících bloků bude vzájemně upřesněna před začátkem školení s dostatečným předstihem.

i	Dodavatelé nejsou odpovědní za přesnost ani kompletnost vstupních dat a nebudou provádět v rámci školení ani žádné zpřesňující korekce dat. Pokud se prokáže, že takovéto korekce dat budou pro konání školení nutné, budou za ně odpovědní zástupci VZ 1902.
----------	---

Povinnosti dodavatelů

- Poskytnout až 74 hodin vzdálené, tj. on-line, školení definovaného výše.
- Zajistit vhodné technické prostředí pro účastníky školení pro uskutečnění workshopu, tj. 7 virtuálních stanic po dohodnutou dobu školení.
- Poskytnout on-line konferenční prostředí Microsoft Teams nebo Zoom pro komunikaci během školení (s předpokladem, že účastníci budou moci mít zajištěn přístup).

Povinnosti VZ 1902

- Potvrdit, že všichni účastníci školení splňují minimální předpoklady uvedené níže:
 - *ArcGIS Pro: úvod do GIS,*
 - *ArcGIS Pro: základy a pracovní postupy,*
 - nebo odpovídající znalosti z výše uvedených kurzů.
- Sdílet, případně upřesnit své technické a konzultační potřeby i priority.
- Zajistit, že všichni plánovaní účastníci budou s navrženými termíny předem souhlasit.
- Poskytnou konzultantům ARCDATA funkční vzorek dat před začátkem školení.

Předpoklady

Obecné

- Obsah obou výše popsaných aktivit si bude vzájemně potvrzen zástupci VZ 1902 a dodavateli.
- Dokumentace ke školení i komunikace během školení bude výhradně v anglickém jazyce, překlad do českého jazyka není součástí této nabídky.
- Vytvořená cenová kalkulace předpokládá, že veškeré konzultace proběhnou vzdáleně, tj. on-line formou, a proto žádné další související cestovní náklady nejsou zahrnuty.
- Cena, formou souvisejících přímých nákladů, zahrnuje i náklady související s vytvořením celkem 7 virtuálních prostředí, ve kterých bude školení probíhat.
- Termíny školení: Aktivita 1 proběhne v období mezi 6. a 16. 12. 2021. Konání Aktivity 2 bude upřesněno během ledna 2022. Školení bude probíhat pouze v pracovní dny v době mezi 8. a 15. hodinou s maximální délkou denního bloku 6 hodin.
- Školení je omezena výhradně na technologii Esri a nezahrnuje žádné jiné systémy než Esri.
- Pokud není v nabídce uvedeno jinak, společnosti ARCDATA ani Esri nejsou odpovědné ani povinné za čištění dat ani jejich předzpracování pro účely školení.

Hardware / Software

- Veškerá práce bude probíhat na posledních verzích produktů Esri, pokud není v nabídce uvedeno jinak.
- Dokumentace ke standardním nástrojům ArcGIS je dostupná ve veřejně dostupné on-line nápovědě a není zahrnuta v rámci projektové dokumentace ani dokumentace k software a hardware produktům třetích stran.
- Tato nabídka neobsahuje náklady na žádný Esri software, software třetích stran ani žádný hardware.
- Jakékoli chyby nebo problémy objevené v rámci komerčních produktů Esri budou ARCDATA řešeny dle podmínek Systémové podpory k licencím software Esri.

4. Harmonogram

Harmonogram školení, tj. termíny konání jednotlivých denní bloků, bude mezi ARCDATA a VZ 1902 dohodnut operativně v průběhu školení.

Tento návrh vychází z harmonogramu školení, který bude kompletně splněn nejpozději do 31.12.2022.

5. Cenová kalkulace

Cenová kalkulace pro přípravu a realizaci školení byla vytvořena na základě očekávané náročnosti, tj. rozsahem školení, a platnou hodinou sazbou konzultantů ARCDATA a Esri. Maximální cena školení uvedeného rozsahu za obě aktivity včetně souvisejících přímých nákladů je 603 322,- Kč, tj. hodinová sazba 8 153,- Kč.

Veškeré práce budou provedeny v souladu s uvedeným rozsahem nabídky, přičemž výsledkem bude čas konzultace. Pokud VZ 1902 písemně požádá o další práce nad rámec této nabídky, společnost ARCDATA poskytne aktualizovanou nabídku.

Tato cenová nabídka je platná do 31. 01. 2022 a uvedená cena nezahrnuje DPH.

6. Akceptace

V případě akceptace závazné nabídky společnosti ARCDATA PRAHA, s.r.o. požadujeme doručení písemné akceptace společnosti ARCDATA PRAHA, s.r.o. nejdéle ve lhůtě do uvedeného data platnosti této nabídky.

Společnost ARCDATA PRAHA, s.r.o. si vyhrazuje právo akceptaci jí doručenou po marném uplynutí data platnosti nabídky a/nebo akceptaci obsahující jakékoli dodatky, výhrady, omezení či jiné změny bez dalšího považovat za odmítnutí této závazné nabídky a k takové akceptaci jako k irelevantní nepřihlížet, a to bez toho, že by bylo třeba takovou akceptaci výslovně odmítnout.

7. Platební podmínky

Právo fakturovat vzniká společnosti ARCDATA poskytnutím příslušné Aktivity 1 nebo Aktivity 2 poměrnou částku. O tomto bude sepsán předávací protokol, který bude potvrzen odpovědnou osobou VZ 1902.

Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů ode dne jeho vystavení.