

Smlouva o dílo

číslo 15/2011

uzavřená podle ustanovení § 536 a následujících zákona čis. 513/91 Sb. - Obchodního zákoníku, v platném znění

Čl. I.

Smluvní strany.

Objednatel

Sídlo : Městský dopravní podnik Opava a.s.
Osoby oprávněné jednat : Bílovecká 1127/98, PSČ 747 06 Opava
a) ve věcech smluvních : Ing. Jan Kramný – předseda představenstva společnosti
b) ve věcech technických : prokurista a ředitel společnosti
IČ : dopravně technický náměstek
DIČ : 64610250
Bankovní ústav : CZ 64610250
Číslo účtu : Česká spořitelna, a.s.
Tel. : 1841501349/0800
E-mail : mdpo@mdpo.cz

Zhotovitel 1

Sídlo : EM TEST ČR spol. s r.o.
Statutární orgán : Jiráskova 1284
Zapsán v obchodním rejstříku : Ing. Radek Orság , jednatel
Osoby oprávněné jednat : vedeném u KS v Ostravě, oddíl C., vložka . 13211
a) ve věcech smluvních : Ing. Radek Orság
b) ve věcech technických :
IČ : 62362771
DIČ : CZ 62362771
Bankovní ústav : KB a.s.
Číslo účtu : 6779590207/0100
Tel. / Fax :
E-mail : emtest@emtest.cz

a

Zhotovitel 2

Sídlo : EMTEST a.s.
Statutární orgán : Bánovská cesta 7, 010 01 Žilina, Slovenská republika
Zapsán v obchodním rejstříku : Ladislav Heglas, předseda představenstva
Osoby oprávněné jednat : vedeném u OS v Žilině, oddíl Sa, vložka . 10466/L.
a) ve věcech smluvních : Ladislav Heglas
b) ve věcech technických :
IČ : 3642701
DIČ : SK2021951943
Bankovní ústav : VÚB a.s.
Číslo účtu : 223 427 4855/0200
Tel. / Fax :
E-mail : emtest@emtest.sk

Čl. II. Předmět plnění a termíny plnění

- 2.1 Předmětem smlouvy o dílo je dodávka Odbavovacího a informačního systému cestujících městské hromadné dopravy v Opavě v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 29.4.2011, předloženou v rámci veřejné zakázky objednateli.
- 2.2 Rozsah předmětu smlouvy vychází ze zadávací dokumentace otevřeného zadávacího řízení „Odbavovací a informační systém cestujících městské hromadné dopravy v Opavě“ a je následující :
- 2.2.1 Realizace projektu bude zahájena 1.3 2012
- 2.2.2 Zahájení zkušebního provozu 1.7.2012
- 2.2.3 Spuštění systému do rutinního provozu k termínu 31.8.2012
- 2.2.4 Předmětem smlouvy v souladu se zadávací dokumentací je:
- Vybavení 70 vozidel MHD objednatele,
 - Akceptace čipových karet se strukturou Moravskoslezské karty,
 - Akceptace současných karet MDPO, a.s. a TQM, a.s. a zajištění vzájemného zúčtování,
 - Karetní centrum a plnění karet - předprodeje,
 - Kompatibilita se stávajícím AUPO,
 - Systém pro internetový prodej,
 - Přepravní kontrola – revizorské čtečky,
 - Systém pro dispečerské pracoviště,
 - Centrum systému definované zadávací dokumentací,
 - Montážní a instalační práce
- 2.2.5 Výše uvedené komponenty budou dodány včetně příslušného aplikačního vybavení tak, aby bylo možné bezproblémové funkční (technické i programové) provozování nabízeného odbavovacího systému v souladu s realizačním projektem. Vlastnosti aplikačního programového vybavení budou definovány v rámci realizačního projektu.
- 2.2.6 Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli zajistí provozní podmínky pro nepřerušovanou úpravu, montáž, oživování, provozní zkoušení a uvádění zařízení do provozu, včetně prostorů pro uložení dodaných komponentů či provedení nezbytných úprav.
- 2.3 Smluvní strany se dohodly, že plnění předmětu smlouvy bude realizováno dle realizačního projektu a podrobného časového harmonogramu definovaného v prováděcím projektu. Prováděcí projekt bude po vzájemném odsouhlasení smluvními stranami nedílnou součástí této smlouvy a to na základě uzavřeného Dodatku č.1 k této smlouvě.
- 2.4 Objednatel si vyhrazuje právo průběžného doplňování a úprav prováděcího projektu na základě poznatků, které budou souviset s postupnou realizací díla. Všechny další případné změny prováděcího projektu budou vždy po vzájemné dohodě obou smluvních stran předmětem dodatku k této smlouvě.

