

Smlouva o poskytování služeb

Číslo smlouvy objednatele. 2303/2020-SŽDC-GR-O8

Číslo smlouvy poskytovatele.

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená Ing. Alešem Krejčím, náměstkem GR pro ekonomiku

Poskytovatel: Deloitte Advisory s. r. o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 113225

Sídlem: Churchill I, Italská 2581/67, 120 00, Praha 2 – Vinohrady, Česká republika

IČO 27582167, DIČ CZ27582167

Bankovní spojení: XXX

Číslo účtu: XXX

Jednatelé: Gerard Patrick Murray, jednatel

Ing. Zbyněk Brtinský, jednatel

Ing. Diana Rádi Rogerová, jednatel

Zastoupená Josefem Kotrbou, Partnerem, na základě plné moci

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „74305 – Servisní podpora predikčního SW Metrix ND“, č.j. veřejné zakázky 69179/2019-SŽDC-GR-O8 (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1 Služby

- 1.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele služby, jež zahrnují činnosti Předmětu služeb, poskytnutí všech souvisejících plnění a předání dokladů.

2 Předmět služeb

- 2.1 Předmětem plnění je zajištění podpory a nastavení predikčního software Metrix ND, který využívá SŽE Hradec Králové pro správné objednávání trakční energie u dodavatele elektriny do sítě Správy železnic, státní organizace.
- 2.1.1 Údržba, kontrola a aktualizace vytvořených matematických predikčních algoritmů spotřeby elektrické energie. Systémová podpora predikčního modulu, podpora kontrolních procesů nad získanými daty a jejich validace.
- 2.1.2 Technická a IT podpora pro Energetický dispečink
- 2.2 Předmět plnění je blíže specifikován v příloze č. 1 Smlouvy o poskytování služeb.

3 Cena služeb

- | | | |
|-----|--|--------------|
| 3.1 | Paušální cena služby za 1 měsíc bez DPH | 54.500,- Kč. |
| | Výše DPH 21% | 11.445,- Kč. |
| | Paušální cena služby za 1 měsíc včetně DPH | 65.945,- Kč. |
- 3.2 Fakturace bude provedena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami vždy jednou měsíčně, za daný měsíc vždy k 15. dni měsíce následujícího ve výši odpovídající částce za provedené služby.

4 Místo a doba plnění

- 4.1 Místem plnění je organizační jednotka Správy železnic, státní organizace – Správa železniční energetiky (SŽE) Hradec Králové.
- 4.2 Smlouva se uzavírá na 12 měsíců.
- 4.3 Poskytovatel je povinen zahájit plnění ihned po nabytí účinnosti Smlouvy o poskytování služeb. V případě, že Poskytovatel nezahájí plnění nejpozději 14. den od účinnosti této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčeny další sankce sjednané v této Smlouvě a právo na náhradu škody vzniklé Objednateli.

5 Záruční doba

- 5.1 Záruční doba činí 24 měsíců.

6 Poddodavatelé a realizační tým

- 6.1 Na poskytování Služeb se nebudou podílet poddodavatelé.

7 Skončení smluvního vztahu

- 7.1 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu písemně vypovědět bez uvedení důvodu v tří měsíční výpovědní době. Výpovědní doba začíná plynout od prvního dne následujícího po doručení výpovědi Poskytovateli.
- 7.2 Poskytovatel nesmí vypovědět smlouvu či odstoupit od smlouvy ve chvíli, kdy by vznikly Objednateli škody z důvodu nedokončení či neposkytnutí služeb podle této Smlouvy.
- 7.3 Strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností nebo v případech stanovených zákonem.
- 7.4 Odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bude doručeno druhé Smluvní straně.
- 7.5 Okamžikem doručení oznámení o odstoupení od této Smlouvy zanikají všechna práva, a povinnosti Smluvních stran ze Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle Smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

8 Další ujednání

- 8.1 Poskytovatel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému poskytování služeb a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému poskytování služeb.
- 8.2 Kontaktními osobami smluvních stran jsou
- 8.2.1 za Objednatele XXX, tel. XXX, email [XXX](#) ,
 - 8.2.2 za Poskytovatele XXX, tel. XXX, email [XXX](#)
- 8.3 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen

„ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.

- 8.4 Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 8.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.6 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 8.7 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 8.8 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se zhotovitel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli.

9 Závěrečná ujednání

- 9.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o poskytování služeb (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o poskytování služeb mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 9.2 Zhotovitel prohlašuje, že
 - 9.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
 - 9.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 9.3 Tato Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Poskytovatel a dvě vyhotovení Objednatel.
- 9.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o poskytování služeb a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 9.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o poskytování služeb a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 9.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o poskytování služeb a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 9.7 Smlouvu o poskytování služeb lze měnit pouze písemnými dodatky.

