

# Zadávací dokumentace

(textová část)

pro výběr dodavatele podlimitní sektorové zakázky na služby

## Obsah

1. Druh veřejné zakázky: .....	2
2. Název veřejné zakázky:.....	2
3. Identifikační údaje veřejného zadavatele: .....	2
4. Údaje o zadávací dokumentaci:.....	2
4.1. Závaznost požadavků zadavatele .....	2
4.2. Součásti zadávací dokumentace .....	2
4.3. Dodatečné informace k zadávací dokumentaci, prohlídka místa plnění, varianty.....	2
5. Plnění zakázky prostřednictvím subdodavatele: .....	2
6. Charakteristika veřejné zakázky .....	2
6.1. Místo plnění veřejné zakázky .....	2
6.2. Doba plnění veřejné zakázky.....	3
6.3. Vymezení předmětu veřejné zakázky .....	3
7. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace.....	7
7.1. Profesionální kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží: .....	7
7.2. Prokázání splnění kvalifikace: .....	7
8. Požadavky na způsob zpracování nabídky .....	7
8.1. Požadavky na formální zpracování nabídky: .....	7
8.2. Požadavky na členění obsahu nabídky: .....	8
9. Lhůta a místo pro podávání nabídek, otevírání obálek s nabídkami .....	8
9.1. Lhůta pro podání nabídky: .....	8
9.2. Způsob podání nabídky: .....	8
9.3. Otevírání obálek s nabídkami: .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
10. Hodnocení nabídek .....	8
11. Práva zadavatele.....	8

## **1. Druh veřejné zakázky:**

Podlimitní sektorová zakázka na služby

## **2. Název veřejné zakázky:**

### **GIS VaK MB, upgrade**

(Geografický informační systém – portace dat a jejich správa, dodávka licence mapového serveru včetně implementace a provozování)

## **3. Identifikační údaje veřejného zadavatele:**

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.  
se sídlem: Čechova 1151  
293 22 Mladá Boleslav  
zastoupená: Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva  
Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva  
IČ: 46356983, DIČ: CZ46356983  
Bankovní spojení: Komerční banka č.ú. 1608 181/0100  
Kontaktní osoba:  
e-mail: fkloucek@vakmb.cz  
Telefon: 326 376 139

## **4. Údaje o zadávací dokumentaci:**

### **4.1. Závaznost požadavků zadavatele**

Ve všech částech zadávací dokumentace a jejich přílohách vymezil zadavatel závazné požadavky k plnění veřejné zakázky. Uchazeč je povinen tyto požadavky při zpracování nabídky plně respektovat a zohlednit ve své nabídce. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci vč. obchodních podmínek bude považováno za nesplnění podmínek zadávacího řízení s možností vyloučení uchazeče z účasti v zadávacím řízení.

### **4.2. Součásti zadávací dokumentace**

Zadávací dokumentaci tvoří následující části:

- a) Textová část zadávací dokumentace (tento dokument)
- b) Technické specifikace hardware a software
- c) Krycí list nabídky
- d) Cenový list nabídky
- e) Datový soubor ZIP s DisplayModely

### **4.3. Dodatečné informace k zadávací dokumentaci, prohlídka místa plnění, varianty**

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám (e-mailem, poštou, osobním doručením, kurýrní službou). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. V případě dodatečných informací, které budou zasílány e-mailem odešle dodavatel na adresu [fkloucek@vakmb.cz](mailto:fkloucek@vakmb.cz) (zadavatel preferuje tuto variantu).

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti o poskytnutí dodatečných informací. Přesné znění žádosti o dodatečné informace a vlastní dodatečné informace odešle zadavatel současně všem dodavatelům, kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta.

Zadavatel nepřipouští podání varianty nabídky.

## **5. Plnění zakázky prostřednictvím subdodavatele:**

Zadavatel požaduje, aby uchazeč ve své nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a aby uvedl identifikační údaje každého subdodavatele.

