



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 1
Richard Bureš
zástupce starosty

Vážený pan
Ondřej Profant
Šternberkova 16
Praha 7

V Praze dne 6.4.2016
ÚMČ P1/056280/2016

Vážený pane zastupiteli Profante,

Městská část Praha 1 nenese žádné provozní náklady u pilotního provozu „inteligentních odpadkových košů“ BigBelly.

Tento projekt je obecně velmi kladně hodnocen a vidím, že výrazně zaujal i Vás. Dovoluji si tedy navrhnout schůzku, kde bych Vám projekt, jako mnoha jiným zájemcům, podrobně představil a věřím, že i odpověděl na Vaše další otázky.

V příloze zasílám i požadované Memorandum o spolupráci mezi Městskou částí Praha 1 a společností VERB Group s.r.o.

V úctě

Memorandum o spolupráci

Mezi:

Název: Městská část Praha 1
Se sídlem: Vodičkova 18, Praha 1, PSČ: 115 68
IČO: 00063410
DIČ: CZ00063410
Korespondenční adresa: Vodičkova 18, Praha 1, PSČ: 115 68
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. ú.: 27-2000727399/0800
Zastoupená: Ing. Oldřichem Lomeckým, starostou MČ P1
Kontaktní osoba: Richard Bureš, radní a zástupce starosty MČ P1
Kontaktní telefon, email: +420 724 913 616, Richard.Bures@Praha1.cz
(dále jen „MČ P1“)

a

Název: VERB Group s.r.o.
Se sídlem: Nad Palatou 2844/30, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO: 01558901
DIČ: CZ01558901
Spisová značka: C 208278 vedená u Městského soudu v Praze
Korespondenční adresa: Nad Palatou 2844/30, Smíchov, 150 00 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú.: 3256114339/0800
Zastoupená: Tereza Dubskey
Kontaktní osoba: Tereza Dubskey
Kontaktní telefon, email: +420 602 971 478, tdubskey@verb.cz
(dále jen „Partner“)

I. Úvodem

1. MČ P1 připravuje projekt „Chytrá jednička“ (dále jen „Projekt“), který se zaměřuje na agendu SmartCity na území MČ P1. Obsahem tohoto projektu jsou interaktivní úřední deska, systém chytrého parkování, chytré zástavky MHD, elektromobilita a chytrý sběr a svoz komunálního odpadu.
2. Partner je, mimo jiné, v České republice exkluzivním distributorem „chytrých odpadkových košů“ (odpadových nádob) „Bigbelly“ a Smartbelly (dále jen „BB“ a „SB“); jeho dlouhodobým obchodním záměrem je pronajímat BB a SB zejména obcím, popř. jiným uživatelům, vč. soukromoprávních. BB a SB mají specifické funkčnosti:

- 2.1. *solární panel a baterie*: napájí komponenty uvedené v dalších odstavcích;
- 2.2. *řetízkový kompresní lis*: umožňuje opakovaně stlačit odpad a tím tak mnohonásobně zvýšit kapacitu odpadové nádoby oproti běžnému odpadkovému koši, aniž by došlo k výraznému nárůstu váhy odpadu – odpadovou nádobu BB lze vyvážet s (mnohem) menší frekvencí;
- 2.3. *laserová čidla*: sledují průběh a stav naplnění odpadové nádoby – lze přesněji naplánovat vyprázdnění odpadové nádoby BB („sama si zavolá popeláře“);
- 2.4. *SIM karta*: do řídicí konzole CLEAN Software zasílá data o umístění a provozním stavu odpadové nádoby a údaje z laserových čidel o naplněnosti nádoby;
- 2.5. *řídicí konzole*: agreguje data ze všech odpadových nádob, vyhodnocuje naplněnost jednotlivých nádob a optimalizuje svoz odpadu;
- 2.6. *webové rozhraní a mobilní aplikace pro telefony a tablety*: zpřístupňuje data z konzole příslušným skupinám uživatelů (provozovatel odpadové nádoby, svozová firma, občané).

II.

