**TOTAL SERVICE a.s.**

IČO: 256 18 067

U Uranie 954/18

170 00 Praha 7 - Holešovice

#### Objednávka č. Vyřizuje/kancelář

#### **22-0201.1 xxxxx/ICT**

**Objednávka**

V souladu se smlouvou o dílo ZAK 22-0201 s názvem „Dodávka, implementace infrastruktury pro projekt Digitální technické mapy Prahy“ ze dne 28. 8. 2023 (dále jen „smlouva“) u Vás objednáváme služby v rámci VI. fáze této smlouvy tj. služby související s provozem, údržbou a rozvojem aplikace DTM nad rámec standardní podpory. (dále jen „**předmět objednávky**“).

**Specifikace předmětu objednávky:**

Předmětem objednávky zajištění dalších služeb v rámci etapy VI. smlouvy ZAK 22-0201 konkrétně zajištění služeb pro provoz aplikace DTM v prostředí datových center

Jedná se o jednotlivé části provozu, které nebyly před zahájením implementace finálně dořešeny, jelikož nebyly známy finální potřeby pro tyto části. Proto je nutné zajistit návrh řešení pro jednotlivé části aplikace DTM.

Předmět objednávky bude zpracováván dle požadavků objednatele a plněn v následujících osmi částech:

1. **Realizace zajištění internetové konektivity**

V rámci dodávky a zprovoznění infrastruktury nebylo řešeno propojení celé infrastruktury do internetové konektivity. V rámci této činnosti požadujeme zajištění propojení infrastruktury DTM v prostředí datového centra DC5 do internetové konektivity a zajistit publikaci prostředí do internetového prostoru. Zároveň je nutné pomocí této konektivity zajistit propojení infrastruktury DTM v lokalitě DC5 s lokalitou IPR.

1. **Realizace zajištění propojení infrastruktury DTM do prostředí KIVS/CMS2**

Aplikace DTM vyžaduje komunikaci do registrů pomocí zabezpečení linky KIVS. Proto je nutné zajistit možné propojení infrastruktury DTM v lokalitě DC5 do zabezpečené linky KIVS/CMS2

1. **Realizace detailního návrhu síťové architektury**

V rámci finalizace celkového řešení aplikace DTM je nutné zvolit vhodnou síťovou architekturu celého prostředí tj. datovém centrum DC5, datové centrum SčK a datové centrum IPR. Tato architektura byla obecně navrhnuta v rámci dokumentu Technického návrhu infrastruktury DTM. V aktuálním stavu je nutné provést revizi tohoto návrhu ve vztahu k ke všem lokalitám a k možnosti použití dodaných síťových prvků a ve vztahu k požadovanému charakteru provozu aplikace DTM. Následně je nutné po této revizi provést finální konfiguraci celkového síťového provozu.

1. **Instalace testovacího prostředí TEST2 v datovém centrum DC5**

Pro zajištění správných funkcionalit a správného fungování celého prostředí DTM, je nutné zajistit instalaci a konfiguraci testovacího prostředí v datovém centru DC5.

1. **Instalace databázového prostředí v DC5**

Z důvodu systémového řešení celého prostředí je požadováno příprava kompletního prostředí pro databáze aplikace DTM. Tato příprava obsahuje zejména finální instalaci databázového serveru a instalace a detailní konfiguraci samotných databází a jejich schémat.

1. **Návrh procesu řešení jednotlivých částí prostředí DTM**

Vzhledem k rozsáhlosti celého prostředí DTM a nejednotné správě jednotlivých částí infrastruktury DTM, je nutné zajistit jasné procesy při řešení možných problémů v aplikaci DTM. Je nutné rozdělit jednotlivé zodpovědnosti za celky a tím zajistit jasně směrované procesy a zodpovědnosti za tyto celky. Účelem nestavení těchto procesů a zodpovědností je zefektivnění činností pro správu celého prostředí DTM.

1. **Návrh provozního monitoringu**

Ve vztahu k technickému návrhu infrastruktury DTM a ke kapitole provozního monitoringu je potřebné navrhnout možnosti řešení této oblasti. Požadujeme dodání možného návrhu, jak celé prostředí DTM monitorovat a mít zajištěn aktuální přehled stavu funkčních celků aplikace DTM.