## **6. Charakteristika veřejné zakázky**

### **6.1. Místo plnění veřejné zakázky**

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele.

## 6.2. Doba plnění veřejné zakázky

- 6.2.1. Zpracování projektu přechodu a předání objednateli k připomínkám: 15.7.2019
- 6.2.2. Zahájení analýzy databáze, tvorby převodních skriptů: srpen 2019
- 6.2.3. Zahájení portace dat pro testování, převod existující stylizace do mapového serveru: 15.9.2019
- 6.2.4. Zkušební provoz v délce 30 dnů (předpoklad): 1.10.2019
- 6.2.5. Zaškolení obsluhy, kompletní portace dat a zprovoznění těžkého klienta a mapového serveru do produkčního režimu: do 2 dnů od ukončení zkušebního režimu
- 6.2.6. Předání elektronické dokumentace a dokladů: 10.12.2019

### Podmínky splnění:

Splnění předmětu díla se rozumí úplné dokončení portace dat včetně ověření jejich kompletnosti vůči datovému skladu Oracle, integritu databáze, dokončení všech programátorských prací, nastavení systému do produkčního režimu a zaškolení uživatelů pro těžkého klienta (Autocad Map 3D), mapového serveru a lehkého klienta na webovém rozhraní.

## 6.3. Vymezení předmětu veřejné zakázky

### 6.3.1. Rozsah předmětu zakázky:

Cílem zakázky je převod dat (portace) ze současné databáze (zkráceně DB) Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production do databáze Microsoft SQL Server Standard 2017/2019 (Windows server 2016 Std/Datacenter, VMs VMware, licencováno per processor, ve vlastnictví zadavatele). Data ze schémat budou převedena do nativních industry modelů poskytovaných společností Autodesk (TOPOBASE). V souvislosti se změnou databázové struktury bude provedena úprava modulu generující mapy pro vyjadřovací portál a navazující služby tak, aby odpovídal stavu před portací.

Zároveň bude poskytnuta licence, provedena instalace, nastavení a zprovoznění mapového serveru pro prezentaci, publikování, poskytování dat a služeb GIS v prostředí intranetu a internetu s možností nastavení uživatelských účtů. Součástí prací bude převod/nastavení stylizací existujícího mapového serveru AIMS 2017 (zkráceně MP).

Prioritou zakázky je zachování provozu stávajícího těžkého klienta a mapového serveru do okamžiku spuštění příslušných klientů. Tvorba dat v těžkém klientovi (zkráceně TK) Autocad Map 3D 2017 může být omezena pouze za podmínky uvedené dále.

### 6.3.2. Popis předmětu zakázky:

#### 6.3.2.1. Portace dat do MS SQL

Před zahájením portace dat vybraný uchazeč sdělí své požadavky na databázový systém týkající se základního nastavení (přihlašovací jméno, heslo, typ účtu, ad.). Konfiguraci databáze a schémat zajistí uchazeč. Zadavatel si vyhraduje mít zřízeno oprávnění Administrator (sa), uchazeč bude mít pouze oprávnění nutná k správě a údržbě databázových prostředků souvisejících s předmětem plnění

Dalším krokem bude analýza současného datového skladu obsahující schémata COMMON s propojením na podnikový ZIS, E, katastr, KN, TBMAIN, TBSYS, WA, WVP\_ENGINE, WW s cílem rozdělení dat na:

- a) používaná - určená k portaci do nové databáze k použití pro těžkého klienta, nového mapového serveru a vyjadřovací portál. Jedná se zejména o:
- Tabulky, indexy a triggery (bude převzato FID a tvorba dat bude pokračovat v existující řadě v sekvenci),
  - Views,
  - Packages,
  - Procedures,
  - Functions,
  - Sequences,
  - Materialized views včetně logů (pokud jsou vytvořeny),
  - Synonyms,
  - Public Database Links,
  - Directories,
  - Editions,
  - Application Express,
  - Java,

