

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky
Kloknerova 26, pošt. příhr.69, 148 01 Praha 414

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK – veřejná zakázka malého rozsahu	
Číslo zakázky	MV-73255-2/IOO-2013
Název zakázky	Dodávka software pro datový sklad
Předmět zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	Software pro datový sklad
Datum vyhlášení zakázky	12. 07. 2013
Název zadavatele	Česká republika – Ministerstvo vnitra generální ředitelství HZS ČR, Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč
Sídlo zadavatele	Na Lužci 204, 533 41 Lázně Bohdaneč
Jméno, případně jména, a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	plk. Ing. Mgr. Rostislav Richter 950580220 richter@ioolb.izscr.cz
IČO zadavatele	00007064
DIČ zadavatele	CZ00007064
Jméno, případně jména, a příjmení kontaktní osoby zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	pplk. Ing. Zdeněk Červenka 950580368 cervenka@ioolb.izscr.cz
Lhůta pro podávání nabídek	26. 07. 2013
Místo pro podávání nabídek	Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč Na Lužci 204, 533 41 Lázně Bohdaneč
Popis předmětu zakázky	Software pro datový sklad
Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH)	371.500,- Kč
Lhůta dodání / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky	září 2013
Místo dodání / převzetí plnění	Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč Na Lužci 204, 533 41 Lázně Bohdaneč
Hodnotící kritéria	· Nejnižší nabídková cena
Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele	· Kopie výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán · Kopie dokladu o oprávnění k podnikání · Dodavatel předloží seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem

	<p>v posledních 3 letech</p> <ul style="list-style-type: none"> · Požaduje se doložit seznam <ul style="list-style-type: none"> ○ Alespoň 2 dodávek metainformačního systému ○ Alespoň 1 dodávky řešení pro výdej dat ○ Alespoň 1 dodávky GIS aplikace pro hlášení chyb, sběr připomínek nebo obdobné · U každé významné dodávky bude uvedena kontaktní osoba veřejného zadavatele nebo jiné osoby, pro kterou byla významná dodávka realizována · Seznam významných zakázek uchazeč doloží formou čestného prohlášení <p>Stačí doložit prosté kopie dokladů</p>
Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazeče	Uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.
Požadavek na písemnou formu nabídky	<p>Nabídka musí být zadavateli podána v písemné formě. Požadavek na písemnou formu je považován za splněný tehdy, pokud je nabídka podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.</p> <p>Nabídka se dodává písemně a v uzavřené obálce označené názvem Veřejná zakázka „Dodávka software pro datový sklad“ – NEOTEVÍRAT, na které musí být uvedena adresa.</p>
Požadovaný jazyk nabídky	Jazyk český
Další požadavky na zpracování nabídky	Podáním nabídky dodavatel bere na vědomí, že zadavatel poté, co bude uzavřena smlouva s dodavatelem, který podal nejvhodnější nabídku, nebo poté, co bude výběrové řízení zrušeno, zveřejní na Profilu zadavatele zprávu o posouzení a hodnocení nabídek, jejíž součástí budou mimo jiné i identifikační údaje všech dodavatelů, kteří podali nabídku a informace o nabídkových cenách těchto uchazečů a vyslovuje s výše uvedeným souhlas.
Zadávací řízení se řídí	<i>§ 6 a § 18 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, přičemž na zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.</i>
Přílohy	<i>Příloha č. 1: Podrobná specifikace (3listy)</i>
Podpis zadavatele	

