

Originál

# NABÍDKA

## Nákup odbavovacího software

Nabídku předkládá

**EM TEST ČR spol. s r.o.**  
se sídlem, Jiráskova 1284, 755 01 Vsetín

pro

**Dopravní podnik Mladá Boleslav, s.r.o. se sídlem tř. Václava Klementa 1439,  
Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá boleslav**



Červenec 2017

## 1 Krycí list

<b>Celková nabídková cena za plnění veřejné zakázky v CZK po jednání o slevě</b>		
<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>DPH (21 %)</b>	<b>Celková cena vč. DPH</b>
3 595 391,00 Kč	755 032,11 Kč	4 350 423,11 Kč

## KRYCÍ LIST NABÍDKY



VZ č.17/41 s názvem:

### „Nákup odbavovacího software“

<b>Zadavatel</b>	
<i>název</i>	<b>Dopravní podnik Mladá Boleslav, s.r.o.</b>
<i>sídlo</i>	tř. Václava Klementa 1439, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav
<i>IČO</i>	25137280
<i>zastoupený</i>	Ing. Markem Džubarovským a Tomášem Pacákem, jednatelem

<b>Uchazeč</b>	
<i>obchodní jméno</i>	EM TEST ČR spol. s r.o.
<i>sídlo</i>	Jiráskova 1284, 755 01 Vsetín
<i>IČO</i>	62362771
<i>DIČ</i>	CZ62362771
<i>zápis v obch. rejstříku</i>	Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 13211
<i>statutární orgán</i>	Ing. Radek Orság, jednatel společnosti
<i>osoba zmocněná</i>	Ing. Radek Orság
<i>telefon</i>	+420 603237733
<i>e-mail</i>	r.orsag@emtest.cz
<i>Dodavatel je malým či středním podnikem</i>	Malý podnik

Celková nabídková cena za plnění veřejné zakázky v CZK		
Celková cena bez DPH	DPH (21 %)	Celková cena vč. DPH
3 685 391,00 Kč	773 932,11 Kč	4 459 323,11 Kč

Níže uvedeným podpisem (y) stvrzujeme, že podáváme tuto nabídku v souladu se zadávací dokumentací.		
<i>datum</i>	12.7.2017	<i>Jméno, příjmení a podpis</i>  Ing. Radek Orság - jednatel  
<i>místo</i>	Vsetín	
<i>otisk razítka</i>	 ČR s.r.o. <small>Jiráskova 1284, 755 01 Vsetín, IČO: 62362771            tel./fax: 571 477 444, email: emtest@emtest.cz</small>	

## Obsah nabídky

---

Krycí list .....	2
Prokázání kvalifikace .....	5
Navrhované řešení nabídky .....	18
Cenová nabídka .....	22
Doplňující informace k nabídce .....	23
Položkový rozpočet .....	23
Návrh smlouvy včetně příloh .....	25

## 2 Prokázání kvalifikace

**Uchazeč EM TEST ČR spol. s r.o.**

za účelem prokázání kvalifikace předkládá

- čestné prohlášení, že nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele podle § 74 odstavce 1 písm. a) zákona o veřejných zakázkách v platném znění
- čestné prohlášení, že není v likvidaci
- čestné prohlášení, že nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- čestné prohlášení, že nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele
- čestné prohlášení, že nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele
- výpis z obchodního rejstříku či jiné evidence, je li v ní uchazeč zapsán
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci
- výpisy z evidence Rejstříku trestů

**Čestné prohlášení**


uchazeče EM TEST ČR spol. s r.o. o splnění kvalifikačních kritérií, podle § 74 odst. 1 písm. a-e zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění


Prohlašuji tímto, že uchazeč EM TEST ČR spol. s r.o.:

- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele podle § 74 odstavce 1 písm. a)
- není v likvidaci
- nemá v evidenci daní zachyceny splatné daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.
- nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele
- nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele

Toto prohlášení podepisuji jako *jednatel společnosti*

Ve Vsetíně dne 12.7.2017

 **EM TEST** ČR s.r.o.  
Jiráskovo 1265, 750 01 • IČ: 62382771  
tel./fax: 571 477 04, 011 • info@emtest.cz

  
Ing. Radek Orság  
jednatel společnosti EM TEST ČR spol. s r.o.

## Výpis z obchodního rejstříku



Tento výpis z veřejných rejstříků elektronicky podepsal "Krajský soud v Ostravě [IČ 00215732]" dne 2.6.2017 v 08:18:10.  
EPVid:WEdkhc4io0aPI/GH/7A3vqg

### Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Ostravě  
oddíl C, vložka 13211

<b>Datum zápisu:</b>	12. dubna 1995
<b>Spisová značka:</b>	C 13211 vedená u Krajského soudu v Ostravě
<b>Obchodní firma:</b>	EM TEST ČR spol. s r.o.
<b>Sídlo:</b>	Jiráskova 1284, 755 01 Vsetín
<b>Identifikační číslo:</b>	623 62 771
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Předmět podnikání:</b>	výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
<b>Statutární orgán:</b>	
<b>jednatel:</b>	Ing. RADEK ORSÁG, dat. nar. 26. května 1965 Na Vršku 410, 757 01 Valašské Meziříčí Den vzniku funkce: 12. dubna 1995
<b>Způsob jednání:</b>	Způsob jednání za společnost: Jednatelé jednají za společnost samostatně.
<b>Společníci:</b>	
<b>Společník:</b>	Ing. RADEK ORSÁG, dat. nar. 26. května 1965 Na Vršku 410, 757 01 Valašské Meziříčí
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 40 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100% <b>Obchodní podíl:</b> 40 %
<b>Společník:</b>	EMTEST, a.s. 01001 Žilina, Bánovská cesta 7, Slovenská republika Identifikační číslo: 36427101
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 60 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100% <b>Obchodní podíl:</b> 60 %
<b>Základní kapitál:</b>	100 000,- Kč

## Doklady o oprávnění k podnikání

**Městský úřad Vsetín - obecní živnostenský úřad**č.j.: 1/ZO/0690/05-21  
ev.č.: 381006-8604409-02

Ve Vsetíně dne 29. 3.2005

# Živnostenský list

v y d a n ý  
p r á v n í c k é o s o b ě

Změna k čj.: 1411/02

Na základě oznámení podnikatele ze dne 24. 3.2005 podle ustanovení § 49 odst. 2 zákona číslo 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů, byla provedena změna sídla.

Obchodní firma: **EM TEST ČR spol. s r. o.**

Identifikační číslo: 623 62 771

Sídlo: Jiráskova 1284  
755 01 Vsetín

Předmět podnikání: Obchodní činnost-koupě zboží za účelem dalšího prodeje a prodej - - vyjma činností uvedených v příloze 1,2 a 3 zák.č.455/91 Sb., o živnostenském podnikání

Živnostenský list se vydává na dobu neurčitou.

Den vzniku živnostenského oprávnění: 12. 4.1995

.....  
Ing. Daniela Lukyová  
vedoucí obecního živnostenského úřadu

**Městský úřad Vsetín - obecní živnostenský úřad**č.j.: 1/ZO/0692/05-21  
ev.č.: 381006-8606787-02

Ve Vsetíně dne 29. 3.2005

# Živnostenský list

v y d a n ý  
p r á v n í c k é o s o b ě

Změna k čj.: 2413/02

Na základě oznámení podnikatele ze dne 24. 3.2005 podle ustanovení § 49 odst. 2 zákona číslo 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů, byla provedena změna sídla.

Obchodní firma: **EM TEST ČR spol. s r. o.**Identifikační  
číslo: 623 62 771Sídlo: Jiráskova 1284  
755 01 VsetínPředmět podnikání: Poskytování software ( smluvní prodej nebo  
vlastní )

Živnostenský list se vydává na dobu neurčitou.

Den vzniku živnostenského oprávnění: 13.11.1996

.....  
Ing. Daniela Lukyová  
vedoucí obecního živnostenského úřadu

a.

**Městský úřad Vsetín - obecní živnostenský úřad**č.j.: 1/ZO/0688/05-21  
ev.č.: 381001-6502369-02

Ve Vsetíně dne 29. 3.2005

# Živnostenský list

v y d a n ý  
p r á v n í c k é o s o b ě

Změna k čj.: 1855/02/08

Na základě oznámení podnikatele ze dne 24. 3.2005 podle ustanovení § 49 odst. 2 zákona číslo 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů, byla provedena změna sídla.

Obchodní firma: **EM TEST ČR spol. s r. o.**Identifikační  
číslo: 623 62 771Sídlo: Jiráskova 1284  
755 01 VsetínPředmět podnikání: Výroba, instalace a opravy elektronických  
zařízení

Živnostenský list se vydává na dobu neurčitou.

Den vzniku živnostenského oprávnění: 13.11.1996

.....  
Ing. Daniela Lukyová  
vedoucí obecního živnostenského úřadu

**Městský úřad Vsetín - obecní živnostenský úřad**č.j.: 1/ZO/0689/05-21  
ev.č.: 381006-4362-01

Ve Vsetíně dne 29. 3.2005

# Živnostenský list

v y d a n ý  
p r á v n í c k é o s o b ě


Změna k čj.: 1/ZO/2091/04-24

Na základě oznámení podnikatele ze dne 24. 3.2005 podle ustanovení § 49 odst. 2 zákona číslo 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů, byla provedena změna sídla.

Obchodní firma: **EM TEST ČR spol. s r. o.**Identifikační  
číslo: 623 62 771Sídlo: Jiráskova 1284  
755 01 VsetínPředmět podnikání: Činnost technických poradců v oblasti  
elektrotechniky

Živnostenský list se vydává na dobu neurčitou.

Den vzniku živnostenského oprávnění: 3.11.2004

  
.....  
Ing. Daniěla Lukyová  
vedoucí obecního živnostenského úřadu

## Výpisy z evidence rejstříku trestů



ČESKÁ REPUBLIKA \* REJSTŘÍK TRESTŮ \* 140 66 PRAHA 4 \* SOUDNÍ 1  
TELEFON: +420 244 006 111 \* FAX: +420 244 006 260 \* E-mail: rejstrik@rejtr.justice.cz

Číslo žádosti: 229440932  
Žádost doručena: 05.06.2017 11:42:37  
Zpracováno: 05.06.2017 11:42:37  
Počet záznamů v ČR: 0 (nula)  
Počet příloh: 0 (nula)



0229440932

Na žádost osoby s údaji níže uvedenými se vydává:

## VÝPIS Z EVIDENCE REJSTŘÍKU TRESTŮ FYZICKÝCH OSOB

### Osobní údaje:

Jméno:	RADEK
Příjmení:	ORSÁG
Rodné příjmení:	ORSÁG
Datum narození / rodné číslo:	26.05.1965 / 6505260223
Pohlaví:	MUŽ
Místo / okres narození:	PŘÍLEPY / KROMĚŘÍŽ
Stát narození:	ČESKÁ REPUBLIKA
Státní občanství:	ČESKÁ REPUBLIKA

Obsah evidence Rejstříku trestů České republiky:

**Nejsou žádné informace o odsouzení dotyčné osoby**

Konec obsahu evidence Rejstříku trestů České republiky.

Konec sestavy




Kulaté razítko a podpis

*Případně nepřesné údaje ihned sdělte na adresu uvedenou u adresy, aby mohl být okamžitě proveden přezkum. Tento dokument neslouží k poskytování totožnosti fyzické osoby.*

Strana 1 z 1





ČESKÁ REPUBLIKA \* REJSTŘÍK TRESTŮ \* 140 66 PRAHA 4 \* SOUDNÍ 1  
TELEFON: +420 244 006 111 \* FAX: +420 244 006 260 \* E-MAIL: rejstrik@rejtr.justice.cz

Číslo žádosti: P68547374  
Žádost doručena: 02.06.2017 08:21:02  
Zpracováno: 02.06.2017 08:21:02  
Počet záznamů: 0



P68547374

Na žádost se vydává:

## VÝPIS Z EVIDENCE REJSTŘÍKU TRESTŮ PRÁVNICKÝCH OSOB

### Identifikace subjektu:

Identifikační číslo osoby: 62362771  
Obchodní firma nebo název: EM TEST ČR spol. s r.o.  
Sídlo: Jiráskova 1284, Vsetín, 755 01  
Právní forma: Společnost s ručením omezeným

### Obsah evidence Rejstříku trestů České republiky:

**Nejsou žádné informace o odsouzení dotyčné osoby**

Konec obsahu evidence Rejstříku trestů České republiky.

Konec sestavy




Kulaté razítko a podpis

*Případně nepřesné údaje ihned sdělte na shora uvedenou adresu, aby mohla být okamžitě provedena přesvědčení. Tento doklad není prostředkem prokazování existence právnické osoby.*

Strana 1 z 1

### **3 Navrhované řešení nabídky**

## 1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění JŘBU je upgrade odbavovacího systému u 22 vozidel v rámci systému MHD v Mladé Boleslavi. Cílem nákupu je obnova starších zařízení za výkonnější nová s využitím stávajícího software a sjednocením odbavovacího systému ve všech provozovaných vozidlech na jednotnou řadu. Sjednocení zároveň umožní doplnění všech vozidel o terminál na komunikaci s bankovními kartami EMV.

## 2 Navrhované řešení

Navrhované řešení je postaveno na řešení společnosti EMTEST a zajišťuje přímou kontinuitu v již započaté modernizaci odbavovacího systému v roce 2010.

Nabídka uchazeče vychází z předpokladu, že DPmMB potřebuje dovybavit 22 vozidel MHD, přičemž 11 vozidel je již vybaveno novým typem OS.




Dále pak všech 33 vozidel bude vybaveno terminálem EMV ke čtení bankovních karet.


Součástí nabídky je upgrade předprodejního systému a Back-office WinADO. Pro potřeby předprodeje navrhujeme využít moderní verzi tohoto systému, využívajícího prostředí standardního PC a modulu WinADO.

### 2.1 Odbavovací systém

Na základě analýzy, si dovoluujeme předložit nabídku na vybavení vozidel DPmMB novým odbavovacím systémem ve shodě s již pořízeným systémem v některých stávajících vozidlech.



Jednotlivé položky vybavení:

Označení	Popis	Vyobrazení
EM126i	<b>Palubní počítač</b> -- intel – Klávesnice podsvícena – WiFi – GSM modem s GPRS přenosem – barevný TFT min. 320x240, 5,5" display	
EM 316iT	<b>Čtečka čipových karet s 8" TFT LCD</b> – intel – dotykový LCD - s integrovanou čtečkou čipových karet - barevný 8" TFT min. 640x480 - Žlutá (RAL - 1018) - 8" display	
EM 316i PLz-1-60	<b>Tiskárna</b> - intel - grafická termotiskárna - Žlutá (RAL - 1018) 60 - šířka tisku (mm)	

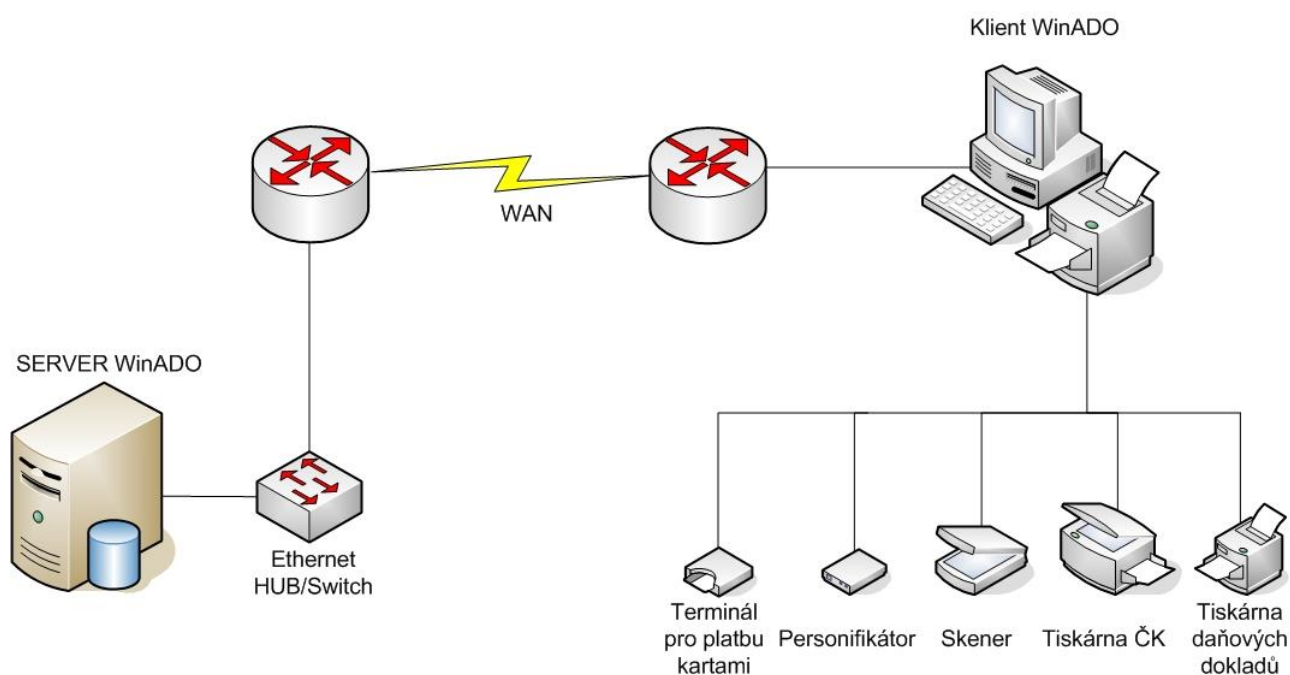
EM 316 CM CZ	Mincovník včetně příslušenství včetně držáku D 316CM + trezor T316 CM	
--------------	---	---

## 2.2 Příslušenství k odbavovacímu zařízení

Označení	Popis	Vyobrazení
EM RDi	<b>Rozvodná deska.</b> Obsahuje konektory pro připojení dalších zařízení např.: snímač GPS, Ethernet, AUDIO zesilovač, zřízení na RS485, switch.	
DEM 126i-RAM-1	Držák palubního počítače EM126i krátký s horní koulí	
DEM 316i -1	<b>Držák zařízení</b> EM 316iT L – připojení na LAN kabel 1 - žlutá (RAL - 1018)	
DEM 316i PL-1	<b>Držák zařízení</b> EM316i PLz-1-60 P – do vozidla na trubku L – připojení na LAN kabel 1 - žlutá (RAL - 1018)	

ANT_GPS_3	<b>Anténa pro příjem signálu GPS</b> magnetická EA200 SMA. AP-A20S-M5. (5 m zakončený SMA)	
KA-POW-EM126i-2A	Napájecí kabel EM126i délka 5m	

Obrázek Blokové schéma připojení personalizačního pracoviště



### 2.3 Systém pro čtení bankovních karet

Ke stávajícímu odbavovacímu systému EM TEST bude doplněn certifikovaný platební terminál T2121 dodávaný ČSOB a.s. ve spolupráci s jejími technologickými partnery. Tento terminál akceptuje bezkontaktní bankovní karty EMV vydávané asociacemi MasterCard i Visa. Terminál je napájen z vozidlové sítě 24 V, v nabízeném provedení není vybaven vlastním GSM modemem. K montáži terminálu se využívají držáky společnosti RAM umožňující jeho optimální naklonění i natočení k cestujícím, umístění v autobusech je přitom řešeno individuálně. S odbavovacím zařízením řady EM 126 komunikuje terminál přes ethernet prostřednictvím switchu, k přenosu dat je využita SIM karta v palubním počítači.



### Integrace platby bankovními kartami do stávajícího odbavovacího systému EM TEST

Platební aplikace bankovního terminálu je řešena technologickým partnerem ČSOB a.s., stejně jako komunikace s bankovním Back Office systémem. Aplikace platebního terminálu odbavovacího zařízení komunikuje s aplikací bankovního terminálu a přebírá od ní následující:

- Číslo bankovního terminálu
- Maskované číslo karty
- Brand karty (MasterCard, Maestro, Visa)
- Application ID
- Autorizační kód

Tyto informace jsou pak spolu s dalšími vytištěny na jízdním dokladu. Platbu bankovní kartou inicializuje řidič stiskem horké klávesy (BK), po jejím stlačení zasílá odbavovací zařízení na bankovní terminál pokyn k provedení transakce a cenu. Data se z bankovního terminálu přenášejí do banky po opuštění režimu výdeje jízdenek (typicky před změnou linky / spoje) a po uzavření odpočtu.

Odbavení s off-line bankovní kartou je velmi rychlé (do 2s), při odbavení s on-line bankovní kartou dochází k autorizaci transakce přes síť GSM, délka odbavení je tedy závislá na kvalitě připojení k síti v místě realizace transakce. Platební aplikace odbavovacího zařízení je schopna řešit storno transakce s bankovní kartou, kdy je u on-line karet zajištěno vrácení platby na účet svázaný s kartou. Limit pro platbu bankovní kartou v aktuální výši 500,- Kč hlídá rovněž aplikace odbavovacího zařízení.

Platební aplikace odbavovacího zařízení zajišťuje rovněž evidenci plateb s bezkontaktními bankovními kartami na konečném lístku. Evidence těchto plateb je zabezpečena rovněž v Back Office systému Winado.

### **3 Cenová nabídka**

Na dodávku odbavovacího zařízení je stanovena následující cenová nabídka:

- 1) Cena za dodání odbavovacího systému potřebného pro provozování dopravy v rámci systému MHD v Mladé Boleslavi – **3 595 391,00,-Kč bez DPH**. Položkový rozpočet, je uveden níže.
- 2) Doba dodávky (zprovoznění celého systému) 4 měsíce od podepsání smlouvy.
- 3) Záruka na dodané zboží je stanovena na 24 měsíců a běží ode dne dodání.

Cenová nabídka zahrnuje:

- 1) Zprovoznění zařízení.
- 2) SW úpravy spojené se začleněním odbavovacího zařízení do stávajícího systému.
- 3) Dopravu do sídla zákazníka.
- 4) Proškolení obsluhy.
- 5) Montážní práce.
- 6) Realizační náklady

#### 4 Doplnující informace k nabídce

1. Zprovoznění systému bankovních karet vyžaduje implementaci SIM karet do jednotlivých zařízení a vytvoření příslušné VPN. To je možné v režii DPmMB za součinnosti uchazeče nebo i subdodávkou ze strany uchazeče. Implementace SIM karet není součástí nabídky a je na rozhodnutí zadavatele.
2. Dále je nezbytné uzavřít s ČSOB, a.s. smluvní vztah s cílem akceptace bankovních karet. Toto je věcí zadavatele.
3. Podpora funkce bankovních terminálů je zpoplatněna ve výši 25 Kč/měsíc na jedno zařízení, tedy 825 Kč bez DPH měsíčně. Tato položka není součástí nabídky a bude řešena samostatně.

#### 5 Položkový rozpočet

		Kusy	Cena za kus	Cena celkem	DPH 21%	Cena celkem s DPH
<b><u>Vozidlový systém</u></b>						
HW vybavení MHD	Řídící jednotka EM 126i	22	27 500,00 Kč	605 000,00 Kč	127 050,00 Kč	732 050,00 Kč
	Odbavovací terminál EM 316i TRC	22	18 500,00 Kč	407 000,00 Kč	85 470,00 Kč	492 470,00 Kč
	Tiskárna EM 316i Plz-1-60	22	13 000,00 Kč	286 000,00 Kč	60 060,00 Kč	346 060,00 Kč
	Držák zařízení DEM 126i RAM 1	22	1 400,00 Kč	30 800,00 Kč	6 468,00 Kč	37 268,00 Kč
	Držák zařízení DEM 316i TRC	22	1 400,00 Kč	30 800,00 Kč	6 468,00 Kč	37 268,00 Kč
	Držák zařízení DEM 316i P	22	1 400,00 Kč	30 800,00 Kč	6 468,00 Kč	37 268,00 Kč
	Konzole KON	22	1 900,00 Kč	41 800,00 Kč	8 778,00 Kč	50 578,00 Kč
	Rozvodná deska EM Rdi - S4	22	5 800,00 Kč	127 600,00 Kč	26 796,00 Kč	154 396,00 Kč
	Switch	22	1 500,00 Kč	33 000,00 Kč	6 930,00 Kč	39 930,00 Kč
	Elektronická pokladna pro platbu mincemi	22	21 500,00 Kč	473 000,00 Kč	99 330,00 Kč	572 330,00 Kč
	Držák elektronické pokladny	22	2 000,00 Kč	44 000,00 Kč	9 240,00 Kč	53 240,00 Kč
	Náhradní trezor	22	6 000,00 Kč	132 000,00 Kč	27 720,00 Kč	159 720,00 Kč
	Napájecí kabel	22	950,00 Kč	20 900,00 Kč	4 389,00 Kč	25 289,00 Kč
	Montážní práce	22	7 000,00 Kč	154 000,00 Kč	32 340,00 Kč	186 340,00 Kč
	Montážní prostředky	22	1 000,00 Kč	22 000,00 Kč	4 620,00 Kč	26 620,00 Kč
	Anténa pro příjem GPS	22	1 150,00 Kč	25 300,00 Kč	5 313,00 Kč	30 613,00 Kč
	Licence SW vozidla	22	5 000,00 Kč	110 000,00 Kč	23 100,00 Kč	133 100,00 Kč
				<b>2 574 000,00 Kč</b>	<b>540 540,00 Kč</b>	<b>3 114 540,00 Kč</b>
<b><u>Předprodejní pracoviště</u></b>						
	Úprava SW - final	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč
				<b>10 000,00 Kč</b>	<b>2 100,00 Kč</b>	<b>12 100,00 Kč</b>
<b><u>Pořízení platebních terminálů</u></b>						
-	Platební terminál T2121 (ethernet, 24 V, bez GSM) vč. licenčního poplatku EMV	33	7 527,00 Kč	248 391,00 Kč	52 162,11 Kč	300 553,11 Kč
-	Mechanika k upevnění platebního terminálu + kabeláž	33	1 000,00 Kč	33 000,00 Kč	6 930,00 Kč	39 930,00 Kč
-	Montážní práce	1	39 000,00 Kč	39 000,00 Kč	8 190,00 Kč	47 190,00 Kč

	SW licence platební aplikace OS pro práci s platebním terminálem	33	2 000,00 Kč	66 000,00 Kč	13 860,00 Kč	79 860,00 Kč
	Customizace aplikace WinADO pro použití bankovních karet	1	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč	16 800,00 Kč	96 800,00 Kč
				<b>466 391,00 Kč</b>	<b>97 942,11 Kč</b>	<b>564 333,11 Kč</b>
<b><u>Ostatní provozní náklady</u></b>	Upg. SW pro platbu a správu MB karty implementace včetně bazénu	3	20 000,00 Kč	60 000,00 Kč	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč
	SW upgrade	1	160 000,00 Kč	160 000,00 Kč	33 600,00 Kč	193 600,00 Kč
	SQLSvrStdCore 2016 SINGL OLP 2lic. NL Core Lic Qifd	2	125 000,00 Kč	250 000,00 Kč	52 500,00 Kč	302 500,00 Kč
				<b>470 000,00 Kč</b>	<b>98 700,00 Kč</b>	<b>568 700,00 Kč</b>
<b><u>Realizační náklady</u></b>						
	Vedení projektu, režijní náklady	1	165 000,00 Kč	165 000,00 Kč	34 650,00 Kč	199 650,00 Kč
				<b>165 000,00 Kč</b>	<b>34 650,00 Kč</b>	<b>199 650,00 Kč</b>
	Dohodnutá sleva			-90 000,00 Kč		
<b><u>Projekt celkem</u></b>				<b>3 595 391,00 Kč</b>	<b>755 032,11 Kč</b>	<b>4 350 423,11 Kč</b>



#### 4 Návrh smlouvy včetně příloh

## SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy zhotovitele

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, těmito smluvními stranami:

**Název:** Dopravní podnik Mladá Boleslav, s.r.o.  
**Sídlo:** tř. Václava Klementa 1439, Mladá Boleslav II, 293 01 Madá Boleslav  
**IČ:** 25137280  
**DIČ:** CZ 25137280  
**Zastoupen :** Ing. Markem Džuvarovským a Tomášem Pacákem, jednatelem

(dále jen „Objednatel“)

a

(dále jen „Zhotovitel“)

**Název:** EM TEST ČR spol. s.r.o.  
**Sídlo:** Jiráskova 1284, , 755 01 Vsetín  
**IČ:** 62362771  
**DIČ:** CZ62362771  
**Zastoupen :** Ing. Radkem Orságem, jednatelem společnosti

### Článek I.

#### Předmět smlouvy, předmět Díla

1. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo spočívající v dodávce, montáži a zprovoznění odbavovacího systému cestujících městské hromadné dopravy v Mladé Boleslavi, přičemž přesná specifikace předmětu díla je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy (dále také jen „Dílo“).
2. Objednatel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provedené Dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu Díla.

### Článek II.

#### Způsob a místo provádění Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě sjednané v této smlouvě.
2. Zhotovitel je oprávněn svěřit provádění Díla nebo jeho části třetí osobě, v takovém případě však není odpovědnost Zhotovitele za splnění podmínek stanovených v této smlouvě nikterak dotčena.
3. Zhotovitel je povinen opatřit vše, co je zapotřebí k provedení Díla dle této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Zhotovitel je povinen provést Dílo tak, aby toto splňovalo požadavky stanovené právními předpisy.
4. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla a požadovat po Zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění Díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy. Zhotovitel je povinen Objednateli kontrolu provádění Díla umožnit, a to bez zbytečného odkladu poté, co k tomu bude Objednatelem vyzván.

5. Místem provádění Díla je sídlo objednatele. Zhotovitel bere na vědomí, že před započítáním díla je potřeba dohodnout podmínky realizace Díla.
6. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo tak, aby nebyla ovlivněna výprava dopravních prostředků městské veřejné dopravy do provozu; tzn., že vždy po dohodě s Objednatel.
7. Za účelem provádění Díla je Objednatel povinen poskytnout Zhotoviteli bezúplatně součinnost v níže uvedeném rozsahu:
  - a) přistavovat Vozy na dobu cca 4 hodin tak, aby nevznikl prostoj delší než ½ hodiny,
  - b) zajistit vyčtení dat z demontovaných zařízení,
  - c) zajistit v každém z míst provádění Díla přítomnost osoby oprávněné k převzetí provedeného Díla nebo jeho části,
  - d) poskytnout Zhotoviteli testovací karty s dostatečným finančním zůstatkem,
  - e) poskytnout Zhotoviteli SIM karty
  - f) zajistit Zhotoviteli povolení vjezdu do areálu depa (vozy a pracovníky Zhotovitele),
  - g) zajistit Zhotoviteli připojení k elektrické síti 230V ne dále než 50m od přistaveného vozu,
  - h) zajistit Zhotoviteli na dobu nejpozději k datu podpisu smlouvy uzamykatelný prostor minimálně o velikosti 12 m<sup>2</sup> pro uskladnění materiálu a zařízení.

### **Článek III. Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Dílo Objednateli nejpozději do 4 měsíců od podpisu smlouvy.

### **Článek IV. Předání a převzetí Díla**

1. K předání a převzetí dokončeného Díla, resp. jeho dílčí části, dojde v sídle Objednatele, pokud nebude výslovně oběma smluvními stranami dohodnuto jinak.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Objednatel převezme provedené Dílo, resp. i jeho dílčí část (specifikovanou v příloze č. 1 této smlouvy), na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel není povinen Dílo převzít, vykazuje-li Dílo vady bránící řádné užívání Díla. V případě drobných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díle je Objednatel dílo povinen převzít s vyznačením drobných vad a nedodělků v předávacím protokolu.
3. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít pro jeho vady, sepíše smluvní strany protokol o vadách Díla. Tyto vady je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě do dohodnuté v protokolu.

### **Článek V. Cena Díla a platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto smlouvou smluvní cenu v nejvyšší přípustné výši **3 595 391,00,- Kč** bez DPH. Ke sjednané ceně bude připočtena sazba DPH ve výši stanovené platnými právními předpisy.
2. Cena za Dílo uvedená v předchozím odstavci tohoto článku je sjednána jako konečná a úplná. Smluvní strany se dohodly, že cena za věci obstarané Zhotovitelem pro účely provedení Díla je zahrnuta v ceně Díla a cena Díla sjednaná v předchozím odstavci nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a že na její výši nemá žádný vliv výše Zhotovitelem vynaložených nákladů souvisejících s provedením Díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je Zhotovitel v souvislosti s touto smlouvou či na základě obecně závazných právních předpisů povinen.

3. Změna ceny za předmět plnění je možná pouze v případě prokázání rozšíření nebo zúžení rozsahu předmětu plnění dle této smlouvy. Změna je podmíněna uzavřením písemného dodatku k této smlouvě.
4. Lhůta splatnosti faktur je dohodnuta 14 dní od data vystavení faktur.
5. Daňové doklady budou vystaveny v souladu se zákonem č.235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.
6. Fakturu, která nebude obsahovat veškeré sjednané a zákonné náležitosti a veškeré sjednané či zákonné součásti a přílohy nebo kterou bude účtována cena vyšší než cena sjednaná, bude Objednatel oprávněn Zhotoviteli vrátit. V takovém případě ode dne doručení řádně doplněné či opravené faktury Objednateli běží nová lhůta splatnosti.

#### **Článek VI.**

##### **Záruka za jakost, reklamace, odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na Dílo v celém rozsahu předmětu plnění podle této smlouvy a odpovídá za všechny vady Díla, které má Dílo při podpisu předávacího protokolu, jakož i za vady, které se vyskytnou v průběhu záruční doby.
2. Zhotovitel zaručuje, že celé jím dodané Dílo splňuje požadavky uvedené v této smlouvě. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za kvalitu dodávky předmětu Díla, tj. zejména za použitý materiál a dílenská provedení, za konstrukci dodaných dílů a zařízení, za správnost a úplnost provedení montáže a za funkci Díla. Záruční doba Díla začíná běžet dnem podepsání předávacího protokolu a trvá po dobu 24 měsíců (dále jen „záruční doba“).
3. Vady Díla zjištěné kdykoli během záruční doby je Objednatel povinen bezodkladně oznámit (reklamovat) písemně (e-mailem) Zhotoviteli. V písemném oznámení reklamace musí Objednatel vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují, a dále uvést své požadavky na vypořádání reklamace.
4. V případě oznámené vady Díla je Zhotovitel povinen na své náklady provést opravu nahlášené vady Díla v zákonné lhůtě.
5. Jestliže vinou vady Díla/části Díla, za kterou odpovídá Zhotovitel, dojde k zastavení provozu Díla, prodlužuje se záruční doba Díla/části Díla o dobu, po kterou nemohlo být Dílo/části Díla provozováno.

#### **Článek VII.**

##### **Sankční ujednání**

1. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti provést Dílo, resp. jeho část, ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny, která odpovídá neprovedené části z celkové části Díla, za každý, byť i jen započatý, den trvání prodlení. Objednateli nárok na smluvní pokutu nevznikne v případě, kdy bude v prodlení s poskytnutím součinnosti Zhotoviteli v rozsahu stanoveném v čl. II. odst. 7 této smlouvy či pokud se na Vozech vyskytnou technické problémy bránící bezvadnému provedení montáží, které nebudou zaviněny Zhotovitelem. O nedostatečné součinnosti či o technických problémech na Vozech bránících bezvadnému provedení montáží je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat Objednatele.
2. Pro případ prodlení Objednatele s úhradou faktur vystavených v souladu s touto smlouvou je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý, den trvání prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní straně. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, tzn., že oba nároky v plné výši je možno uplatňovat samostatně vedle sebe.
4. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti Dílo dokončit a předat Objednateli.

#### **Článek VIII.**

##### **Ostatní ujednání**

1. Nebezpečí škody na díle nese v průběhu jeho realizace Zhotovitel, a to až do okamžiku jeho předání Objednateli (tj. do okamžiku oboustranného podpisu předávacího protokolu), tzn., že podpisem předávacího protokolu přechází nebezpečí škody na díle na Objednatele.

2. Ve věcech plnění této smlouvy jsou Objednatele oprávněny zastupovat tyto osoby:
3. Ve věcech plnění této smlouvy jsou Zhotovitele oprávněny zastupovat tyto osoby:

**Článek IX.  
Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem svého uzavření.
2. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
5. Spory z této smlouvy vzniklé se budou obě smluvní strany snažit řešit smírnou cestou. V případě, že toto nebude mít úspěch, budou případné spory předloženy k projednání a rozhodnutí věcně a místně příslušnému soudu.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

**Příloha č. 1: Nabídka uchazeče včetně položkového rozpočtu**

V Mladé Boleslavi dne

Ve Vsetíně dne 12.7.2017

.....  
Objednatel

.....  
Zhotovitel