

Dodatek č. 2 k rámcové smlouvě

Číslo objednatele: 000654 02 11

Číslo dodatku zhotovitele: 1214690479

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Sídlo: Sokolovská 217/42, Praha 9, PSČ 190 22
Jednatel: Ing. Jaroslav Ďuriš, předseda představenstva
Bc. Magdalena Češková, místopředsedkyně představenstva
IČ: 00005886
DIČ: CZ00005886, plátce DPH
Zapsaný do OR: Městský soud v Praze, sp. zn.: Rg.: B 847 ze dne 11. 7. 1991
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. ú.: 1930731349/0800

(dále jen Objednatel)

a

ELTODO, a.s.

Sídlo: Novodvorská 1010/14, Praha 4, PSČ 142 01
Zastoupený: [redacted] ředitel Divize dopravní systémy jednatel na základě
plné moci
IČ: 45274517
DIČ: CZ45274517
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Radlická 333/150, 150 57
Praha 5, č. účtu: CZK: [redacted]
Zapsaný do OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1573, den zápisu 6.5.1992

(dále jen Zhotovitel)

Preambule

Tento dodatek č. 2 k rámcové smlouvě č. 000654 00 11 se uzavírá ze svobodné vůle mezi Dopravním podnikem hl. m. Prahy, akciovou společností a společností ELTODO, a.s., která jako nástupnická společnost převzala v důsledku fúze sloučením jmění společnosti ELTODO dopravní systémy s.r.o., se sídlem Praha 4 – Lhotka, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 01, IČ: 282 33 468, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 134163, a se kterou byla rámcová smlouva č. 000654 00 11 uzavřena.

1) **článek 3. Předmět smlouvy** se v souladu s bodem 3.1 a) uvedeného článku doplňuje:

- Předmětem zakázky dle tohoto dodatku je úprava stávající technologie, dle požadavku objednatele v členění:
 - a) upgrade jednotky RSP
 - b) upgrade stávajícího KMIR a uvedení do provozu
 - c) úprava stávajícího ANV a uvedení do provozu
 - d) rozšíření stávajícího zařízení o aktivací vstup preference
 - e) instalace nového rozšířeného kabelu
 - f) upgrade FW a dat v jednotce VDP
 - g) upgrade MDZG – rozšíření funkcionality, vývoj nového FW pro automatické aktualizace dat GPS preferenčních bodů ve vozidlech (FW řídící jednotky MDZG a jednotky MRJP)
 - h) upgrade MDZG – rozšíření funkcionality, jednotkový úkon instalace nového FW s automatickou aktualizací dat do řídící jednotky MDZG
 - i) upgrade MDZG rozšíření funkcionality, jednotkový úkon instalace nového FW s automatickou aktualizací dat do řídící jednotky MRJP
 - j) upgrade MDZG – technologická inovace celé řídící jednotky
 - k) upgrade MDZG – modernizace zobrazovacího zařízení
 - l) upgrade MDZG – vylepšení funkcionality stávajícího FW a dat v řídící jednotce doplněním nově požadovaných vlastností
 - m) upgrade MDZG – technologická inovace pouze HW komponent řídící jednotky
 - n) upgrade kmitočtu radiomodemů
 - o) dodávka přenosného diagnostického zařízení preference na SSZ (PDZP SSZ)

Popis předmětu plnění dle tohoto dodatku je uveden v **Příloze č. 1** tohoto dodatku a tvoří jeho nedílnou součást.

2) **článek 5. Cena a platební podmínky** se upravuje takto:

- 5.1. Cena za dílo, uvedená v jednotlivých objednávkách, bude hrazena dle zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění. Specifikace jednotkových cen, na jejichž základě budou stanovovány ceny plnění dle tohoto dodatku v objednávce, je uvedena v **Příloze č. 2**, tohoto dodatku. Cena obsahuje veškeré náklady spojené s kompletním dokončením díla dle každé objednávky, je konečná a neměnná. K cenám bude účtována DPH dle předpisů platných v den uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.5. Splatnost veškerých faktur – daňových dokladů vystavených na základě příslušné objednávky činí 30 dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury Objednateli.

