

Dodavatel:   <b>4TECHS</b>  Telefon: Fax: Mobil: +420 723 418 318 E-mail: info@4techs.cz WWW: 4techs.cz  4TECHS CZ s.r.o. Nové sady 988/2 60200 BRNO-STŘED Česká republika IČO: 09995901 DIČ: CZ09995901	Odběratel - sídlo: <b>Město Břeclav</b> <b>náměstí T. G. Masaryka 42/3</b> <b>69002 Břeclav</b> <b>Česká republika</b>  IČO: 00283061, DIČ: CZ00283061
	Poštovní adresa:  <b>Město Břeclav</b> <b>náměstí T. G. Masaryka 42/3</b> <b>69002 Břeclav</b> <b>Česká republika</b>
Forma úhrady: převodem Způsob dopravy: Dopravné  Termín: Vystaveno: 04.09.2023	Místo určení: Technické služby Města Břeclav Kupkova 3 69002 Břeclav 2 Česká republika  Číslo poptávky:

## CN obsahuje:

Instalaci závěsného optického kabelu mezi budovami ve var. 4vl., včetně zavaření, změření. Dále instalaci strukturované kabeláže, uložené v PVC lištách, osazení DR - racku, ukončení, změření jednotlivých kabelů.

DR - rack bude dodán objednavatelem, není součástí CN. Součástí CN je výroba kovové konzole pro možnost upevnění racku na zeď.

Dodávka zboží je v obsahu Switch Cisco, UPS Eaton.

Součástí CN není:

požární ucpávky, projektová dokumentace. Jelikož není znám stav požárních úseků v obj., předpokládá se, že objekt je jeden požární úsek. Konfigurace aktivních prvků.

Objednavatel zajistí přístup do dotčených prostor, včetně podkrovní pro instalaci optického kabelu.

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Materiál :						
Silový kabel pro pevné uložení CYKY-J 3x2,5	25,00 M		25,30	21,00	632,50	765,33
CYKY-J3X2,5						
Silový vodič H07V-K 10 žlutozelená (CYA)	25,00 M		33,80	21,00	845,00	1 022,45
CYA ZŽ10						
Lišta na kabely hranatá Kopos LH 60X40_HC bílá	80,00 M		126,00	21,00	10 080,00	12 196,80
LH 60X40_HC						
Lišta na kabely hranatá Kopos LHD 40X20_HD bílá	100,00 M		41,80	21,00	4 180,00	5 057,80
LHD 40X20						
Krabice lištová Kopos LKM 45_HB bílá	22,00 KS		25,60	21,00	563,20	681,47
KRABICE1						
Kryt zásuvky komunikační (pro nosnou masku) 5014A-A100 B bílá Tango ABB	22,00 KS		68,90	21,00	1 515,80	1 834,12
KRYT						
ABB 5014A-B1018 Maska nosná pro 2 komunikační zásuvky keystone	22,00 KS		26,30	21,00	578,60	700,11
ABB						
OL 10-M 8 Oko lehčené Cu pocínované, průřez 10mm <sup>2</sup> / M8 (KU-L)	2,00 KS		9,90	21,00	19,80	23,96
OL						
Zásuvka s clon. s ochranou před přepětím 5599A-A02357 B bílá Tango ABB	2,00 KS		784,40	21,00	1 568,80	1 898,25
ZÁSUVKA0						

