

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo - Upgrade systému MaR - Brno

Veřejná zakázka malého rozsahu (dodávky) s názvem:

"Upgrade systému MaR - Brno"

Technická specifikace

Upgrade MaR - 1. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT1 A DT11 - ČÁST DX - MATERIÁL	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
MS-FAC3613-0	2	ks	29 800,00	59 600,00	21%	72 116,00
MS-IOM3733-0 (8BI,8BO)	1	ks	16 600,00	16 600,00	21%	20 086,00
MS-IOM3723-0 (16BI)	1	ks	12 400,00	12 400,00	21%	15 004,00
MS-DIS1710-0 (displej do rozvaděče, pro servis)	1	ks	9 800,00	9 800,00	21%	11 858,00
komunikační kabel pro napojení IRC regulátorů	50	ks	48,00	2 400,00	21%	2 904,00
Upgrade MaR - 1. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT1 A DT11 - ČÁST DX - PRÁCE	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
Demontáž stávajícího systému MaR	4	ks	6 300,00	25 200,00	21%	30 492,00
Instalace nového systému MaR	4	ks	6 300,00	25 200,00	21%	30 492,00
Podružný instalační materiál	1	ks	6 000,00	6 000,00	21%	7 260,00
Testy 1:1, oživení, uvedení do provozu	1	ks	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
SW DDC, SW, konfigurace, parametrizace	1	ks	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
SW BMS	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
zaškolení obsluhy	1	ks	1 000,00	1 000,00	21%	1 210,00
projektové práce	1	ks	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00
doprava	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
Cena celkem za 1. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT1 A DT11 - ČÁST DX:				189 200,00		228 932,00

Upgrade MaR - 1. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT11 - 8x IRC V PODHLEDU - MATERIÁL	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
LC-ATC1510-0	8	ks	8 500,00	68 000,00	21%	82 280,00
NSB8BTN240-0	8	ks	1 980,00	15 840,00	21%	19 166,40
komunikační kabel pro napojení IRC regulátorů	100	ks	48,00	4 800,00	21%	5 808,00
IRC lišta do podhledu	8	ks	1 200,00	9 600,00	21%	11 616,00
Upgrade MaR - 1. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT11 - 8x IRC V PODHLEDU - PRÁCE	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
Demontáž stávajícího systému MaR	8	ks	2 000,00	16 000,00	21%	19 360,00
Instalace nového systému MaR - IRC	8	ks	5 000,00	40 000,00	21%	48 400,00

Podružný instalační materiál	1	ks	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00
Testy 1:1, oživení, uvedení do provozu	1	ks	4 000,00	4 000,00	21%	4 840,00
SW DDC, SW, konfigurace, parametrizace	1	ks	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
SW BMS	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
zaškolení obsluhy	1	ks	1 000,00	1 000,00	21%	1 210,00
projektové práce	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
doprava	1	ks	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
Cena celkem za 1. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT11 - 8x IRC V PODHLEDU:				190 240,00		230 190,40

Upgrade MaR - 3. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT13 - 8x IRC do DT13 - MATERIÁL	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
LC-ATC1510-0	8	ks	8 500,00	68 000,00	21%	82 280,00
NSB8BTN240-0	8	ks	1 980,00	15 840,00	21%	19 166,40
komunikační kabel pro napojení IRC regulátorů	80	ks	48,00	3 840,00	21%	4 646,40
kabel pro prostorové OM	160	ks	48,00	7 680,00	21%	9 292,80
kabel pro OK	160	ks	48,00	7 680,00	21%	9 292,80
kabel pro ventilátor FC	160	ks	72,00	11 520,00	21%	13 939,20
kabel pro ventily FC	320	ks	56,00	17 920,00	21%	21 683,20
Relé pro ventily topení a chlazení	16	ks	250,00	4 000,00	21%	4 840,00
Upgrade MaR - 3. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT13 - 8x IRC do DT13 - PRÁCE	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
Demontáž stávajícího systému MaR	8	ks	2 000,00	16 000,00	21%	19 360,00
Instalace nového systému MaR - IRC	8	ks	5 000,00	40 000,00	21%	48 400,00
Podružný instalační materiál	1	ks	4 000,00	4 000,00	21%	4 840,00
Testy 1:1, oživení, uvedení do provozu	1	ks	4 000,00	4 000,00	21%	4 840,00
SW DDC, SW, konfigurace, parametrizace	1	ks	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
SW BMS	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
zaškolení obsluhy	1	ks	1 000,00	1 000,00	21%	1 210,00
projektové práce	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
doprava	1	ks	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
Cena celkem za 3. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT13 - 8x IRC do DT13:				224 480,00		271 620,80