Čl. III. Místo plnění

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že místem plnění předmětu smlouvy je sídlo provozovny objednatele v Opavě na adrese Bílovecká 1127/98, PSČ 747 06 Opava a dále pak jeho předprodejní středisko na adrese Horní náměstí 33, PSČ 746 01 Opava.

Čl. IV.

Dohodnutá cena a rozpočet dodávky, platební podmínky

4.1 Smluvní strany se dohodly na jednotkových cenách za dodávku komponentů odbavovacího systému na bázi bezkontaktních čipových karet pro veřejnou městskou dopravu dle následujícího rozpočtu:

		Kusy	Cena za kus	Cena celkem	DPH 20%	Cena celkem s DPH
HW vybavení vozidla MHD	Řídící jednotka EM126i TWGgC8S-3-S3	70	24 000,00 Kč	1 680 000,00 Kč	336 000,00 Kč	2 016 000,00 Kč
	Odbavovací terminál EM 316i TRC	70	16 000,00 Kč	1 120 000,00 Kč	224 000,00 Kč	1 344 000,00 Kč
	Tiskárna EM 316i Plz-60	70	13 000,00 Kč	910 000,00 Kč	182 000,00 Kč	1 092 000,00 Kč
	Držák zařízení DEM 126i	70	800,00 Kč	56 000,00 Kč	11 200,00 Kč	67 200,00 Kč
	Držák zařízení DEM 316i TRC	70	1 300,00 Kč	91 000,00 Kč	18 200,00 Kč	109 200,00 Kč
	Držák zařízení DEM 316i P	70	1 100,00 Kč	77 000,00 Kč	15 400,00 Kč	92 400,00 Kč
	Rozvodná deska EM RD i	70	5 000,00 Kč	350 000,00 Kč	70 000,00 Kč	420 000,00 Kč
	Elektronická pokladna pro platbu mincemi	70	23 500,00 Kč	1 645 000,00 Kč	329 000,00 Kč	1 974 000,00 Kč
	Kabeláž	70	2 000,00 Kč	140 000,00 Kč	28 000,00 Kč	168 000,00 Kč
	Montážní práce	70	3 500,00 Kč	245 000,00 Kč	49 000,00 Kč	294 000,00 Kč
				6 314 000,00 Kč	1 262 800,00 Kč	7 576 800,00 Kč
Předprodejní pracoviště	Obslužný PC	3	17 000,00 Kč	51 000,00 Kč	10 200,00 Kč	61 200,00 Kč
	LCD Monitor	3	5 000,00 Kč	15 000,00 Kč	3 000,00 Kč	18 000,00 Kč
	Personalizátor EM 511 UNI	3	10 000,00 Kč	30 000,00 Kč	6 000,00 Kč	36 000,00 Kč
	Tiskárna SP35 Plus Barevná - včetně příslušenství	1	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč	14 000,00 Kč	84 000,00 Kč
	Barvicí páska na 500 kusů karet	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	800,00 Kč	4 800,00 Kč
	Tiskárna pro uzávěrky a tisk daňových dokladů	3	10 000,00 Kč	30 000,00 Kč	6 000,00 Kč	36 000,00 Kč
	HP ScanJet G4010 L1956A	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 000,00 Kč	6 000,00 Kč
	Zdroj včetně kabeláže	3	4 500,00 Kč	13 500,00 Kč	2 700,00 Kč	16 200,00 Kč
	Montážní práce	3	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč	4 800,00 Kč	28 800,00 Kč
					242 500,00 Kč	48 500,00 Kč
Převážní kontrola	Kontrolní zařízení - Telefunken	2	45 000,00 Kč	90 000,00 Kč	18 000,00 Kč	108 000,00 Kč
				90 000,00 Kč	18 000,00 Kč	108 000,00 Kč
Dispečerské pracoviště	Obslužný SW dispečerského pracoviště - licence	1	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč	30 000,00 Kč	180 000,00 Kč
				150 000,00 Kč	30 000,00 Kč	180 000,00 Kč
Centrum systému	Centrální obslužný SW back office WinADO - upgrade	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 000,00 Kč	60 000,00 Kč
				50 000,00 Kč	10 000,00 Kč	60 000,00 Kč
Přenos dat	Zajištění přenosu dat - vozovna, WiFi	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 000,00 Kč	60 000,00 Kč
				50 000,00 Kč	10 000,00 Kč	60 000,00 Kč
Servisní záloha	Řídící jednotka EM126i TWGgC8S-3-S3	3	24 000,00 Kč	72 000,00 Kč	14 400,00 Kč	86 400,00 Kč
	Odbavovací terminál EM 316i TRC	3	16 000,00 Kč	48 000,00 Kč	9 600,00 Kč	57 600,00 Kč
	Tiskárna EM 316i Plz-60	3	13 000,00 Kč	39 000,00 Kč	7 800,00 Kč	46 800,00 Kč
	Držák zařízení DEM 126i	2	800,00 Kč	1 600,00 Kč	320,00 Kč	1 920,00 Kč
	Držák zařízení DEM 316i TRC	2	1 300,00 Kč	2 600,00 Kč	520,00 Kč	3 120,00 Kč
	Držák zařízení DEM 316i P	2	1 100,00 Kč	2 200,00 Kč	440,00 Kč	2 640,00 Kč
	Rozvodná deska EM RD i	2	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč	2 000,00 Kč	12 000,00 Kč
	Elektronická pokladna pro platbu mincemi	2	23 500,00 Kč	47 000,00 Kč	9 400,00 Kč	56 400,00 Kč
	Kabeláž	2	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč	800,00 Kč	4 800,00 Kč
				226 400,00 Kč	45 280,00 Kč	271 680,00 Kč
Ostatní náklady	Hlášení do vozidel	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 000,00 Kč	60 000,00 Kč
				50 000,00 Kč	10 000,00 Kč	60 000,00 Kč
Cena celkem				7 172 900,00 Kč	1 434 580,00 Kč	8 607 480,00 Kč

Dohodnutá cena ve výše uvedeném rozpočtu je kompletní a obsahuje všechny komponenty systému nutné pro jeho provoz v podmínkách objednatele.

- 4.2 Cena je dohodnuta v souladu s podmínkami veřejného zadávacího řízení a zadávací dokumentací a je stanovena jako nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace zakázky. Cena zahrnuje všechny práce, dodávky a služby vymezené v podmínkách zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci, nezahrnuje však případné vícepráce a vícenáklady zhotoviteli neznámé, jím nepředpokládané a objednatelem nepopsané v zadávací dokumentaci.
- 4.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada za předmět díla bude provedena bezhotovostně, na účet zhotovitele 1 a to na základě daňového dokladu doručeného objednateli a vystaveného zhotovitelem 1. Daňový doklad bude možné vystavit v den převzetí díla objednatelem.
- 4.4 Faktury (daňové doklady) budou předány nebo doručeny na adresu: Městský dopravní podnik Opava, a.s., Bílovecká 1127/98, 747 06 OPAVA ve dvou vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje:
- Název a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele a objednatele
Název projektu: Pořízení odbavovacího a informačního systému cestujících městské hromadné dopravy
IČ a DIČ zhotovitele a objednatele
Číslo smlouvy
Číslo platebního dokladu (faktury)
Datum vystavení daňového dokladu, den splatnosti a datum zdanitelného plnění
Označení peněžitého ústavu a číslo účtu, na který má kupující platit
Soupis provedených dodávek za fakturační období
Fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku včetně daně z přidané hodnoty
Označení předmětu dodávky díla s odkazem na příslušnou část smlouvy
Razítko a podpis oprávněné osoby zhotovitele
- 4.5 Splatnost daňového dokladu se stanovuje na 30 kalendářních dnů.
- 4.6 Objednatel se zavazuje provést úhradu dohodnuté ceny dle výše dohodnutých podmínek.

Čl. V.

Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat komplexně předmětné dílo v rozsahu, podmínkách a době sjednané v této smlouvě a objednatel se zavazuje uhradit za jeho realizaci smluvní cenu.
- 5.2 O předání a převzetí díla sepíší smluvní strany „protokol“, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti dodaných komponentů a provedených prací, soupis případně zjištěných drobných vad a drobných nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popřípadě dohodu o slevě z úplaty nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání „protokolu“ oprávněnými zástupci obou smluvních stran považují se opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté.
- 5.3 Objednatel je oprávněn převzít i dílo vykazující drobné vady a nedodělký, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému užívání. V takovém případě je zhotovitel povinen objednatelem vytknuté drobné vady a nedodělký odstranit v termínu vzájemně dohodnutém v protokolu z předání a převzetí díla.

Čl. VI.

Sankční ujednání

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že v případě nesplnění termínu dodávky dle časového harmonogramu a přitom nebude z důvodu na straně dodavatele zahájen rutinní provoz dle časového harmonogramu, může objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý započatý den prodlení s nesplnění konečného termínu dodání.

- 6.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě neplnění platebních podmínek sjednaných touto smlouvou ze strany objednatele může zhotovitel uplatnit vůči objednateli sankci ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 6.3 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením úroku z prodlení či smluvních pokut sjednaných v této smlouvě se neruší povinnost strany závazek splnit ani právo strany oprávněné vedle úroku z prodlení či smluvní pokuty požadovat i náhradu škody, která oprávněné straně vznikla, v souladu s příslušným ustanovením obchodního zákoníku.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje k náhradě škody vzniklé objednateli v případě, že prodlení zhotovitele s dodávkou odbavovacího a informačního systému podle této smlouvy způsobí objednateli nemožnost čerpání finančních prostředků k pokrytí ceny díla z dotačních programů. Náhrada škody bude odpovídat celkové výši dotace, jejíž čerpání bylo jednáním zhotovitele objednateli znemožněno.

Čl. VII. Záruční podmínky a servis

- 7.1 Zhotovitel poskytne záruku na celou dodávku odbavovacího systému v délce 36 měsíců od okamžiku předání zprovozněného odbavovacího systému objednateli. Záruka se vztahuje na veškeré technické, materiálové či konstrukční závady, nevztahuje se na poškození způsobená úmyslným, násilným nebo neodborným zásahem. Aby byla uznána záruka, musí objednatel řádně a čitelně vyplnit „Protokol o opravě“ a přiložit jej k reklamovanému zařízení. Podrobnosti o způsobu hlášení případných reklamací a provádění záručního servisu, budou uvedeny v servisní smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že servisní smlouva bude uzavřena nejpozději v den předání a převzetí předmětu této smlouvy do užívání objednateli.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje záruku po výše uvedenou záruční dobu za předpokladu, že objednatel zajistí provádění pravidelné technické údržby zařízení odbavovacího systému, a to nejméně po dobu záruky. Za tímto účelem zhotovitel zaškolí 5 zaměstnanců objednatele k provádění pravidelné technické údržby zařízení.
- 7.3 Zhotovitel poskytne v rámci dodávky odbavovacího systému navíc odbavovací zařízení za účelem okamžitého operativního servisu zařízení a řešení hardwarových problémů výměnným způsobem. Tato záložní zařízení budou poskytnuta objednateli, a to v množství a sortimentu uvedeném v položkovém rozpočtu a ceně díla pod názvem Servisní záloha. Tato zařízení jsou specifikována v servisní smlouvě a jsou součástí nabídkové ceny.
- 7.4 Zhotovitel zabezpečí řešení softwarových problémů u odbavovacích zařízení i obslužného systému formou dálkové správy. K tomu, aby mohl být tento softwarový servis realizován operativně v termínech uvedených v servisní smlouvě, objednatel zajistí pro zhotovitele vzdálený přístup k serveru odbavovacího systému.
- 7.5 Objednatel bude povinen v případě využití zálohových zařízení odeslat bezodkladně vadná zařízení do servisního střediska zhotovitele k zajištění opravy.
- 7.6 Řešení servisních úkonů, včetně lhůt na pro odstranění závad je popsán v servisní smlouvě.
- 7.7 Autorizovaným servisním střediskem zhotovitele je v České republice pracoviště EM TEST ČR spol. s r.o., Jiráskova 1284, 755 01 Vsetín.
- 7.8 Zhotovitel garantuje, že na základě smlouvy či objednávky objednatele zabezpečí za úhradu i pozáruční servis v rozsahu a lhůtách specifikovaných servisní smlouvou.

Čl. VIII. Závěrečná ujednání.

- 8.1 Smluvní strany se dohodly, že závazkové vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními Obchodního zákoníku v plném znění.
- 8.2 Smlouva vzniká dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

- 8.3 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8.4 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně, srozumitelně, nikoliv v tísní a ne za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 8.5 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má právní sílu originálu. Každá ze smluvních stran, obdrží po dvou vyhotoveních.

Ve Vsetíně 17. 6. 2011

V Opavě 23. 6. 2011

Ing. Ráděk Orság,
jednatel EM TEST ČR spol. s r.o.

EM TEST ČR s.r.o.
Jiráskova 1284, 755 01 Vsetín, IČO: 67362771
tel./fax: 571 477 444, email: emtest@emtest.cz

Ing. Jan Kramný,
předseda představenstva společnosti
Městský dopravní podnik Opava, a.s.

Městský dopravní podnik Opava
akciová společnost [®]
747 06 OPAVA, Bílovecká 98
DIČ: CZ64610250

V Žilině 16. 6. 2011

EM TEST, a.s. [®]
Bánovská cesta 7, 010 01 Žilina
IČO: 36 427 101 IČ DPH: SK2021951943

..
Kadislav Heglas
předseda představenstva společnosti
EMTEST, a.s.