



## **II.**

### **Předmět plnění**

- 2.1. Zhotovitel za podmínek uvedených v této smlouvě se zavazuje dodat a objednatel se za stanovených podmínek zavazuje odebrat a zaplatit předmět plnění vymezený touto smlouvou.
- 2.2. Předmětem plnění z této smlouvy je upgrade stávající softwarové aplikace „DPO magnetky“ sloužící k zobrazování požadovaného stavu napájení trakční sítě tramvajové a trolejbusové dráhy formou schematického zobrazení na monitoru PC, pod novým názvem „Trakční informační systém“ (dále jen TIS), v rozsahu dílčích částí díla dle bodu 2.6 až 2.11 a specifikace dle přílohy č.1 této smlouvy.
- 2.3. Instalace aplikace na jednom serveru a 10 určených klientských PC objednatele. Proškolení a seznámení 20 obsluhujících osob pro práci s aplikací. Zaškolení bude provedeno na náklady zhotovitele v Dopravním podniku Ostrava a.s. při převjímcce, případně dle dohody v jiném termínu. Objednatel podle vlastního uvážení nemusí tuto možnost využít. O zaškolení pracovníků obsluhy bude vyhotoven zhotovitelem písemný záznam, který bude obsahovat minimálně osnovu zaškolení a prezenční listinu.
- 2.4. 2x záznamové médium CD/DVD obsahující:
  - konečnou verzi aplikace TIS,
  - uživatelský manuál,
  - potřebné ovladače a softwarové vybavení pro provoz a zprávu TIS
  - základní popis zařízení a požadavků na softwarové a hardwarové vybavení,
  - specifikaci komponentů předmětu plnění.
- 2.5. Součástí předmětu plnění je poskytnutí práva užívat SW. Jedná se o SW, který je přenositelný na jiná zařízení objednatele, a proto musí být součástí předávacího protokolu nebo dodacího listu:
  - název SW včetně verze
  - počet pořízených licencí
  - jazyková mutace
  - licenční podmínky upravující podmínky používání dodaného SW
  - doba užívání SW je časově neomezena;
- 2.6. Provedení vyžádaného servisního zásahu v případě selhání funkce technického nebo programového vybavení systému a v případě vyžádané diagnostiky vypracování protokolu o poruchového stavu zařízení po dobu záruční doby.
- 2.7. Plnění bude realizováno ve fázích TIS-Repase, TIS-Eldat, TIS-Štrumberk a TIS-Snímače, každou z nich lze postupně převzít a užívat v provozu jako dílčí část díla.
- 2.8. TIS-Repase je TIS v2.0 –SW upgrade stávajícího řešení na dnešní verzi MS Windows.
- 2.9. TIS-Eldat je TIS v2.2 – SW upgrade na zobrazování informací, přijatých ze systému ELDAT.
- 2.10. TIS-Štrumberk je TIS v2.4 –SW upgrade na zobrazování informací ze snímačů napájení trolejí.
- 2.11. TIS-Snímače je dodávka HW-12 ks modulů dálkového dohledu - zařízení zajišťující přenos aktuální informace o stavu napájení jednotlivých trakčních úseků do aplikace TIS.

### **III.** **Cena a platební podmínky**

- 3.1. Celková cena za zhotovení předmětu plnění v rozsahu čl. II. této smlouvy činí dle nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy:

**Celková cena bez DPH** **1 050 000 Kč (jedenmilionpadesáttisíc)**

Dílo je rozděleno do dílčích částí dle bodů 2.8 až 2.11 této smlouvy

TIS-Repase: 360 000 Kč

TIS-Eldat: 180 000 Kč

TIS-Štrumberk: 390 000 Kč

TIS-Snímače: 120 000 Kč

- 3.2. DPH bude účtována dle platných ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 3.3. Cena za dílo v rozsahu čl. II. této smlouvy se stanovuje jako cena nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s řádným provedením předmětu plnění.
- 3.4. Podkladem fakturace bude písemný protokol o předání a převzetí dílčí části díla, potvrzený objednatelem, vydaném po úspěšném provedení a písemném vyhodnocení zkušebního provozu v délce 30 dnů. Pro každou dílčí část dle bodu 2.8 – 2.11. bude vystavena samostatná faktura. Protokol o předání a převzetí dílčí části díla bude nedílnou součástí faktury.
- 3.5. Faktury budou vystaveny do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí dílčí části díla dle bodu 3.4.
- 3.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.
- 3.7. Adresa pro zaslání faktury:  
Dopravní podnik Ostrava a.s.  
Poděbradova 494/2  
702 00 Ostrava-Moravská Ostrava
- 3.8. V případě, že je objednatel v prodlení se zaplacením faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

### **IV.** **Termín plnění**

- 4.1. Termín zahájení prací je 1. 12. 2016 nebo termín podpisu této smlouvy o dílo, kterýkoliv nastane později.
- 4.2. Doba na provedení zkušebního provozu dílčích částí je u všech částí v délce 30 dnů.
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje provést části předmětu plnění podle této smlouvy jeho řádným ukončením a předáním objednateli v níže dohodnutém termínu od zahájení prací dle bodu 4.1 k zahájení zkušebního provozu.
- 4.4. Část TIS-Repase bude předána ke zkušebnímu provozu do 4 měsíců od zahájení prací dle bodu 4.1.
- 4.5. Část TIS-Eldat bude předána ke zkušebnímu provozu do 6 měsíců od termínu zahájení prací dle bodu 4.1.
- 4.6. Část TIS-Štrumberk bude předána ke zkušebnímu provozu do 8 měsíců od termínu zahájení prací dle bodu 4.1.
- 4.7. Část TIS-Snímače bude předána ke zkušebnímu provozu do 6 měsíců od termínu zahájení prací dle bodu 4.1.
- 4.8. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k zavedení zkušebního provozu předmětu plnění nejpozději 10 dnů před jeho plánovaným zavedením.