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

Příloha č. 1 – Popis předmětu plnění

Příloha č. 2 – Specifikace jednotkových cen

Příloha č. 3 – Plná moc

Za Objednatele:

**Dopravní podnik hl. m. Prahy,
akciová společnost**

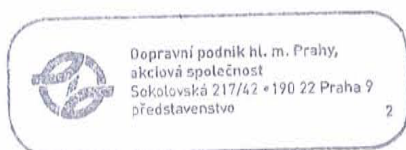
Datum: 29-12-2014

[Redacted signature area]

Ing. Jaroslav Ďuriš
předseda představenstva

[Redacted signature area]

Bc. Magdalena Češková
místopředsedkyně představenstva



Za Zhotovitele:

ELTODO, a.s.

Datum: 29.11.2014

[Redacted signature area]

Ing. Jiří Řehák
ředitel Divize dopravní systémy
na základě plné moci

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
IČ: 45274517, DIČ: C245274517
-83-

Popis předmětu plnění

Příloha č. 1

Příloha k dodatku rámcové smlouvy č. 000654 00 11

a) upgrade jednotky RSP (řídící skříň preference)

- upgrade původní technicky zastaralé jednotky RSP, která je nahrazena novou jednotkou RSP s navýšenou funkcionalitou dle požadavku objednatele, v souladu s technologickými podklady
- připojení na napájecí a ovládací kabeláž přes přechodové svorkovnice
- instalace připojení a nastavení externí antény
- úprava kabeláže a pozic pro osazení komponentů
- kontrola jisticích a napájecích komponentů
- komplexní prohlídka preferenčních komponentů zařízení, kontrola a případný upgrade FW (firmware) a dat řídící jednotky

b) upgrade stávajícího KMIR (komunikační maják IR) – rozšíření funkcionality úpravou dat eventuálně změnou umístění na trase

- aktualizace dat stávajícího KMIR pro rozšíření funkcionality dle požadavku objednatele, v souladu s technologickými podklady
- přeprogramování za použití servisního přípravku
- demontáž, montáž a připojení na místo určení dle případného požadavku objednatele, v souladu s technologickými podklady
- funkční zkouška
- uvedení do provozu

c) úprava stávajícího ANV (autobusové návěstidlo výzvové)

- demontáž, montáž a připojení stávajícího ANV pro zlepšení funkcionality úpravou orientace dle požadavku objednatele na nové místo určení, v souladu s technologickými podklady
- doplnění kabelového svazku dle požadavku objednatele, v souladu s technologickými podklady
- funkční zkouška
- uvedení do provozu

d) rozšíření stávajícího zařízení o aktivační vstup preference

- doplnění zařízení o další vstup pro preferenční nárok dle požadavku objednatele pro navýšení funkcionality zařízení, v souladu s technologickými podklady
- kontrola a doplnění HW (hardware) komponentů
- úprava v zapojení kabelového svazku
- funkční zkouška

e) instalace nového rozšířeného kabelu s větším počtem žil místo standardně dodávaného kabelu řadič - RSP, pro rozšíření počtu preferenčních vstupů a upgrade zařízení preference

- demontáž stávajícího kabelu a instalace nového rozšířeného kabelu s navýšeným počtem žil, pro rozšířený počet preferenčních vstupů dle požadavku objednatele, v souladu s technologickými podklady
- vytvoření drátové formy
- kontrola kabelové trasy
- funkční zkouška

f) upgrade FW a dat v jednotce VDP (vyhodnocovací deska preference)