1. **Návrh zálohování**

V současném stavu není prostředí DTM zálohováno. Tento fakt značí velké provozní riziko z důvodu dostupnosti aplikace DTM při možných problémech. Z tohoto důvodu žádáme o návrh možného řešení zálohování prostředí DTM.

Cílem této objednávky je zajištění nutných činností pro provoz aplikace DTM a řešení jednotlivých témat, které vznikly při implementaci infrastruktury DTM.

**Kontaktní osoby:**

Kontaktní osobou objednatele je xxxxxxx

Kontaktní osobou dodavatele je xxxxxxx

**Termín a místo plnění a způsob předání/převzetí předmětu objednávky:**

Plnění předmětu objednávky bude realizován v následujících termínech:

* 1) Realizace zajištění internetové konektivity
	+ Termín plnění – od 22.11.2023 do 31.12.2023
	+ Výstupem bude funkční internetová konektivita pro DTM v DC5
* 2) Realizace zajištění propojení infrastruktury DTM do prostředí KIVS/CMS2
	+ Termín plnění – od 22.11.2023 do 31.12.2023
	+ Výstupem bude funkční konektivita do KIVS/CMS2 pro DTM v DC5
* 3) Realizace detailního návrhu síťové architektury
	+ Termín plnění – od 22.11.2023 do 31.12.2023
	+ Výstupem bude detailní nákres a návrh síťové architektury
* 4) Instalace testovacího prostředí TEST2 v datovém centrum DC5
	+ Termín plnění – od 22.11.2023 do 31.12.2023
	+ Výstupem bude funkční testovací prostředí TEST2 v DC5
* 5) Instalace databázového prostředí v DC5
	+ Termín plnění – od 22.11.2023 do 31.12.2023
	+ Výstupem bude funkční databázové prostředí v DC5
* 6) Návrh procesu řešení jednotlivých částí prostředí DTM
	+ Termín plnění – od 22.11.2023 do 31.12.2023
	+ Výstupem bude dokument popisující procesy pro infrastrukturu DTM
* 7) Návrh provozního monitoringu
	+ Termín plnění – od 22.11.2023 do 31.12.2023
	+ Výstupem bude popis možného monitorování infrastruktury DTM
* 8) Návrh zálohování
	+ Termín plnění – od 22.11.2023 do 31.12.2023
	+ Výstupem bude popis možného zálohování infrastruktury DTM

Místo plnění předmětu objednávky: sídlo objednatele, Vyšehradská 57, 128 00 Praha 2 – Nové Město a datové centrum MHMP DC5, Archivní 6, Praha 4

Dodavatel spolu s předáním předmětu objednávky odevzdá kontaktní osobě objednatele výkaz skutečně odpracovaných hodin (tzv. **výčetku**).

Po kontrole předmětu objednávky bude převzetí předmětu objednávky potvrzeno na základě **akceptačního protokolu** podepsaného zástupci obou smluvních stran.

Vzory výkazu skutečně odpracovaných hodin a akceptačního protokolu jsou ke stažení na webových stránkách objednatele na adrese: [http://www.iprpraha.cz/clanek/1950/vzory‑dokumentu](http://www.iprpraha.cz/clanek/1950/vzory%1Edokumentu) v záložce „Vzory dokumentů, na které odkazují smlouvy“.

**Časová náročnost plnění předmětu objednávky:**

Maximální časová náročnost plnění za jednotlivé části:

* 1) Realizace zajištění internetové konektivity – 10 MD
* 2) Realizace zajištění propojení infrastruktury DTM do prostředí KIVS/CMS2 – 20 MD
* 3) Realizace detailního návrhu síťové architektury – 40 MD
* 4) Instalace testovacího prostředí TEST2 v datovém centrum DC5 – 15 MD
* 5) Instalace databázového prostředí v DC5 – 15 MD
* 6) Návrh procesu řešení jednotlivých částí prostředí DTM – 20 MD
* 7) Návrh provozního monitoringu – 10 MD
* 8) Návrh zálohování – 10 MD

**Cena předmětu objednávky:**

Hodinová sazba **činí 1.750,- Kč** (slovy: tisíc sedm set korun českých) **bez DPH**.

elková cena za plnění předmětu objednávky bude činit nejvýše: **1 960.000,- Kč** (slovy: jeden milion devětset šedesát tisíc korun českých) **bez DPH.**

Dodavatel **je plátcem DPH**. K celkové ceně bude účtována DPH ve výši dle platných předpisů. Objednatel není povinen vyčerpat celou částku.