- 4.9. Zhotovitel vyzve kontaktní osobu ve věcech technických prokazatelným způsobem k převzetí předmětu plnění objednatele nejpozději 5 dnů před předáním předmětu plnění.
- 4.10. V případě, že je zhotovitel v prodlení s plněním předmětu plnění, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši 0.05% z ceny předmětu plnění bez DPH za každý den prodlení. Období od předání díla do zkušebního provozu do odmítnutí převzetí díla objednatelem se do doby prodlení nezapočítává. Cena předmětu plnění se počítá dle ceny dílčí části.
- 4.11. Důvodem odmítnutí převzetí kterékoliv dílčí části díla může být vada, která brání řádnému užívání díla.

## V.

### Podmínky plnění

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje objednateli k provedení předmětu plnění v rozsahu uvedeném v bodě II.
- 5.2. Objednatel získává právo k časově neomezenému užívání softwaru.
- 5.3. Objednatel získává právo k neomezenému počtu instalací.
- 5.4. Objednatel požaduje 30 denní zkušební dobu předmětu plnění.
- 5.5. Vývoj aplikace TIS musí respektovat požadavky na možné rozšíření specifikované v příloze č.1: Technická specifikace předmětu plnění.
- 5.6. Místem plnění pro převzetí a předání předmětu plnění je technický dispečink v sídle společnosti Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava.
- 5.7. Objednatel je povinen poskytnout potřebnou součinnost tak, jak je uvedeno v příloze č. 3 Součinnost DPO.

## VI.

### Opční právo

- 6.1. Objednatel si vyhrazuje po celou dobu trvání smlouvy právo na rozšíření sjednaného objemu a rozsahu předmětu veřejné zakázky, a to max. o 30%\_cekové ceny díla. Opční právo se vztahuje na práce spojené s úpravou a rozšířením funkcí, vlastností TIS a o navýšení počtu zařízení zajišťující přenos aktuální informace o stavu napájení jednotlivých trakčních úseků.“. V případě, že objednatel hodlá využít tohoto opčního práva, vyzve zhotovitele k jednání.

## VII.

### Záruční podmínky

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést předmět plnění v rozsahu, jakosti a provedení podle této smlouvy a přejímá závazek, že provedené dílo bude po dobu 12 měsíců ode dne jeho předání způsobilé pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu nebo že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti (bude splňovat určené technické parametry a bude v souladu s příslušnými normami a předpisy).
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má provedené dílo v době jeho předání objednateli a dále za ty, které se na něm vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 7.1.
- 7.3. V případě, že nebude při vytknutí vady či vad provedeného předmětu plnění v rámci zkušebního provozu a záruční doby zhotoviteli dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vytkané vady nejpozději do dohodnuté lhůty poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit. Pokud tak zhotovitel v plném rozsahu neučiní, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny za provedení díla či od této smlouvy

odstoupit tak, jak je vymezeno v obecně závazných právních předpisech. Další nároky objednatele plynoucí mu z titulu vad z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny. Pro kritické vady, které brání běžnému užívání, je lhůta na odstranění 7 dní, pro závažné vady, které užívání omezují, ale neznemožňují, je lhůta na odstranění 21 dní a pro drobné vady je lhůta na odstranění 60 dní.

- 7.4. Objednatel je povinen vady provedeného díla prokazatelně písemně oznámit zhotoviteli na adresu sídla firmy bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do konce sjednané doby záruky.
- 7.5. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené se zárukou na provedené dílo.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 8.2. Změny a dodatky této smlouvy smí být provedeny pouze písemně a to formou číslovaných dodatků. Všeobecné obchodní podmínky stran jsou vyloučeny.
- 8.3. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti a právní poměry z této smlouvy vyplývající, vznikající a související, ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanského zákona, v platném znění.
- 8.4. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
- 8.5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez nátlaku či jinak nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich. Na důkaz vůle být touto smlouvou vázáni připojují své podpisy.
- 8.6. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že Dopravní podnik Ostrava a.s. je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále také jen „zákon“) a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající zveřejnit. Informace, které je povinen Dopravní podnik Ostrava a.s. zveřejnit, se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ani za důvěrný údaj nebo sdělení ve smyslu ustanovení § 1730 odst.2 občanského zákoníku. Podpisem této smlouvy dále bere prodávající na vědomí, že smlouva bude zveřejněna na Portálu veřejné správy v Registru smluv.
- 8.7. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2: Základní požadavky k zajištění BOZP

Příloha č. 3: Součinnost DPO.

Příloha č. 4: Snímač napětí v troleji

Za zhotovitele:  
V Karviné dne:

Za objednatele:  
V Ostravě dne :

.....  
Ing. Jan Vlčinský  
jednatel

.....  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX