

354/18/12/18
RS

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy Objednatele:
Číslo smlouvy Dodavatele: 077/2018

Objednatel

Název: Zoologická zahrada hl. města Prahy, příspěvková organizace
Sídlo: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7
zastoupený: Mgr. Miroslav Bobek, ředitel
IČO: 00064459
DIČ: CZ000064459
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]

Dodavatel

Název: NETIA® s.r.o.
Sídlo: Hliníky 259, 679 72, Kunštát
zastoupený: Ing. Josef Mynář – jednatel společnosti
IČO: 25588869
DIČ: CZ25588869
Bankovní spojení: FIO banka
Číslo účtu: [REDACTED]

Obě smluvní strany, vědomy si svých závazků v této smlouvě obsažených a s úmyslem být touto smlouvou vázány, se dohodly na následujícím znění smlouvy uzavřené podle zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a to na základě veřejné zakázky s názvem "Analýza datové základny pro úpravu webu a vývoj mobilní aplikace".

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem smlouvy je zpracování analýzy datové základny pro úpravu webu a vývoj mobilní aplikace (dále jen „dílo“). Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 – Specifikace díla.
- 1.2. Plnění dle této smlouvy je dokončeno provedením díla specifikovaného v příloze č. 1. Při předání úplného a bezvadného Díla smluvní strany sepišou předávací protokol.
- 1.3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit Dodavateli za řádně provedené dílo dohodnutou cenu.

2. MÍSTO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 2.1. Místem plnění dle této smlouvy je Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7.

CENA

- 3.1. Cena za dílo je stanovena ve výši **445.500,- Kč** bez daně z přidané hodnoty, tedy 539.055,- Kč včetně DPH. (dále jen „Cena“).
- 3.2. Cena představuje maximální závaznou nabídkovou cenu Dodavatele a zahrnuje ocenění veškerých plnění Dodavatele směřující ke splnění požadavků Objednatele na řádné dodání díla dle této Smlouvy a rovněž veškeré náklady Dodavatele.
- 3.3. Dodavateli vzniká nárok na úhradu Ceny po dodání a předání řádně a včas provedeného díla a potvrzením jeho převzetí předávacím protokolem.
- 3.4. Sjednaná cena je splatná na základě daňového dokladu (faktury) řádně vystavené Dodavatelem, jejíž splatnost činí 21 dnů
- 3.5. Nebude-li vystavená faktura obsahovat zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti, nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je Objednatel oprávněn ji vrátit zpět Dodavateli s uvedením, resp. vytčením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. Nová lhůta splatnosti pak začíná běžet až doručením bezvadné faktury zpět Objednateli.
- 3.6. Cena bude považována za uhrazenou, bude-li nejpozději v den její splatnosti připsána ve prospěch účtu Dodavatele uvedeného v záhlaví této smlouvy.

4. SMLUVNÍ SANKCE

- 4.1. V případě prodlení se zaplacením peněžité částky je smluvní strana, která je se zaplacením v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení v zákonné výši. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
- 4.2. V případě jiného prodlení s plněním podle této smlouvy, než je prodlení se zaplacením peněžité částky dle předchozího bodu, je smluvní strana, která je s plněním v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu za každý i započatý den prodlení ve výši 0,05% z hodnoty předmětu smlouvy. Tím není dotčen ani omezen nárok příslušné smluvní strany na náhradu vzniklé škody.

5. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZÁRUKA

- 5.1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 5.2. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávné informace nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. Dodavatel však je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost zadání nebo pokynu Objednatele, jestliže bylo možné takovou nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
- 5.3. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy nebo samostatné smlouvy nebo objednávky uzavřené na základě této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

OCHRANA INFORMACÍ

- 6.1. Dodavatel je povinen zajistit utajení získaných důvěrných informací způsobem obvyklým pro utajování takových informací, není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy. Dodavatel je povinen zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty.
- 6.2. „Důvěrné informace“ znamená veškeré údaje a sdělení, které Dodavatel získá od druhé smluvní strany jak během obchodních jednání před samotným uzavřením této smlouvy, tak na základě plnění této smlouvy, a které představují určitou hodnotu pro Objednatele a nejsou obecně známy třetím stranám, vyjma údajů, které jsou obsahem této smlouvy.
- 6.3. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace má Dodavatel pouze v rozsahu a za podmínky nezbytných pro řádné plnění práva a povinností vyplývajících ze samostatných smluv nebo objednávek uzavřených na základě této smlouvy.
- 6.4. Za důvěrné informace se považují i takové informace, které jsou jako důvěrné výslovně Objednatelem označeny.
- 6.5. Za důvěrné informace se v žádném případě nepovažují informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé straně, pokud je strana, která informace získala, schopna tuto skutečnost doložit, a konečně informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
- 6.6. Žádné ustanovení této smlouvy přitom nebrání nebo neomezuje Dodavatele ve zveřejnění nebo obchodním využití jakékoliv technické znalosti, dovednosti nebo zkušenosti obecné povahy, kterou získal při plnění této smlouvy, ovšem nikoliv v souvislosti s Objednatelem, pokud k tomu výslovně nezíská souhlas.

7. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 7.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.
- 7.2. Dodavatel se se zavazuje předat dílo dle této smlouvy nejpozději do 60 dnů od podpisu smlouvy. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu s okamžitou účinností bez výpovědní doby v případě, že Dodavatel je v prodlení s poskytováním služeb déle než třicet (30) kalendářních dní a nezjedná nápravu ani do patnácti (15) dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k nápravě.
- 7.3. Výpověď je považována za doručenu 3 dny po jejím prokazatelném odeslání.

8. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

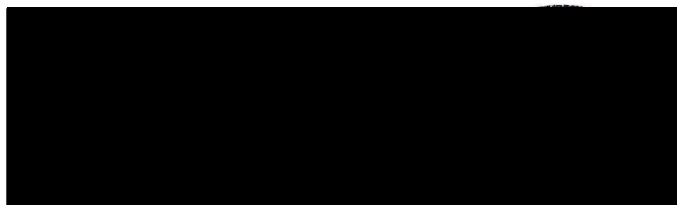
- 8.1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží dvě (2) vyhotovení. V případě pochybností o autentičnosti textu platí, že povinnosti strany nesmí být menší a právo nesmí být větší, než je ve vyhotovení smlouvy, které má v držení druhá strana. Jakékoliv opravy textu platí jen, byly-li oběma stranami parafovány.
- 8.2. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace díla.
- 8.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v plném rozsahu včetně osobních údajů ve smlouvě obsažených, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, či poskytnutím informace třetím osobám o této smlouvě či podstatných částech této smlouvy za podmínek definovaných zákonem

č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění aktuálním ke dni požadavku na informace či zveřejnění, a rovněž prohlašují, že nic z obsahu smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.

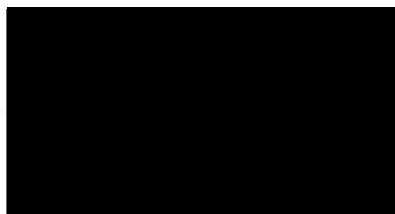
- 8.4. Dodavatel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 8.5. Dodavatel bere na vědomí, že Zoo Praha je vázána zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že text této smlouvy bude zveřejněn prostřednictvím Zoo Praha v Registru smluv.

Za Objednatele: 23-10-2018

Za Dodavatele:



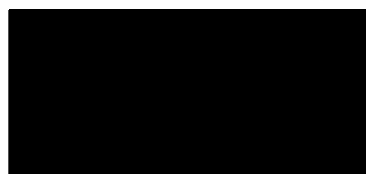
Mgr. Miroslav Bobek
ředitel



Ing. Josef Myňal
jednatel společnosti

V Praze dne

V Kunštátě dne 10.10.2018



Technická specifikace

Požadovaný obsah analýzy

1. Mapování současných aplikačních řešení + definice použitých datových aktiv

- Zmapování dosavadní datové struktur / aktiv používaných informačních systémů Zoo Praha
 - Struktura a povaha dat
 - Přehled datových modelů, použitých datových základů a definice jednotlivých datových aktiv, vč. evidence jednotlivých vazeb (ošetřovatelé, zvířata) – co aplikace to jiný datový model
 - Výstupem je přehled jednotlivých datových aktiv a optimalizace jednotlivých datových vazeb.
 - Technologie + optimalizace sdílení jednotlivých datových vstupů a možnosti aplikačního sdílení.
 - Revize otevřenosti / dostupnosti dat, jako datových aktiv pro jednotlivé aplikace a možnosti sdílení v rámci optimalizace datových zdrojů.
 - Revize dostupnosti a lokalizace dat – kde jsou jednotlivá data umístěna a jak jsou sdílěna. Kontrola, zda se data nacházejí na chráněných úložištích a zda nejsou dostupná na nedůvěryhodných lokálních úložištích (data na lokálním disku, nebo sdílená v souborech, resp. veřejných cloudových službách, atd.
 - Objem a praktická využitelnost aktuálních dat pro budoucí použití.
 - Objemová a kvalifikovaná relevantnost dat pro další využití.
 - Využití dat pro MNGMT reporting, resp. Analytiku.
 - Vstup dat, obnova záznamů a aktualizace dat pomocí jednotlivých aplikací.
 - Definice pořizování dat, jejich sdílení, aktualizace záznamů a jednotlivé práva pro aktualizaci těchto datových záznamů.
- Technologický návrh DWH (data warehouse) - specifikace cílové databáze(i) (DB) a návrh propojení v rámci cílového DWH s jednotlivými systémy/aplikacemi používanými v Zoo Praha v cílovém režimu.
 - Definice struktur databáze(i)
- Specifikace datových pump pro sběr dat z jednotlivých aplikací
 - Vytvoření popisu API a datových můstků mezi aplikacemi
 - Specifikace změn a změnových požadavků na stávající aplikace pro umožnění přenosu dat do nového datového úložiště (DWH)
 - Definice případných změn datových struktur jednotlivých aplikací, resp. Úpravy logiky stávajících aplikací.
 - Změnové požadavky používaných aplikací v případě potřeby.
 - Definice výstupů jednotlivých aplikací.

2. Definice analytických doporučení pro interní potřeby Zoo Praha, jak je možné dále zhodnotit (monetizovat) současná data jednotlivých informačních systémů a návrh efektivního využití pro manažerské potřeby.

- Doporučení relevantních analytických nástrojů / reportingu

3. Definice a návrh webového portálu Zoo Praha včetně integrace nezbytných, dnes již soliterně provozovaných aplikací.

- Specifikace jednotlivých funkčních požadavků a návrh architektury webového portálu.
- Definice funkcionalit při využití napojení na DWH.
- Návrhy nových funkcionalit + přenos stávající funkcionality.
- Propojení na jednotlivé komunikační kanály a sociální média (#bobek)

4. Definice a návrh „nové“ mobilní aplikace Zoo Praha včetně integrace nových interaktivních funkcionalit pro distribuci zajímavého obsahu zákazníkům.

- Specifikace jednotlivých funkčních požadavků a návrh architektury mobilní aplikace.
- Definice funkcionalit při využití napojení na DWH / resp. webový portál.
- Návrhy nových funkcionalit + definice interaktivních okruhů/témat.
- Propojení na jednotlivé komunikační kanály a sociální média (#bobek)

5. Definice technologií a architektury aplikací + komunikace s DWH

- Definice architektury
 - Definice jednotlivých komponent
 - Backend – jednotlivé aplikace
 - Frontend – webový portál, mobilní aplikace
 - Definice API mezi Backend a Frontend
- Návrh technologií, programovacích jazyků a frameworků pro jednotlivé komponenty.

6. Návrh infrastruktury DWH s ohledem na bezpečnost dat, dostupnost dat a havarijní obnovu v případě potřeby.

- Definice HW požadavků pro DWH.
- Redefinice HW infrastruktury pro nově provozované služby – standalone aplikace, webový portál a mobilní aplikace Zoo Praha.
- GDPR relevantnost, Data security / Data Privacy.
- Definice monitoringu jednotlivých služeb a odezvy aplikací při běhu systému.