- XML Schemas,
  - XML DB Repository,
  - Schedulers,
- b) nepoužívaná - určená k archivaci do zadavatelem určené složky. Jedná se např. o:
- SILNOPROUD\_POPIS\_DB
  - SILNOPROUD\_POPIS\_DBOM
  - SLABOPROUD\_POPIS\_DB
  - SLABOPROUD\_POPIS\_DBOM
  - schéma „E“ (industry model) nebude využito, téma „elektro“ bude ponecháno ve schématu „COMMON“ beze změny

Následně se provede portace vybraných dat dle odrážky a) do nové databáze v nativní struktuře industry modelů pro Autocad Map 3D 2019 (2020) a připraví se jejich vizualizace pro využití v mapových aplikacích. Budou tak odstraněny sloupce vytvořené v předešlých systémech GIS, umožní se tím mimo jiné i využití ISYBAU struktur.

Portace dat v návaznosti na zprovoznění těžkého klienta a mapového serveru proběhne v rámci nejvýše dvou dnů (maximálně přípustná délka omezení tvorby dat v TK), pro ostatní uživatele bude přechod na nový mapový server bez omezení.

Pro zkušební provoz platí totožné podmínky uvedené v odst. 2.2.

### 6.3.2.2. Mapový server

1. Požadavky na software:
  - 1.1 Dodaný software bude schopen pracovat v operačním systému Windows Server 2016 Standart/Datacenter, ve virtuálním prostředí (VMware). Počet připojených klientů neomezený.
  - 1.2 Software umožní načtení datových zdrojů: spatial databáze SQL, SDF, WMS, WFS, VMTS a rastrových obrazů v souřadném systému S-JTSK, souborová data DWG, DGN, SHP. Nepřipouští se uložení dat mimo databázi, pokud nemají dočasný charakter (např. poznámky uživatelů).
  - 1.3 Implementace mapového serveru musí zajistit širokou funkcionalitu, flexibilitu, podporu webových služeb, jejich protokolů, a bude podporovat nejčastěji používané webové prohlížeče. V produkčním režimu bude moci zadavatel nastavovat parametry zobrazení mapy jako Administrator se všemi oprávněními (vytvářen, upravovat, mazat hladiny, stylizaci bloků a linií ad.). Veškerá práva administrátora budou předána zástupci zadavatele v průběhu plnění zakázky, nejpozději však při předání dokončeného díla.
  - 1.4 Přístup k datům budou mít jednotliví zaměstnanci zadavatele nebo externí pracovníci na základě přidělených uživatelských práv. Bude použita integrovaná autentizace (SSO) na bázi protokolu Kerberos. Potřebné certifikáty pro server/y zajistí zadavatel (interní CA).
  - 1.5 Pro zobrazení map bude primárně využito dlaždic s aktualizací v nočních hodinách 5x v týdnu. Pro liniové a bodové prvky vodovodu, kanalizace a elektro bude v maximálním rozsahu využito vektorových hladin s ohledem na výkon mapového serveru. V případě vysokých latencí zobrazení mapy zadavatel připouští zobrazení těchto prvků v měřících nekonečno až 1:1000 jako dlaždice. Vzhled všech mapových prvků bude plně uživatelsky definovatelný včetně průhlednosti a pořadí vykreslování.
  - 1.6 Mapový server bude ukládat veškeré soubory od uživatelů jako datový typ BFILE do defaultně nastaveného adresáře nebo bude ukládat soubory do definované složky podle přihlašovacího jména uživatele (soubory nebudou ukládány do databáze jako BLOB). Obrázky ve formátu JPEG, HEIC, BMP bude upravovat pro rozlišení 5MPix (hodnotu bude moci zadavatel měnit). Stávající soubory (dokumenty v X\_FILES a obrazová data v X\_PHOTOPOINT tabulce) budou v mapě také zobrazeny, zároveň bude doplněn nový způsob vkládání nových souborů dle kap. 6.3.2.3 odst. 3.
  - 1.7 Uživatelská práva budou mít různé úrovně – administrátor, běžný uživatel a viewer, s možností individuálního nastavení pro editaci/prohlížení konkrétní hladiny (tématu).
  - 1.8 Zajistí logování přihlašování uživatelů a jejich IP (může být řešeno na úrovni databáze).
  - 1.9 Zajistí verzování dat s možností vrácení změn/smazání. Hloubka „undo“ nebo časová lhůta archivace bude řešena v průběhu plnění zakázky (může být řešeno na úrovni databáze).
  - 1.10 V ceně servisních poplatků bude:
    - 1.10.1 Alespoň 1x za rok uchazeč zajistí upgrade software na nejnovější verzi.
    - 1.10.2 Servisní podpora Helpdesk.
    - 1.10.3 Pravidelná aktualizace licencí.
    - 1.10.4 Technická podpora s reakcí v pracovních dnech do 24 hodin od nahlášení zadavatelem.
    - 1.10.5 Další služby poskytované uchazečem uvede do Cenového listu nabídky.
2. Požadavky na zprovoznění/nastavení:

- 2.1 Nastavení stylizace identické se současným klientem AIMS 2017, nastavení přístupových práv pro jednotlivé uživatele, jejich podrobný popis předá zadavatel v průběhu plnění zakázky.
  - 2.2 Před zahájením produkčního režimu mapového serveru bude proveden zkušební provoz, tedy dokončení implementace mapového serveru včetně stylizace vzhledu a zprovoznění na zkušebních datech pro testování. Na zkušební provoz si zadavatel vyhraduje 30 dnů s tím, že připomínky zadavatele budou uchazečem zapracovány do 2 pracovních dnů od zaslání na dohodnutou mailovou adresu.
  - 2.3 Zprovoznění systému do produkčního režimu proběhne v rámci nejvýše dvou dnů, pro ostatní uživatele bude přechod na nový mapový server bez omezení.
  - 2.4 Rozhraní mapového serveru umožní hromadný import výkresů ve formátu DWG a vložení do příslušné dlaždicové hladiny. Import musí respektovat tl. čar, barvy a vkládat textové informace se shodným formátováním jako ve zdrojovém výkresu DWG.
  - 2.5 Nezbytnou součástí bude nastavení zobrazení věcných břemen zadavatele s vazbou na atributové záznamy.
3. Minimální požadavky na obsluhu a ovládání:
- 3.1 Webové rozhraní prohlížeče bude intuitivní a bude jej možné provozovat na desktopu, tabletu i smartphonu. V případě zařízení s příjmem GNSS signálu bude prohlížeč zobrazovat aktuální polohu zařízení v mapě s možností rychlého přesunu na tuto pozici. Při najetí kurzoru na prvek zobrazí plovoucí nápovědu (tooltipy) z atributové tabulky příslušného prvku. Na okraji mapového okna zobrazí měřítko a aktuální polohu kurzoru v S-JTSK. Umožní připojit libovolný dokument/obrázek nebo odkaz na složku v síti zadavatele.
  - 3.2 Zajistí zobrazení mapy, výběr prvků a zobrazení atributových tabulek (pole budou zobrazeny dle uživatelských oprávnění pro prohlížení nebo editaci včetně individuálního řazení), zoom, zoom extents, posun mapy, tisk vybraného mapového výřezu s volbou natočení, rozpisky, legendy a logem zadavatele, měření v mapě, vkládání poznámek s možností zaslání http odkazu mailem, aktivaci/deaktivaci hladin, hledání a filtrování v atributových záznamech, export vybraných atributových záznamů do XLS/CSV. Obsah formuláře umožní funkce kopírovat/vložit.
  - 3.3 Umožní zhotovení fotografie tabletem/smartphonem a její přiřazení k prvku nebo k definovanému bodu v mapě, odesláním na mapový server pro uložení a okamžité/odložené zobrazení na ostatních zařízeních. Automaticky bude provádět zmenšení grafických souborů dle požadavku bodu 1.6.
  - 3.4 Dle přiřazeného oprávnění k hladině/tématu bude uživatel schopen:
    - 3.4.1 Vytvářet poznámky a ukládat je do databáze pro pozdější zpracování jiným uživatelem.
    - 3.4.2 Editovat atributové informace (všechny nebo jen vybrané).
    - 3.4.3 Editovat grafiku prvku.
    - 3.4.4 Vytvoření a mazání prvku.
    - 3.4.5 Kótování.
    - 3.4.6 Uložení nastavení mapy (výřez v S-JTSK, aktivované hladiny) s definováním názvu výřezů.
  - 3.5 Tyto joby ve schématu WW budou zapracovány jako triggerly příslušným tabulkám:
    - VIDEOINSPEKCE\_DOKUMENTY
    - VIDEOINSPEKCE\_JPG\_PORU\_DOKUMEN
    - VIDEOINSPEKCE\_JPG\_PRIP\_DOKUMEN
    - VIDEOINSPEKCE\_PDF\_DOKUMENTY