# Nabídka vydaná

NAV0054/23

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Krabice lištová Kopos LK 80X28 T_HB bílá	2,00 KS		26,70	21,00	53,40	64,61
KRABICE0						
Rámeček jednonásobný 3901G-A00010 H1 hnědá Swing ABB	24,00 KS		19,65	21,00	471,60	570,64
SVING RÁMEČEK 1NÁSOBNÝ						
OEZ 41640 Jistič LTN-16C-1	1,00 KS		275,13	21,00	275,13	332,91
LTN-16C-1						
Drobný a pomocný instalační materiál (příslušenství k lištám - rožky, koncovky, šrouby, hmoždinky)	1,00 KPL		6 800,00	21,00	6 800,00	8 228,00
DPIM23						
Instalační kabel Solarix CAT5E UTP PVC Eca 305m/box	13,00 BAL		2 917,90	21,00	37 932,70	45 898,57
SXKD-5E-UTP-PVC305						
Samořezný keystone Solarix CAT5E UTP SXKJ-5E-UTP-BK-SA	46,00 KS		47,10	21,00	2 166,60	2 621,59
SXKJ-5E-UTP-BK-SA						
Napájecí panel ACAR A-504, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou bez vany ACAR-A-504	1,00 KS		779,70	21,00	779,70	943,44
ACAR-A-504						
Modulární neosazený patch panel Solarix 24 portů 1U SX24M-0-STP-BK-UNI-N	2,00 KS		564,00	21,00	1 128,00	1 364,88
SX24M-0-STP-BK-UNI-N						
Ventilační jednotka univerzální 6 ventilátorů s termostatem RAL7035 do stropu i do dna	1,00 KS		5 314,70	21,00	5 314,70	6 430,79
VJ-R6						
Police 19" 1U 550mm pevná BK úchyt na přední i zadní lišty	2,00 KS		709,00	21,00	1 418,00	1 715,78
UP-15-B						
Optická vana s výsuvnou policí uzavíratelná klapkami 1U	2,00 KS		1 669,20	21,00	3 338,40	4 039,46
FOS2-1U-B						
Čelo optické vany 1U pro 12 SC simplex/LC duplex/E2000 BK s montážními otvory v2	2,00 KS		175,40	21,00	350,80	424,47
FP2-1U-12SCS-B						
Adaptér SC SM OS simplex SXAD-SC-PC-OS-S	8,00 KS		14,40	21,00	115,20	139,39
SXAD-SC-PC-OS-S						
Záslepka SC simplexní	16,00 KS		7,90	21,00	126,40	152,94
SC-Z						
Optická kazeta pro 24 svárů SXOK-24	2,00 KS		345,40	21,00	690,80	835,87
SXOK-24						
Ochrana sváru Solarix 2.2 x 60mm SXOS-60	10,00 KS		6,90	21,00	69,00	83,49
SXOS-60						
Pigtail 9/125 SCupc SM OS 1,5m, SXPI-SC-UPC-OS-1,5M	2,00 BAL		571,40	21,00	1 142,80	1 382,79
SXPI-SC-UPC-OS-1,5M-12PCK						
Venkovní DAC kabel CLT Solarix 04vl 9/125 OS PP Fca SXKO-DAC-4-OS-PP	60,00 M		24,60	21,00	1 476,00	1 785,96
SXKO-DAC-2-OS-PP						
Příslušenství pro závěsný optický kabel (tahové členy, třeny, držáky závěsu)	1,00 KPL		3 600,00	21,00	3 600,00	4 356,00
Práce :						
Elektroinstalační práce	1,00 KPL		62 595,00	21,00	62 595,00	75 739,95
ELEKTROINSTALAČNÍ						
Zámečnické a stavební přípomocce	1,00 KPL		10 740,00	21,00	10 740,00	12 995,40
SUBZA						

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Svařování optického vlákna (cena pouza za svár bez ochrany, pigtailu)	8,00 KS		285,00	21,00	2 280,00	2 758,80
SVAR1VL						
Měření :						
Měření 1 vlákno – OTDR (SM) 1300nm, 1550nm, včetně vypracování měřících protokolů	4,00 KS		690,00	21,00	2 760,00	3 339,60
MER-OTDRSM2V						
Měření kabelu bod-bod STP/FTP CAT. 5E (necertifikovanou met.)	44,00 KS		69,00	21,00	3 036,00	3 673,56
MĚŘENÍ SK						
Vyhotovení protokolu o měření metalických kabelů (elektronická verze PDF)	44,00 KS		7,00	21,00	308,00	372,68
SK - PROT						
Doprava :						
Dopravné Brno - Břeclav	1,00 KPL		12 672,00	21,00	12 672,00	15 333,12
BV						
Dodávka vybavení - k diskusi :						
Patch kabel CAT5E UTP PVC 2m modrý non-s snag-proof C5E-155BU-2MB	22,00 KS		37,00	21,00	814,00	984,94
C5E-155BU-2MB						
Cisco Bussiness switch CBS350-48P-4X-EU - dostupnost : Skladem	1,00 KS		34 030,00	21,00	34 030,00	41 176,30
51314S1321						
Cisco GLC-FE-100FX= - dostupnost : Skladem	1,00 KS		4 260,00	21,00	4 260,00	5 154,60
5139010003						
Eaton Komunikační karta - Gigabit Network Card - dostupnost : Skladem	1,00 KS		8 230,00	21,00	8 230,00	9 958,30
54290653						
Eaton 5PX 1000i RT2U G2 - dostupnost : 20 dní	1,00 KS		25 050,00	21,00	25 050,00	30 310,50
542902560						

Podepsaný, naskenovaný dokument odeslaný na email: obchod@4techs.cz se bere jako závazná objednávka.

Převzetí díla a záruka:

Převzetí díla bude provedeno na základě předávacího protokolu na místě plnění díla. Záruční lhůta na dodaný materiál je 24 měsíců, na práci je 6 měsíců.

Platební podmínky:

Splatnost faktury je 14 dní ode dne předání - viz. předávací protokol.

S nabídkou souhlasí: ....., dne: ... 2023

#### Rekapitulace DPH v Kč

Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00
Základ 10%	0,00	DPH 10%	0,00
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	254 007,93	DPH 21%	53 341,69
Celkem	254 007,93		53 341,69

Základ [Kč]	<b>254 007,93</b>
Celkem [Kč]	<b>307 349,62</b>



Razítko a podpis

#### Registrace:

Spisová značka : C 122061 vedená u Krajského soudu v Brně