- úprava dat pro navýšení funkcionality v jednotce VDP dle požadavku objednatele, v souladu s technologickými podklady
- posouzení a zpracování technologických podkladů pro zápis do VDP
- nasazení aktuální verze FW pro VDP
- kontrola nového datového zadání na desce VDP v provozním režimu

g) upgrade MDZG – rozšíření funkcionality, vývoj nového FW pro automatické aktualizace dat GPS preferenčních bodů ve vozidlech, FW řídící jednotky MDZG (monitorovací a diagnostické zařízení na garážích) a jednotky MRJP (mobilní řídící jednotka preference)

- upgrade MDZG – doplnění funkcionality, dle požadavku objednatele, v souladu s technologickými podklady
- vývoj nového FW (účelové aplikace) na automatickou aktualizaci dat GPS preferenčních bodů pro vozidla s preferenční výstrojí, na straně MDZG i na straně MRPJ

h) upgrade MDZG – rozšíření funkcionality, jednotkový úkon instalace nového FW s automatickou aktualizací dat do řídící jednotky MDZG (v garážích)

- upgrade stávajícího MDZG – doplnění funkcionality automatické aktualizace dat GPS preferenčních bodů dle požadavku objednatele v souladu s technologickými podklady
- kontrola funkce řídící jednotky a periferií
- reinstalace FW a datových souborů
- kontrola a úprava parametrických hodnot nastavení
- test funkcionality

i) upgrade MDZG – rozšíření funkcionality, jednotkový úkon instalace nového FW s automatickou aktualizací dat do řídicí jednotky MRJP (ve vozidle)

- upgrade stávajícího MDZG – doplnění funkcionality automatické aktualizace dat GPS preferenčních bodů dle požadavku objednatele v souladu s technologickými podklady
- demontáž jednotky MRJP
- reinstalace nového FW a aktuální verze datového souboru
- montáž jednotky MRJP

j) upgrade MDZG – technologická inovace celé řídicí jednotky včetně HW (tj. zahrnuje i položku „m“ níže)

- demontáž stávající rozvodnicové skříně, včetně komponentů příslušenství MDZG
- upgrade komponentů MDZG v dílenském zázemí
- kontrola, repase a nastavení a inovace modulů
- nahrazení vadných a poškozených, konstrukčních a spojovacích prvků
- kontrola a případná výměna kabelových svazků
- montáž technologie včetně příslušenství
- uvedení do provozu včetně funkční zkoušky

k) upgrade MDZG – modernizace zobrazovacího panelu

- demontáž stávajícího zobrazovacího panelu, včetně komunikačního a napájecího rozhraní
- upgrade komponenty – dodávka nových zobrazovacích segmentů
- montáž zobrazovacího panelu, včetně komunikačního a napájecího rozhraní

l) upgrade MDZG – vylepšení funkcionality stávajícího FW a dat v řídicí jednotce doplněním nově požadovaných vlastností

- upgrade FW a úprava dat v řídicí jednotce MDZG, doplnění funkcionality dle požadavku objednatele, v souladu s technologickými podklady

m) upgrade MDZG – technologická inovace pouze HW komponent řídicí jednotky

- upgrade HW dodáním nových HW komponent v řídicí jednotce MDZG, doplnění funkcionality dle požadavku objednatele, v souladu s technologickými podklady
- demontáž stávající zastaralé technologie, dodávka nových HW komponentů a následná montáž nové technologie

- uvedení do provozu včetně funkční zkoušky

n) upgrade kmitočtu radiomodemů

- převzetí a kontrola stávajících radiomodemů
- přeladění kmitočtu u všech předaných funkčních radiomodemů, instalovaných ve vozidlech včetně provozní zálohy, v jednotkách MDZG, MMZG (mobilní monitorovací zařízení garáží) a v jednotkách RSP dle nařízení ČTÚ (Českého telekomunikačního úřadu) o ukončení povolení využívání původně přidělené frekvence
- předání upravených radiomodemů
- uvedení do provozu včetně funkční zkoušky

o) dodávka přenosného diagnostického zařízení preference na SSZ (PDZP SSZ)