Cíl

1. Cílem spolupráce je optimalizovat nakládání se směsným komunálním odpadem v ulicích městského obvodu Praha 1 (dále jen „odpad“). Optimalizace by měla spočívat zejména v/ve:
 - 1.1. zvýšení přehledu resp. kontroly MČ P1 nad svozem odpadu co do objemu, druhu atp. s cílem postupně snížit náklady na sběr a svoz odpadu;
 - 1.2. zvýšení poměru objemu tříděného odpadu na celkovém objemu odpadu;
 - 1.3. snížení dopravní zátěže pro městský obvod Praha 1 z důvodu svozu odpadu, zejména co do jeho četnosti, celkové doby svozu, dob svozu v rámci dne a týdne, to vše při současném nejméně zachování objemové kapacity odpadových nádob v městském obvodu Praha 1 a komfortu jejích obyvatel resp. návštěvníků; komfort je dán mimo jiné (a) dostupností odpadových co do rozmístění a kapacity, (b) čistotou v okolí odpadových nádob, (c) snížením hluku při svozu odpadu atp.;
 - 1.4. zlepšení hygienických podmínek v historickém centru MČ P1;
 - 1.5. případné integraci informací o sběru / svozu odpadu do širšího informačního systému chystaného MČ P1;
 - 1.6. snížení finančních nákladů na svoz komunálního odpadu.
 Pro vyloučení pochybností: pořadí výše uvedených bodů nevyjadřuje jejich relativní důležitost.

III.

Předmět spolupráce

1. Strany společně spustí zkušební provoz solárních odpadových nádob BB a SB v rámci MČ P1 ve vybraných lokalitách. Zkušební provoz si klade za cíl (a) ověření technických parametrů produktu BB a SB v reálném prostředí; (b) ověření odolnosti produktu v reálném provozu; (c) ověření technologické platformy

programu CLEAN a její součinnosti s připravovaným projektem chytrého města v rámci MČ P1.

2. Partner, coby půjčitel, přenechá MČ P1, coby vypůjčitel, zdarma 7 ks BB a 2 ks SB (dále jen „Vypůjčené BB“).
3. Vypůjčka se sjednává na dobu od 1. 7. 2015 do 1. 7. 2016 (dále jen „Výpůjční doba“). Výpůjční dobu lze na základě domluvy obou stran prodloužit. O prodloužení Výpůjční doby bude sepsána řádná zpráva.
4. MČ P1 vybrala následující lokality pro umístění Vypůjčených BB (každá taková lokalita dále jen „Lokalita“):
 - 4.1. Melantrichova ul. 6, Praha 1 – BB: 2505871;
 - 4.2. Melantrichova ul. 4, Praha 1 – BB: 2502875;
 - 4.3. Melantrichova ul. 15, Praha 1 – BB: 2502876;
 - 4.4. Melantrichova ul. 15, Praha 1 – SB: 2502876 L, 2502876 –R;
 - 4.5. Charvátova ul. 11, Praha 1 – BB: 2502873;
 - 4.6. Říční ul. 1, Praha 1 – BB: 2502878;
 - 4.7. U Sovových mlýnů, Praha 1 – BB: 2502874.
4. Po instalaci Vypůjčených BB v Lokalitych nebude již MČ P1 výběr Lokalit měnit.
5. Partner dodá Vypůjčené BB na své náklady. O předání Vypůjčených BB Smluvní strany sepiší předávací protokol.
6. Rozmístění (převoz) všech Vypůjčených BB do jednotlivých Lokalit a jejich instalaci v těchto Lokalitych provede na své náklady MČ P1 prostřednictvím třetí osoby, kterou si na to zjedná. MČ P1 provede instalaci Vypůjčených BB v Lokalitych bez zbytečného odkladu po jejich převzetí od Partnera, nejpozději však do 10. 7. 2016.
7. Spolupráce zahrnuje veškeré kroky, které byly již v rámci přípravy učiněny před podpisem tohoto Memoranda.

IV.

Písemná zpráva

1. Výstupem ze zkušebního provozu nádob BB a SB bude písemná zpráva. Účelem této zprávy je shrnout přínosy případného využití BB a SB pro dosažení Záměru. Přínos spočívá zejména v:
 - 1.1. Odstranění výskytu přeplněných odpadkových košů;
 - 1.2. Zajištění odpadu proti vylétávání, znehodnocení, zneužití dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech;
 - 1.3. Zajištění lepších hygienických podmínek v dané lokalitě;
 - 1.4. Zavedení separace komunálního odpadu;
 - 1.5. Zavedení průběžné evidence o produkci odpadu v dané lokalitě;
 - 1.6. Zavedení transparentního systému svozu;
 - 1.7. Ověření technických parametrů produktu BB a SB v reálném provozu;
 - 1.8. Ověření odolnosti produktu v reálném provozu;
 - 1.9. Ověření technologické platformy programu CLEAN a její součinnosti s připravovaným projektem chytrého města v rámci Městské části Praha;

