



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 01GR-001449

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390

Dodavatel:

Obchodní jméno:
ALTAIR SOFTWARE s.r.o.
Adresa: Tř. Kosmonautů 1288/1, 779 00
Olomouc
IČO: 28350511
DIČ: CZ28350511
Kontaktní osoba: [REDACTED] obchodní
ředitel

Tato objednávka Objednatele zavazuje po jejím potvrzení Dodavatelem obě smluvní strany ke splnění stanovených závazků a nahrazuje smlouvu. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele služby specifikované níže. Objednatel se zavazuje zaplatit za služby poskytnuté v souladu s touto objednávkou cenu uvedenou níže.

Místo dodání: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Odbor strategie, Čerčanská 2053/18, 140 00 Praha 4

Kontaktní osoba Objednatele: [REDACTED] ed. Odboru strategie

Fakturujte: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

Faktury zasílejte na adresu: Ředitelství silnic a dálnic České republiky, Čerčanská 2023/12, 140 00

Obchodní a platební podmínky: Objednatel uhradí cenu jednorázovým bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený na faktuře, termín splatnosti je stanoven na 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit nejdříve po protokolárním převzetí služeb Objednatelem bez vad či nedodělků. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, číslo objednávky a místo dodání. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu, ani dílčí platby ceny. Potvrzením přijetí (akceptací) této objednávky se Dodavatel zavazuje plnit veškeré povinnosti v této objednávce uvedené. Objednatel výslovně vylučuje akceptaci objednávky Dodavatelem s jakýmikoliv změnami jejího obsahu, k takovému právnímu jednání Dodavatele se nepřihlíží. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním objednávky a jejího potvrzení v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), Objednatelem. Objednávka je účinná okamžikem zveřejnění v registru smluv. Objednatel je

oprávněn kdykoliv po uzavření objednávky tuto objednávku vypovědět s účinky od doručení písemné výpovědi Dodavateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď objednávky dle předcházející věty nemá vliv na již řádně poskytnuté plnění včetně práv a povinností z něj vyplývajících.

Objednáváme u Vás: Zpracování detailní analýzy všech funkčních a technických požadavků nutných pro vytvoření validační webové služby „Souborový validátor“ určené pro kontrolu předávaného digitálního obsahu, tj. primárně Projektových dokumentací, resp. souborů, které jí tvoří (PDF, DWG, DGN, IFC apod.) v přípravě staveb, ale i v neinvestiční přípravě (provozu) akcí ŘSD ČR. Podrobná specifikace předmětu plnění je součástí Přílohy č.1 - Specifikace služeb.

Lhůta pro dodání či termín dodání: Celková doba plnění – do 3 (slovy: třech) týdnů od nabytí účinnosti této Objednávky. Maximální rozsah prací Objednatel limituje 10 MD (člověkodenní).

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 120.000,- Kč bez DPH / 145.200,- vč. DPH

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zasláného do e-mailové schránky Objednatele j [REDACTED]
V případě nepotvrzení akceptace objednávky Objednatele Dodavatelem ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky Objednatelem platí, že Dodavatel objednávku neakceptoval a objednávka je bez dalšího zneplatněna.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace služeb

V Praze dne 15.10.2021

Za Objednatele: [REDACTED] ved. Odboru strategie

Podpis oprávněné osoby:

Digitálně podepsal Ing.
[REDACTED]
Datum: 2021.10.26
13:05:29 +02'00'

Za Dodavatele objednávku akceptuje (dne, jméno, podpis):

— Digitally signed by
[REDACTED]
Date: 2021.10.26
14:06:03 +02'00'

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ



PŘÍLOHA č. 1

SPECIFIKACE SLUŽEB

Předmětem služeb je zpracování detailní analýzy všech funkčních a technických požadavků nutných pro vytvoření validační webové služby „Souborový validátor“ (dále jen „validátor“) určené pro kontrolu předávaného digitálního obsahu, tj. primárně Projektových dokumentací, resp. souborů, které jí tvoří (PDF, DWG, DGN, IFC apod.) v přípravě staveb, ale i v neinvestiční přípravě (provozu) akcí ŘSD ČR. Na základě této analýzy bude moci ŘSD ČR podniknout další kroky při tvorbě Zadávací dokumentace pro samotnou tvorbu validátoru, jeho implementaci do programového portfolia organizace a následněm využívá jakožto rutinního nástroje především na Správách a Závodech ŘSD ČR. Validátor má primárně sloužit pro eliminaci nekvalitních, nekompletních, duplicitních či poškozených přebíraných dat / souborů.