V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené se splněním předmětu objednávky.

Vyúčtování – faktury musí splňovat náležitosti účetního a daňového dokladu.

Faktury pro platby budou dodavatelem vystaveny vždy za období uplynulého jednoho kalendářního měsíce nejdříve v den podpisu akceptačního protokolu za skutečně poskytnuté služby a provedené práce v nárokovaném období.

Dodavatel je povinen **zaslat faktury na e-mailovou adresu****faktura@ipr.praha.eu**. **Zaslaná faktura musí být ve formátu .pdf. Dodavateli přijde automatická odpověď s potvrzením o přijetí faktury.** Sjednaná cena za splnění předmětu objednávky je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení.

**Dodavatel je dále povinen uvést na faktuře číslo objednávky:** **ZAK22-0201.** Fakturu neobsahující číslo objednávky nelze proplatit.

Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle příslušných daňových předpisů. Jestliže faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že dodavatel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s placením faktury.

**Sankční podmínky:**

V případě, že dodavatel nedodrží rozsah, respektive termín dodání dle objednávky, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu dle smlouvy.

**Sankční opatření proti státním příslušníkům ruské federace:**

Dodavatel, který je právnickou osobou, **prohlašuje**, že:

1. není osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací).
2. žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným nebo v jejich prospěch uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací).

**Prohlášení ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky:**

Dodavatel se zavazuje zajistit po celou dobu plnění objednávky:

- plnění veškerých povinností vyplývající z právních předpisů České republiky, sjednání a dodržování smluvních podmínek, řádné a včasné plnění finančních závazků, a to ve lhůtě splatnosti;

- snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici; tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru;

- předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;

- předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady;

- implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky, bude-li to vzhledem ke smyslu zakázky možné.

**Licenční ujednání:**

Pokud v důsledku plnění předmětu objednávky dojde ke vzniku autorského díla, dodavatel poskytne objednateli **výhradní,** věcně, časově a místně neomezenou licenci k předmětu objednávky, a to dnem předání a převzetí předmětu objednávky, v rozsahu ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (autorský zákon). Dodavatel garantuje, že je oprávněn k poskytnutí takové licence.

Objednatel je oprávněn zcela nebo zčásti oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě (podlicence), případně práva touto objednávkou nabytá postoupit a dodavateli bez zbytečného odkladu identifikovat osobu postupníka (nabyvatele licence).

Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně předmětu objednávky.

Pro vyloučení všech pochybností platí, že se dodavatel zavazuje zajistit právo používat patenty, ochranné známky, licence, průmyslové vzory, know-how, software a práva z duševního vlastnictví, nezbytně se vztahující k předmětu objednávky, které jsou nutné pro provoz a jeho využití, a to současně s předáním předmětu objednávky nebo jeho části objednateli.

**Další ujednání:**

Objednatel a dodavatel výslovně souhlasí s uveřejněním této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „registr smluv“).

Objednatel zajistí uveřejnění potvrzené objednávky zasláním správci registru smluv nejpozději ve lhůtě do 30 dnů od potvrzení objednávky.

Dodavatel obdrží potvrzení o uveřejnění v registru smluv automaticky vygenerované správcem registru smluv do své datové schránky.

Objednávka nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Plnění předmětu této objednávky v době mezi podpisem a před nabytím účinnosti této objednávky, tedy před uveřejněním v registru smluv, se považuje za plnění podle této objednávky a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto objednávkou.

Dodavatel podpisem této objednávky souhlasí s poskytnutím informací o objednávce v rozsahu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel a dodavatel dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této potvrzené objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V souladu s ustanovením § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, nabývá objednatel předmět
této objednávky pro zřizovatele, kterým je hlavní město Praha.

 V Praze dne 22. 11. 2023 V Praze dne 22. 11. 2023

**…………………… ……………………**

**Švejda Adam Mgr. Ing. Jan Navrátil**

**zástupce ředitele pro ekonomickou a provozní činnost člen představenstva**

Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, TOTAL SERVICE, a.s.

příspěvková organizace