#### 6.3.2.3. Ostatní požadavky k zakázce

1. Uchazeč nabídne softwarové řešení pro evidenci dlouhodobého hmotného majetku zaměřená na infrastrukturní společnosti dle zákona o dani z příjmů, kde bude zejména řešena odpisová skupina, typ odpisování, zůstatková hodnota, odpisy, zadání technického zhodnocení majetku, přerušení odpisů, prodej majetku, vyřazení, ad.
2. Dávkový soubor .BAT vyhledávající v zadaném adresáři a jeho podadresářích řetězec \_Q#####, resp. Y#####, kde ##### označuje FID bodového prvku databáze. Následně pomocí SQLplus nebo obdobným převede do databáze odkazy na tyto soubory resp. adresáře ve struktuře modulu FILEUPLOADER nebo dodaného mapového serveru. Dávkový soubor po vložení dat do databáze provede přejmenování nalezených souborů tak, aby nedošlo k opakovanému vkládání do DB.
3. Ukládání skupiny souborů v těžkém klientovi metodou drag and drop na **oblast formuláře** mapového prvku (bod, linie, polygon), pokud bude vybráno (filtrováno) více prvků, přiřadí soubory ke všem vybraným prvkům s upozorněním na tuto skutečnost. Takto přidané soubory musí být uloženy pouze v jednom exempláři na zvoleném síťovém úložišti. Cílová databázová tabulka bude definována formátem souboru takto:

- 3.6 grafická data JPG, PNG, HEIC budou uložena v X\_PHOTOPOINT v příslušném schématu (WA, WW, COMMON, apod.) s geometrií typu bod a FID\_PARENT příslušného prvku. Do formulářů industry modelů v TK bude přidáno tlačítko „Obrázky“. Ve webovém rozhraní prohlížeče budou tyto soubory zobrazeny dle možností mapového serveru uchazeče a k dispozici odkazem z formuláře.
- 3.7 dokumenty všech ostatních formátů budou uloženy v X\_FILES v příslušném schématu, svázané k prvku pomocí FID\_PARENT příslušného prvku. Ve formulářích industry modelů v TK již tlačítka jsou doplněna.
- Při odstranění mapových prvků z databáze přesune implementovaný systém příslušné soubory do definovaného adresáře, kde budou operátory manuálně smazány.
4. Načítání údajů o vlastnících ze serveru ČUZK k pozemkům a stavbám v Katastru nemovitostí včetně zobrazení ve formuláři na základě přihlášení (přihlašovací údaje a účet zajistí zadavatel), též logování žádostí uživatelů na službu ctiOS s přihlašovacím jménem.
5. Doplnění workflow modelu WW (kanalizace - šachta) s těmito funkcemi/dialogovými okny:
- 5.1 použití existujícího Workflow (zkráceně WF) nebo nového, níže popsaného WF s registrací posledního nastavení (existující/nové WF),
- 5.2 ne/existenci revizní šachty v databázové tabulce, pokud existuje, workflow vyzve uživatele k výběru existující šachty (č. 1) s databází, pak uživatel vybere šachtu z geodetického zaměření (č. 2) (její referenční bod by měl být na linii stoky s databází). V tomto místě vytvoří šachtu s atributy šachty č. 1 (tu smaže), provede hard split.. Pokud šachta neexistuje, workflow založí nový záznam geometrie a atributu. V obou případech vyzve operátora k výběru bloku kanalizační šachty, z vkládacího bodu této šachty převezme kótu nadmořské výšky dna kanalizační šachty s definovaným poloměrem hledání tohoto údaje, následně vyzve ke kliknutí na blok poklopu obdobným způsobem a uloží tyto údaje do příslušných atributových tabulek vč. geometrie. Informace o šachtě a poklopu bude převzata z výkresu .DWG ve formátu MTEXT nebo TEXT, desetinným oddělovačem může být čárka, tečka nebo mezera). Zároveň budou na všechny databázové linie se začátkem a koncem ve středu vkládané revizní šachty doplněny nadmořské výšky dna, výjimkou bude spadišťová šachta, kde se údaje budou vkládat ručně. Po ukončení WF budou otevřena příslušná okna formulářů editovaných prvků.
6. Doplnění Workflow modelu WW (kanalizace – gravitační/tlaková přípojka) s těmito funkcemi:
- 6.1 WF - úsek přípojky při konstrukci linie přípojky bude systém přebírat informace o nadmořské výšce začátku úseku, po dokreslení vyzve k výběru textu (mtextu) z grafiky nadmořské výšky konce úseku,
- 6.2 WF k rozdělení úseku hard splitem - pokud bude spád přípojky výrazně ovlivněn tvarkovými na trase (koleny). Na již zakreslené přípojce WF vyzve k výběru bloku (ú) z geodetického zaměření, provede hard split(y), převezme z dwg hodnotu nadmořské výšky (referenční souřadnice textu), opraví Z1 a Z2 u rozdělených úseků.
- 6.3 WF převezme kótu nadmořské výšky s definovaným poloměrem hledání tohoto údaje, údaj bude převzat z výkresu DWG ve formátu MTEXT nebo TEXT, desetinným oddělovačem může být čárka, tečka nebo mezera),
- 6.4 WF upozorní, pokud počáteční bod linie bude níže než koncový bod linie. Po ukončení WF budou otevřena příslušná okna formulářů editovaných prvků.
7. V nové databázi bude vytvořen skript a tabulka PROTECT\_ZONE\_PIPE s okamžitou aktualizací, příp. 2x denně vyznačující ochranné pásmo zařízení s definovanou šířkou dle hloubky uložení potrubí a dimenze. V tabulce bude uložena geometrie obalové křivky prvků. Jednotlivé obalové křivky prvků budou sloučeny do jedné, jak v rámci příslušného industry modelu WA, WW a COMMON, tak i mezi nimi (např. souběh vodovodu s kanalizací apod.). Dle složitosti může být tato geometrie rozdělena dle katastrálních území na menší části. Tato obalová křivka bude zahrnuta do vektorového souboru poskytovaného ve formátu DWG z vyjadřovacího portálu, zároveň zobrazena na mapovém serveru.
8. Systém bude umožňovat uživatelsky definované upozorňování na různé provozní události. (např. upozornění uživatelů na uplynutí lhůty zadané v databázi s definováním předstihu). Preferované formáty předávání zpráv – E-mail.
9. Při rozdělení prvku v databázi musí být ošetřena existence přiloženého souboru, vazba na soubory bude doplněna i ke všem nově vytvořeným atributovým záznamům.
10. Systém bude při vytváření nového prvku mapy automaticky doplňovat informaci o poloze v atributových polích Obec, Část obce, Katastrální území pro bodový, liniový a plošný prvek. V případě výskytu prvku na více územích budou pole vyplňovat operátoři s výjimkou situace DETERMINE = INSIDE + TOUCH. Ze stejného důvodu budou převzaty a doplněny naplánované úlohy v současném databázovém systému.
11. Zprovoznit výkaz práce operátorů odd. GIS s doménovým přihlášením (datum, hodiny, jméno, specifikace oboru vodovod/kanalizace s číselným identifikátorem).