Příloha č. 1 k č.j.: MV-73255-2/IOO-2013

Výtisk číslo: 1

Počet listů: 3

1. Technická specifikace

Mapová aplikace „Hlášení chyb“

- Webová mapová aplikace sloužící pro sběr požadavků na opravu dat v datovém skladu HZS
- Data jsou uložena ve víceuživatelské Esri geodatabázi a publikována pomocí mapového serveru ArcGIS Server jako mapová služba (zajišťuje objednatel)
- Mapový projekt zobrazuje mapovou službu datového skladu a nabízí nástroje pro vytvoření požadavku
- Aplikace umožňuje základní pohyb v mapě pomocí standardních ovládacích prvků
- Uživatel se po kliknutí do místa v mapě zobrazují informace o všech objektech a attributech nacházejících se v daném místě (ve všech dostupných vrstvách definovaných v mapové službě)
- Výběr prvků pro informace o prvcích v daném místě je rovněž umožněn vytvořením ohraničujícího obdélníku
- Administrátor má možnost nastavení maximální povolené vzdálenosti pro uvažování v rámci identifikace (např. jsou po kliknutí uvažovány prvky nejen v místě kliknutí, ale i ty vzdálené do 20 metrů)
- Uživatel má k dispozici nástroj, který výsledky vyhledávání (objekty včetně všech atributů) ukládá do formátu, který je poté možné stáhnout a načíst do tabulkového procesoru MS Excel
- Administrátor konfiguruje nastavení těch atributů, které v mapovém projektu nejsou uvažovány (např. atributy Shape, Area apod.)
- Administrátor nastavuje hotlinky do externích aplikací na základě hodnot konkrétních atributů – uživatel se poté v aplikaci daný atribut zvýrazní a po kliku je přesměrován do příslušné externí aplikace (např. metainformační systém)
- Uživatel kliknutím do místa a výběrem konkrétního objektu v konkrétní vrstvě identifikuje problém pomocí vyplnění otevřeného dialogového okna, ve kterém problém popíše, poté zadává svoje jméno, email a po potvrzení systém automaticky odesílá e-mail s identifikací chybného objektu či atributu společně s ostatními údaji o problému určené osobě (administrátorovi)
- Systém umožňuje vyhledání adresy, poté je mapa přiblížena na konkrétní vyhledanou adresu
- Uživatel má možnost zakreslení problému přímo v mapě pomocí základních funkcí kreslení a následné odeslání zakreslené situace včetně poznámek (obdobně pomocí e-mailu administrátorovi)

Metainformační systém

- Webová aplikace pro evidenci metadat geografických dat a služeb založených na geografických datech
- Umožňuje vytváření a ukládání, správu, vyhledávání, zobrazování, stahování a publikování metadat