Produktové řešení, pro jehož vytvoření bude analýza použita, by mělo řešit následující:

Jako výchozím bodem pro zpracování analýzy budou reálie současného stavu, kdy projektové dokumentace (dále jen „PD“) jsou jejich autory předávány objednatelům primárně v papírové podobě (tištěné výkresy) a sekundárně v digitální formě na CD/DVD dle interního datového předpisu C2. Z logiky věci není možné v adekvátním čase zkontrolovat, zda-li předaná digitální data odpovídají (ve smyslu úplnosti, požadované adresářové struktury, kvality atd.) digitálnímu obrazu tištěných výkresů. Budoucí validátor by měl zautomatizovat / zdigitalizovat úkony související s přebíráním digitálních verzí dat, resp. PD.

Součástí analýzy Objednatel požaduje řešit minimálně tyto oblasti:

- a) Soulad s předefinovanou fixní adresářovou strukturou dle platných vyhlášek souvisejících s projektovou přípravou pozemních komunikací (*viz Směrnice pro dokumentaci staveb PK - <http://www.pjpk.cz/metodicke-pokyny-smernice-a-dalsi-technicke-pre/>*)
- b) Efektivní kontrola velkého množství souborů (především PDF, Office, DWG, DGN) ve smyslu počtu příloh, jejich formátu a dalších povinných náležitostí.
- c) Kontrola konvence názvů souborů dle jednotlivých stavebních objektů a jejich legislativou požadovaných příloh.
- d) Kontrola požadované duality PDF a otevřené formy výkresů (DWG, DGN).
- e) Kontrola a alokace prázdných adresářů, souborů s nulovou či limitní velikostí atd.

- f) Kontrolovat interní integrity dat předávaných formátů, a to na základě rozhodovacích pravidel. Toto se týká především vektorových grafických formátů a hybridních formátů jako např. PDF a IFC.
- g) Kontrola grafických entit primárně ve formátu DWG a DGN, tj. identifikace poškození (např. posun výkresu mimo souřadnice S-JTSK, degradace výkresových entit, porušení vazeb referenčních výkresů (Xref), kontrola názvů hladin atd.)
- h) Kontrola elementů obsažených ve výměnném formátu IFC ve smyslu shody s resortními datovými standardy a datovými standardy Objednatele (DDSPS – digitální dokumentace skutečného provedení stavby).

Z pochopitelných důvodů výše uvedená témata netvoří konečný výčet a další okruhy a témata k řešení vyplynou v průběhu konzultací s Objednatelem při Výrobních výborech. Jejich počet a harmonogram konání určí Dodavatel.

Produktové řešení, pro jehož vytvoření bude analýza použita, by mělo výše uvedené nedostatky řešit následujícími či obdobnými způsoby:

- a) Vytvoření softwaru/webové služby/řešení, které bude sloužit jako „podatelna PD“ a které znemožní podání souborů, včetně logování a reportování chyb a v případě kladné kontroly dat její předání dalším interním systémům, např. CDE a spisové službě. Vše ve vazbě na interní aplikační infrastrukturu Objednatele.
- b) Vytvoření softwaru/webové služby/řešení, které bude automaticky validovat odevzdané soubory z pohledu odevzdaného formátu, velikosti, adresářové struktury a dalších požadovaných parametrech (viz výše uvedené).

Analýza bude detailně popisovat jednotlivé procesy ve formě UML diagramů, či obdobnou vhodnou metodou, včetně podrobného slovního popisu. Součástí analýzy bude také návrh základního grafického rozhraní validátoru.

Výstupem analýzy bude textový dokument v tištěné a digitální formě, včetně případných příloh a podpůrných či souvisejících dat.

Rozsah prací Objednatel požaduje maximálně 10 MD (člověkodem),

V Praze dne 15.10.2021

Za Objednatele: XXXXXXXXXX