- 1.10. Snížení počtu odpadkových košů ve veřejném prostoru;
 - 1.11. Snížení dopravní zátěže v MČ P1 z důvodu svozu odpadu opakovaného několikrát denně;
 - 1.12. Ochrana památkové zóny;
 - 1.13. Sjednocení vzhledu odpadových nádob;
 - 1.14. Efektivní a kontrolovaný sběr směsného a tříděného komunálního odpadu;
 - 1.15. Snížení nákladů na provoz sítě odpadkových košů;
 - 1.16. Finanční rozvaha a kalkulace finančních prostředků, které lze uspořít využitím produktů SmartCity (technologie Bigbelly Solar) v porovnání se současným systémem sítě běžných odpadkových košů, který provozuje Magistrát hl. města Prahy ve spolupráci se spol. Pražské služby a.s.
2. Písemná zpráva bude vypracována v českém jazyce, napsaná v textovém editoru, kterou vyhotoví na své náklady Partner. Zprávu předá Partner MČ P1 svázanou ve dvou výtiscích a dále uloženou na Flash disku ve formátu .doc a .pdf. O předání zprávy Smluvní strany sepiší stručný protokol. MČ P1 převzetí zprávy bezdůvodně neodmítne.
 3. Podmínkou vyhotovení zprávy je poskytnutí součinnosti ze strany MČ P1 (viz článek V níže).
 4. Zpráva bude provedena do 1. 10. 2016.
 5. Partner je oprávněn poskytnout kopii zprávy třetím osobám a zveřejnit ji na svých webových stránkách.

V. Součinnost

1. Strany si budou na vlastní náklady poskytovat součinnost potřebnou k provedení Studie.
2. Součinnost ze strany MČ P1 zahrnuje zejména:
 - 2.1. Poskytnutí údajů o svozu odpadu z Lokalit před instalací odpadových jednotek BB v rozsahu:
 - (a) Počet instalovaných odpadových nádob / „odpadkových košů“ a jejich rozmístění (dále jen „původní odpadkové koše“);
 - (b) Četnost vyprazdňování původních odpadkových košů a harmonogram jejich vyprazdňování (hodiny v rámci pracovního dne resp. dne pracovního klidu);
 - (c) Informace o (průměrné) naplněnosti původních odpadkových košů odpadem;
 - (d) Nákladovost svozu odpadu z Lokalit (náklad na jeden původní odpadkový koš a časové období);
 - (e) Informace o případných stížnostech občanů týkajících se původních odpadkových košů či svozu odpadu z nich (hluk, nepořádek kolem původních odpadkových košů);
 - (f) Údaje o nutnosti úklidu kolem původních „odpadkových košů“;

- (g) Další údaje dostupné MČ P1, které nepodléhají obchodnímu či jinému tajemství.
3. Poskytnutí údajů o svozu odpadu z případných jiných lokalit, které jsou ve správě MČ P1 a ve kterých by mohlo připadat v úvahu nasazení odpadových jednotek BB.
 4. Součinnost ze strany Partnera zahrnuje zejména:
 - 4.1. Zapůjčení nádob BB a SB;
 - 4.2. Poskytnutí vysvětlení k provozním a dalším údajům dostupným z řídicí konzole Výrobce dostupné prostřednictvím CLEAN Software;
 - 4.3. Poskytnutí vysvětlení k písemné zprávě dle odst. 3.2.
 5. Za účelem provádění Studie budou mít obě Smluvní strany rovnocenný přístup do řídicí konzole Výrobce dostupné prostřednictvím CLEAN Software.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Toto Memorandum se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, po jednom pro každou Stranu.
2. Toto Memorandum může být přeloženo do jiného jazyka; v případě rozporu jazykových verzí je však rozhodná verze česká.
3. Veškerá oznámení dle tohoto Memoranda budou učiněna písemně a budou zaslána druhé Straně – adresátovi kurýrem nebo doporučenou poštou na korespondenční adresu Smluvní strany uvedenou v záhlaví tohoto Memoranda.
4. Toto Memorandum lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, na jejichž obsahu se Strany shodnou.
5. Zástupci Stran si toto Memorandum přečetly a na důkaz svého souhlasu připojují své vlastnoruční podpisy.

Za Partnera:

Za MČ P1:

V Praze dne 1. 7. 2015

V Praze dne 1. 7. 2015

VERB Group s.r.o.
Nad Palatou 2844 500 150 Praha 5
TEL: 257 215 593 FAX: 257 215 563
IČO: 01558901 DIČ: CZ01558901

Tereza Dubský
jednatel, VERB Group s.r.o.



Jméno Příjmení
funkce