12. Před zprovozněním mapového serveru do produkčního režimu provede uchazeč školení uživatelů v 6 samostatných kurzech po 2 hodinách v sídle zadavatele, bude provádět prezenci školených uživatelů. Samostatné školení zajistí i pro uživatele těžkého klienta a mapového serveru, min. 2x3 hodiny.
13. Zadavatel upřednostňuje využití stávajícího vyjadřovacího portálu (dále jen „VP“) provozovaného firmou CAD Studio. Rozhraní využívá pro tvorbu publikovaných map stávající AIMS, identifikace kolizí zájmového území s objekty vodohospodářské infrastruktury se řeší na úrovni databáze (portace dat tuto funkcionalitu musí zachovat včetně komunikačního rozhraní pro VP). Součástí VP je modul pro tvorbu vektorového souboru v DWG, z tohoto důvodu musí být portovaná datová základna kompatibilní s tímto modulem. Změny struktury databáze uchazeč do definice vektorového souboru zapracuje.
14. Instalace a zprovoznění těžkého klienta Autocad Map 3D 2019/2020 pro testování na zkušebních datech, uchazeč v předstihu provede nezbytné úpravy Display modelů pro jednotlivé industry modely a převodní soubory exportu do DWG (EditLayers.dll), které jsou součástí zadávací dokumentace v ZIP souboru. V industry modelech bude doplněna vrstva WMS s ortofoto mapou poskytnutou společností TOPGIS, zadavatel disponuje oprávněním k využití této WMS služby.
15. Z nového mapového serveru bude zajištěna aktualizace (import) dat RUIAN a VFK do databáze MS SQL pomocí příslušného softwarového vybavení, které dodá a zprovozní uchazeč. Data a spouštění zajistí zadavatel.

#### 6.3.2.4. Způsob plnění předmětu zakázky:

1. Po ukončení výběrového řízení této zakázky a uzavření smluvního vztahu obdrží uchazeč do 5 pracovních dnů přístup do databáze Oracle, na mapového server VAKGISAPL1, serveru MS SQL a nového mapového serveru pro zahájení analýzy dat, portaci databáze a implementaci nového mapového serveru.
2. Platební podmínky jsou dány stávající servisní smlouvou č. CADS-11-D000040 a dodatky. Zadavatel se zavazuje uhradit náklady za dodávku na základě faktury vystavené dodavatelem po ukončení plnění a její akceptaci zadavatelem. Faktura bude vystavena se splatností 30 dní. Faktura musí splňovat všechny náležitosti řádného úředního a daňového dokladu ve smyslu právních předpisů. Zadavatel neakceptuje platby formou zálohových faktur.
3. Uchazeči bude umožněn vzdálený přístup (VPN - OpenVPN) v rozsahu potřebném pro plnění zakázky a následnému servisu dle příslušné servisní smlouvy. Přístup bude zřízen na jednotlivé pracovníky uchazeče a bude řízen výhradně zadavatelem.
4. Zadavatel je oprávněn zúžit rozsah plnění předmětu díla v kap. 6.3.2.3.

## 7. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Uchazeč je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v rozsahu dále stanoveném zadavatelem. Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

### 7.1. **Profesní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží:**

- a) Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán.
- b) Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.
- c) Seznam obdobných realizovaných projektů za poslední 3 roky.