- 9.8 Poté, co Poskytovatel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o poskytování služeb i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o poskytování služeb mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o poskytování služeb řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o poskytování služeb na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o poskytování služeb, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 9.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze předmětu služeb objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 9.10 Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o poskytování služeb, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užití v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 9.11 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy

1. Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky
2. Plná moc (pouze v případě zastoupení zhotovitele osobou na základě plné moci)

V Praze dne 25. 02. 2020

V Praze dne 09. 04. 2020

XXX

Za Objednatele
Ing. Aleš Krejčí
náměstek GŘ pro ekonomiku

XXX

Za Poskytovatele
Josef Kotrba
Partner, na základě plné moci

Tato Smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne ...

Účinností zákona č. 367/2019 Sb., tj. od 1. 1. 2020 došlo ke změně názvu státní organizace, dřívější název Správa železniční dopravní cesty, byl od uvedeného data nahrazen názvem novým Správa železnic. K uvedené změně došlo ex lege a zápis nového názvu do obchodního rejstříku nemá konstitutivní charakter, změna nemá vliv na právní postavení, práva a povinnosti, či jiné okolnosti státní organizace, totožnost subjektu, státní organizace zůstává zachována. Smluvní strany naznačenou okolnost berou na vědomí a jsou s ní srozuměny.

Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Příloha k žádosti o realizaci zadávacího řízení – podpora SW Metrix

1) Údržba, kontrola a aktualizace vytvořených matematických predikčních algoritmů spotřeby elektrické energie. Systémová podpora predikčního modulu, podpora kontrolních procesů nad získanými daty a jejich validace.

- Pravidelná kontrola správnosti a přesnosti výpočtů matematických predikčních algoritmů a kontrola běhu predikčního jádra
- Dotrénování a doučení matematických modelů predikčních algoritmů a jejich přesnosti predikce na základě dat aktuálního kalendářního roku (včetně případných úprav algoritmů, výběr korektních algoritmických modelů a jejich nasazení do modulu predikce), ladění a recalibrace predikčních modelů
- Návrh a nastavení pravidel a kontrolních procesů pro získávaná data (průběhová data i data z webových služeb či data nutná pro jednotlivé prediktory), nastavení a odladění kontrolních procesů pro validaci dat,
- Ladění předpovědních modelů pro dlouhodobé, krátkodobé i střednědobé predikce (forecasty spotřeby elektrické energie, forecast a doporučení objemu nákupů, forecast cen komodit a forecast modelů počasí a jeho vlivu na spotřebu)
- Korelační analýza výstupů a doporučení matematických predikčních algoritmů (prediktorů) a výsledků postupu sjednání; fine-tuning prediktorů
- Měsíční plánovaná údržba řešení
- Kontrola a rozšíření datových zdrojů pro následující kalendářní období
- Doplnění aktuálních kalendářů a statických dat (svátky, číselníky, ceníky, cenová rozhodnutí ERÚ, atd.)
- Kontrola stability predikčního modelu, testování a případné úpravy
- Zvýšený dohled a podpora v přechodovém období (přelom roku)
- Kontrola hodnot ukládaných v databázi, kontrola modelování (výpočtů) prováděných nad těmito daty
- Automatizace kontrolních procesů ve stávajícím predikčním modulu

2) Technická a IT podpora pro Energetický dispečink

- IT administrace a podpora stávajícího predikčního řešení, správa a údržba serverů, řešení zálohování dat, kontrola rozhraní a datových vstupů
- Údržba a optimalizace databáze
- Údržba rozhraní mezi predikčním software (analytický nástroj pro predikci) a databází SŽDC, tj. zejména kontrola automatického procesu generování predikovaných hodnot a jejich následného uložení do databáze, rozšíření tohoto procesu o možnost automatického zasílání predikovaných hodnot přímo dodavatelům, apod.
- Údržba databáze energetických dat SŽDC (měřených hodnot).
- Údržba a optimalizace stahování dat do databáze.
- Údržba rozhraní mezi programem predikce a databázemi SŽDC.
- Údržba a rozvoj funkcionalit pro automatický monitoring běhu celého systému
- Denní kontrola statusu systému predikce napredikovaných výstupů a stavu databáze
- Validace dat z databáze a případná oprava chyb
- Denní tvorba grafického a číselného reportu
- Kontrola, případná korekce modelů a příprava systému predikce na mimořádné události
- Měsíční plánovaná údržba systému predikce v prostředí predikčního systému
- Tvorba statistického reportu: výpočet dlouhodobých statistik, report informací pro postupný nákup, kontrola přesnosti predikce a analýza možnosti její úpravy
- Optimalizace systému predikce a přizpůsobení predikčních modelů aktuálním požadavkům a situaci
- Dohled, údržba a administrace serveru a DB
- Instalace aktualizací a upgrade systému či komponent, včetně ověření kompatibility

Příloha č. 2 Smlouvy o poskytování služeb

Plná moc – nezveřejňuje se

—

—

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 718037

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 996f176b-dd15-481c-b66f-9171ad53f145

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eliška JIRKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 22.04.2020 10:57:01



ef3ec309-1f33-4d46-a9b4-24d71aa11b3f