Upgrade MaR - 4. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT14 - 8x IRC DO DT14 - MATERIÁL	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
LC-ATC1510-0	8	ks	8 500,00	68 000,00	21%	82 280,00
NSB8BTN240-0	8	ks	1 980,00	15 840,00	21%	19 166,40
komunikační kabel pro napojení IRC regulátorů	80	ks	48,00	3 840,00	21%	4 646,40
kabel pro prostorové OM	160	ks	48,00	7 680,00	21%	9 292,80

kabel pro OK	160	ks	48,00	7 680,00	21%	9 292,80
kabel pro ventilátor FC	160	ks	72,00	11 520,00	21%	13 939,20
kabel pro ventily FC	320	ks	56,00	17 920,00	21%	21 683,20
Relé pro ventily topení a chlazení	16	ks	250,00	4 000,00	21%	4 840,00
Upgrade MaR - 4. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT14 - 8x IRC DO DT14 - PRÁCE	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
Demontáž stávajícího systému MaR	8	ks	2 000,00	16 000,00	21%	19 360,00
Instalace nového systému MaR - IRC	8	ks	5 000,00	40 000,00	21%	48 400,00
Podružný instalační materiál	1	ks	4 000,00	4 000,00	21%	4 840,00
Testy 1:1, oživení, uvedení do provozu	1	ks	4 000,00	4 000,00	21%	4 840,00
SW DDC, SW, konfigurace, parametrizace	1	ks	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
SW BMS	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
zaškolení obsluhy	1	ks	1 000,00	1 000,00	21%	1 210,00
projektové práce	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
doprava	1	ks	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
Cena celkem za 4. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT14 - 8x IRC DO DT14:				224 480,00		271 620,80

Upgrade MaR - 5. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT15 - 4x IRC DO DT15 - MATERIÁL	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
LC-ATC1510-0	4	ks	8 500,00	34 000,00	21%	41 140,00
NSB8BTN240-0	4	ks	1 980,00	7 920,00	21%	9 583,20
komunikační kabel pro napojení IRC regulátorů	50	ks	48,00	2 400,00	21%	2 904,00
kabel pro prostorové OM	100	ks	48,00	4 800,00	21%	5 808,00
kabel pro OK	100	ks	48,00	4 800,00	21%	5 808,00
kabel pro ventilátor FC	100	ks	72,00	7 200,00	21%	8 712,00
kabel pro ventily FC	200	ks	56,00	11 200,00	21%	13 552,00
Relé pro ventily topení a chlazení	8	ks	250,00	2 000,00	21%	2 420,00
Upgrade MaR - 5. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT15 - 4x IRC DO DT15 - PRÁCE	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
Demontáž stávajícího systému MaR	4	ks	2 000,00	8 000,00	21%	9 680,00
Instalace nového systému MaR - IRC	4	ks	6 300,00	25 200,00	21%	30 492,00
Podružný instalační materiál	1	ks	4 000,00	4 000,00	21%	4 840,00
Testy 1:1, oživení, uvedení do provozu	1	ks	2 000,00	2 000,00	21%	2 420,00
SW DDC, SW, konfigurace, parametrizace	1	ks	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00
SW BMS	1	ks	4 000,00	4 000,00	21%	4 840,00
zaškolení obsluhy	1	ks	1 000,00	1 000,00	21%	1 210,00
projektové práce	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
doprava	1	ks	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00

Cena celkem za 5. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT15 - 4x IRC DO DT15:	134 520,00		162 769,20
--	-------------------	--	-------------------

Upgrade MaR - 6. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT16 - 5x IRC - MATERIÁL	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
LC-ATC1510-0	5	ks	8 500,00	42 500,00	21%	51 425,00
NSB8BTN240-0	5	ks	1 980,00	9 900,00	21%	11 979,00
komunikační kabel pro napojení IRC regulátorů	50	ks	48,00	2 400,00	21%	2 904,00
Relé pro ventily topení a chlazení	10	ks	250,00	2 500,00	21%	3 025,00
Upgrade MaR - 6. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT16 - 5x IRC - PRÁCE	Počet	MJ	Cena MJ bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Cena Celkem s DPH (Kč)
Demontáž stávajícího systému MaR	5	ks	2 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
Instalace nového systému MaR - IRC	5	ks	6 300,00	31 500,00	21%	38 115,00
Podružný instalační materiál	1	ks	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
Testy 1:1, oživení, uvedení do provozu	1	ks	2 500,00	2 500,00	21%	3 025,00
SW DDC, SW, konfigurace, parametrizace	1	ks	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
SW BMS	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
zaškolení obsluhy	1	ks	1 000,00	1 000,00	21%	1 210,00
projektové práce	1	ks	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
doprava	1	ks	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
Cena celkem za 6. NP - UPGRADE ROZVADĚČE DT16 - 5x IRC:				128 300,00		155 243,00

Celková cena bez DPH (Kč): 1 091 220,00

DPH (Kč): 229 156,20

Celková cena s DPH (Kč): 1 320 376,20