### 7.2. **Prokázání splnění kvalifikace:**

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace předložením kopie příslušných dokladů.

## 8. Požadavky na způsob zpracování nabídky

### 8.1. **Požadavky na formální zpracování nabídky:**

- a) Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- b) Nabídka (krycí list nabídky) musí být podepsána uchazečem resp. statutárním orgánem uchazeče nebo osobou zmocněnou statutárním orgánem uchazeče k zastupování uchazeče, v tom případě přiloží uchazeč v nabídce originál písemné plné moci či jiného platného písemného pověřovacího dokumentu.
- c) Uchazeč je povinen podat písemně nabídku v jednom originálním vyhotovení.
- d) Nabídka musí obsahovat návrh smlouvy o dílo podepsaný uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

- e) Nabídka bude včetně všech dokumentů a příloh svázána do jednoho svazku, jednotlivé listy budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou.
- f) Uchazeč do nabídky přiloží vyplněný Krycí list nabídky a Cenový list nabídky, vzor je součástí zadávací dokumentace.
- g) Uchazeč do nabídky přiloží podrobný nabídkový rozpočet nabízených služeb, který bude obsahovat veškeré náklady nutné k provedení služeb v rozsahu zadávacích podmínek zadavatele.
- h) Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí cena za celý předmět plnění veřejné zakázky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré ostatní náklady související s řádnou realizací veřejné zakázky a veškeré náklady související s dodaným softwarem, s řádnou realizací služeb, tj., veškerých hotových výdajů (cestovné, telefonní poplatky, poštovné atd.).
- i) Součástí nabídky budou vyčísleny provozní náklady na dobu jednoho roku následujících po splnění předmětu zakázky.
- j) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách. Zadavatel vyloučí uchazeče ze zadávacího řízení v případě, že uchazeč ve své nabídce uvede nepravdivé údaje.
- k) Nabídka bude vložena do obálky, která bude označena textem:  
**„Veřejná zakázka – NEOTEVÍRAT – GIS, portace dat a mapový server“**  
 Obálka s nabídkou bude kromě označení výše uvedeného opatřena názvem a adresou uchazeče a bude řádně zalepena nebo zabezpečena proti otevření.
- l) Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty za podání nabídky.

## 8.2. Požadavky na členění obsahu nabídky:

Uchazeč předloží nabídku seřazenou do níže uvedených po sobě jdoucích oddílů:

1. Krycí list nabídky
2. Cenový list nabídky
3. Dokumenty prokazující kvalifikaci
4. Návrh smlouvy o dílo, vytištěný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.
5. Položkový nabídkový rozpočet s uvedením počtu programátorských hodin a jednotkové ceny.

## 9. Lhůta a místo pro podávání nabídek, otevírání obálek s nabídkami

### 9.1. Lhůta pro podání nabídky:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 20. června 2019 v 13:00 hod.

### 9.2. Způsob podání nabídky:

- a) Místem pro podání nabídek je správní budova zadavatele, ul. Čechova 1151, 293 01 Mladá Boleslav.
- b) Obálka s nabídkou může být doručena poštou nebo osobně na sekretariát.
- c) Při převzetí bude nabídka zapsána do seznamu doručených nabídek a opatřena pořadovým číslem, datem a časovým údajem převzetí.
- d) Zadavatel nepřijme nabídky, které budou doručeny po lhůtě pro podání nabídek nebo budou otevřené.
- e) Uchazeč je vázán svou nabídkou po dobu 3 měsíců ode dne podání zadavateli.

## 10. Hodnocení nabídek

- a) Nabídky bude zadavatel hodnotit pouze podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH.

## 11. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) Nevybrat žádnou nabídku nebo výběrové řízení zrušit.
- b) Nevracet uchazečům podané nabídky.

Za zadavatele:

Ing. Tomáš Žitný, technický náměstek