- Uložení metadatových záznamů je v souladu s platnou legislativou, směnicí INSPIRE, Metadatovým profilem ČR a normami ISO 19115, ISO 19119 a ISO 19139
- Komunikace s ostatními metainformačními systémy je prováděna pomocí katalogové služby dle standardu OGC CSW 2.0.2 (Např. Geoportál INSPIRE)
- Nástroj disponuje následujícími možnostmi
 - Aplikační rozhraní pro dotazování a úpravy metadat z prostředí externí aplikace
 - Správnost vyplnění položek je kontrolována pomocí vestavěného validátoru
 - Fulltextové vyhledávání nad konkrétně nadefinovanými položkami metadat
 - Rozšířené vyhledávání na základě minimálního ohraničujícího obdélníku (uživatel má na výběr uvažování dat kompletně spadajících do oblasti, příp. protínajících oblast), výběrem tematické kategorie, metadatového profilu, data poslední změny
 - Možnost třídění vyhledaných dat na základě názvu, relevance, typu obsahu, data vytvoření, velikosti územní působnosti
 - Zobrazení detailu vyhledaného záznamu, ve kterém jsou přehledně zobrazeny všechny metadatové položky daného záznamu včetně mapy a vyznačeného ohraničujícího obdélníku
 - Zobrazení surového XML záznamu
 - Vytvoření náhledu přizpůsobeného pro účely tisku
 - Exportování záznamu do přehledně strukturovaného PDF
 - Zobrazení vazby na provázané metadatové záznamy na základě atributů usedBy a operatesOn (dle Metadatového profilu ČR)
 - Zobrazení záznamů dle hierarchické struktury rodičovských a podřízených metadatových záznamů
 - Volání konkrétního metadatového záznamu z externí aplikace pomocí URL dle jedinečného identifikátoru UUID (např. z mapové aplikace „Hlášení chyb“)
 - Procházení metadatových záznamů na základě příslušnosti k tematické kategorii nebo metadatovému profilu
 - Nad rámec Metadatového profilu ČR budou v rámci metadatových záznamů vedeny i položky týkající se jednotlivých atributů dat
 - Vytvoření nového metadatového záznamu vytvořením kopie stávajícího
- Správa metadatových záznamů v administračním rozhraní - administrátorovi je umožněno
 - Zobrazení přehledu dostupných metadatových záznamů včetně možnosti filtrování dle zvolených kritérií
 - Vytvoření nového záznamu ve vestavěném editoru, nahráním z lokálního disku, příp. pomocí katalogu CSW
 - Editace již vytvořeného záznamu
 - Stažení metadat v XML formátu
 - Vymazání záznamu
 - Řízení statusu metadatového záznamu (rozpracovaný, uložený, schválený)
 - Označení záznamu jako interní (po schválení dostupný pouze přihlášeným uživatelům), nebo externí (po schválení dostupný všem bez omezení, např. i Geoportálu INSPIRE)
 - Editace integrovaného číselníku organizací pro snadnější vyplňování odpovídajících kontaktních informací v sekcích "Zodpovědná organizace" a "Kontakt - metadata" (dle Metadatového profilu ČR)
 - Možnost hromadné editace položek vybraných metadatových záznamů
- Aplikace umožňuje práci s uživateli minimálně v následujících rolích
 - Anonymní uživatel - má právo vyhledávání a zobrazení schválených metadatových záznamů
 - Registrovaný uživatel - má oproti anonymnímu uživateli navíc právo ukládat si vyhledávání a administrovat svůj profil
 - Publisher - má oproti registrovanému uživateli právo administrovat pouze metadatové záznamy ve svém vlastnictví

- Administrátor - plná práva k aplikaci včetně administrace metadat všech uživatelů, správy vlastnictví metadatových záznamů a schvalování metadatových záznamů
- Podporuje vydávání dat
 - Jedná se o modul metainformačního systému pro vytvoření objednávky výdeje geografických dat
 - V prvním kroku uživatel vybírá oblast výdeje požadovaných dat vytvořením ohrady v přehledové mapce - uživatel má možnost používat základní ovládací prvky mapy (přiblížení, oddálení, posun mapy), vytvoření ohrady a její smazání
 - Ve druhém kroku uživatel vybírá z konkrétních výdejních balíčků, které jsou sdružovány do výdejních sad (nadřazené oblasti, které vyjadřují obecnější téma)
 - Ve třetím kroku uživatel vybírá formát požadovaných dat, souřadnicový systém vydávaných dat a zadává emailovou adresu, na kterou mu bude odesláno upozornění ve chvíli, kdy jsou data připravena ke stažení
 - V momentě potvrzení objednávky je požadavek odeslán mapovému serveru, který zabezpečí přípravu definovaného výdejního balíčku. Po ukončení procesu metainformační systém ukládá vydaná data do složky na serveru a informuje uživatele o možnosti stažení

Poznámky

- Zadavatel disponuje mapovým serverem ArcGIS for Server, který bude zhotoviteli k dispozici
- Řešení musí být schopno pracovat s Esri formáty, především Esri Geodatabází - z důvodu současného rutinního využívání napříč HZS ČR
- Výdejní modul je plně integrován do metainformačního systému – uživatel v první fázi vyhledává data zájmu pomocí nástrojů metainformačního systému, v druhé fázi ve stejném prostředí žádá o jejich vydání

2. Ostatní

Licence - Software musí být dodán v licenci nevýhradní, neomezené co do počtu uživatelů s právem přístupu k software.