- diagnostika zařízení pro kontrolu funkce KMIR
- diagnostika zařízení pro kontrolu funkce RSP
- diagnostika zařízení pro kontrolu funkce ANV

Specifikace jednotkových cen bez DPH

Příloha k dodatku rámcové smlouvy č. 000654 00 11

	Položka	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena s DPH
a)	upgrade jednotky RSP	30 544 Kč	6 414 Kč	36 958 Kč
b)	upgrade stávajícího KMIR a uvedení do provozu	2 066 Kč	434 Kč	2 500 Kč
c)	úprava stávajícího ANV a uvedení do provozu	1 330 Kč	279 Kč	1 609 Kč
d)	rozšíření stávajícího zařízení o aktivací vstup preference	1 500 Kč	315 Kč	1 815 Kč
e)	instalace nového rozšířeného kabelu	2 800 Kč	588 Kč	3 388 Kč
f)	upgrade FW a dat v jednotce VDP	4 500 Kč	945 Kč	5 445 Kč
g)	upgrade MDZG – rozšíření funkcionality, vývoj nového FW pro automatické aktualizace dat GPS preferenčních bodů ve vozidlech (FW řídící jednotky MDZG a jednotky MRJP)	270 000 Kč	56 700 Kč	326 700 Kč
h)	upgrade MDZG – rozšíření funkcionality, jednotkový úkon instalace nového FW s automatickou aktualizací dat do řídící jednotky MDZG	4 000 Kč	840 Kč	4 840 Kč
i)	upgrade MDZG rozšíření funkcionality, jednotkový úkon instalace nového FW s automatickou aktualizací dat do řídící jednotky MRJP	380 Kč	80 Kč	460 Kč
j)	upgrade MDZG – technologická inovace celé řídící jednotky	47 000 Kč	9 870 Kč	56 870 Kč
k)	upgrade MDZG – modernizace zobrazovacího zařízení	28 000 Kč	5 880 Kč	33 880 Kč
l)	upgrade MDZG – vylepšení funkcionality stávajícího FW a dat v řídící jednotce doplněním nově požadovaných vlastností	39 000 Kč	8 190 Kč	47 190 Kč
m)	upgrade MDZG – technologická inovace pouze HW komponent řídící jednotky	25 000 Kč	5 250 Kč	30 250 Kč
n)	upgrade kmitočtu radiomodemu	490 Kč	103 Kč	593 Kč
o)	dodávka přenosného diagnostického zařízení preference na SSZ (PDZP SSZ)	230 000 Kč	48 300 Kč	278 300 Kč

PLNÁ MOC

Společnost ELTODO, a.s. se sídlem Novodvorská 1010/14, Praha 4, PSČ 142 01 IČ: 45 27 45 17, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1573, zastoupená místopředsedou představenstva Ing. Stanislavem Stejskalem (dále jen „zmocnitel“)

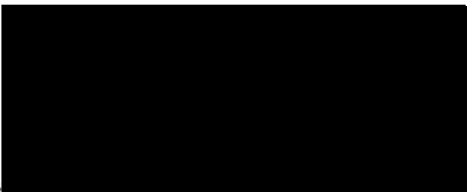
uděluje plnou moc

panu Ing. Jiřímu Řehákovi, nar. 15. února 1974, bytem 100 00 Praha 10 – Strašnice, Štěchovická 1906/15, řediteli divize Dopravní systémy (dále jen „zmocněnec“), aby právně jednal za zmocnitele v rozsahu:

1. uzavírání a podepisování smluv,
 2. jednání ve všech záležitostech ve veřejných zakázkách a obchodních soutěžích,
- a to vše ve finančním rozsahu **do 10 000 000,- Kč bez DPH** (slovy: deseti miliónů korun českých).

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou, do 31. 12. 2014.

V Praze dne 6. 2. 2014



.....
Ing. Stanislav Stejskal,
místopředseda představenstva
ELTODO, a.s.

Zmocněnec plnou moc přijímá.
V Praze dne 06. února 2014

