

Příloha č. 2

PWS Plus s.r.o.

Luční 1867

686 03 St.Město

IČO: 283 05 795 DIČ: CZ283 05 795

Specifikace	008/2017
Datum:	20 03 2017

PWS Plus s.r.o. je zapsána v OR u KS v Brně, odd.C, vl.59937

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Poděbradova 494/2

70 200 Ostrava

Specifikace dodávek a prací pro vybudování nové základnové stanice dispečinku DPO pro servisní a diagnostické účely s možností nouzového nahrazení některé ze stávajících základnových stanic

Položka	Označení	za 1 ks	ks	Cena celkem	DPH	cena s DPH
Stanovení koncepce systému						
- určení algoritmů autonomních a manuálních testů						
- způsob přepínání mezi režimy základn/testovací stanice						
- statistiky a nové řešení historie kvality provozu		186 160 Kč	1	186 160 Kč	21	225 254 Kč
- manuální dohled nad sítí						
- obecné úpravy a převodní můstky dat						
Analýza radiového provozu - návrh radiového řešení		18 000 Kč	1	18 000 Kč	21	21 780 Kč
Cena celkem :				204 160 Kč		247 034 Kč
Úprava dispečinku						
Úprava protokolů pro komunikaci se základnami		61 360 Kč	1	61 360 Kč	21	74 246 Kč
Úprava centrální řídicí jednotky radiové sítě (HW a FW)		92 560 Kč	1	92 560 Kč	21	111 998 Kč
Úprava GEOP		71 760 Kč	1	71 760 Kč	21	86 830 Kč
Začlenění nových kanálů do řízení radiové sítě-úpravakonfigurace radiové sítě		92 560 Kč	1	92 560 Kč	21	111 998 Kč
Aplikace měření spolehlivosti komunikací.		154 960 Kč	1	154 960 Kč	21	187 502 Kč
Aplikace přímého dohledu nad radiovou sítí		99 424 Kč	1	99 424 Kč	21	120 303 Kč
Cena celkem :				572 624 Kč		692 875 Kč
Radiomodemová technologie nové základny						
FW řídicí jednotky základny HU MCU 11		154 960 Kč	1	154 960 Kč	21	187 502 Kč
Návrh komunikačních protokolů dispečink - základna		92 560 Kč	1	92 560 Kč	21	111 998 Kč
Realizace řízení dohledové radiostanice		30 160 Kč	1	30 160 Kč	21	36 494 Kč
Rack na radiostanice a řídicí jednotky		31 096 Kč	1	31 096 Kč	21	37 626 Kč
MCU 11 s IP komunikací (upgrade z MCU 11) včetně racku		16 630 Kč	1	16 630 Kč	21	20 122 Kč
Řídicí jednotka HU-4R		8 310 Kč	3	24 929 Kč	21	30 164 Kč
Radiostanice TAIT		11 336 Kč	8	90 688 Kč	21	109 733 Kč
Sestava zdroje		10 192 Kč	1	10 192 Kč	21	12 332 Kč
Jízdné na základny a montáž		15 600 Kč	7	109 200 Kč	21	132 132 Kč
Cena celkem :				560 414 Kč		678 102 Kč
Radiová technologie, duplexery, filtry anténní systémy						
Anténní systém kompletní produplexní kanál včetně napaječe, konektorů		15 600 Kč	5	78 000 Kč	21	94 380 Kč
Selektivní odladovač filtr VHF		28 600 Kč	1	28 600 Kč	21	34 606 Kč
Selektivní odladovač VHF s duplexerem		36 650 Kč	3	109 950 Kč	21	133 040 Kč
Instalace anténního systému komplet		18 500 Kč	5	92 500 Kč	21	111 925 Kč
Instalační materiál		3 250 Kč	1	3 250 Kč	21	3 933 Kč
Zprovoznění kompletu stanice - funkční zkoušky		45 000 Kč	1	45 000 Kč	21	54 450 Kč
Optimalizace signálových tras na fonických kanálech - úpravy a měření		28 650 Kč	1	28 650 Kč	21	34 667 Kč
Náklady na dopravu a ubytování		22 000 Kč	1	22 000 Kč	21	26 620 Kč
Cena celkem :				407 950 Kč		493 620 Kč

S pozdravem

Ing. Michael Kunert
jednatel společnosti
PWS Plus s.r.o.
Luční 1867
686 03 Staré Město

Celkem bez DPH	1 745 148
Celkem Kč	2 111 630
z toho DPH	366 482

Platnost nabídky: 90 dní
Bez kursovních vlivů
Termín dodání: 6 měsíců od podpisu
SoD