



TECHNISERV, spol. s r.o.

Moskevská 86
Praha 10 101 00
Tel: 283 023 111, Fax: 283 023 222

Zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, v oddíle C, vložka 5239

www.techniserv.cz

Předmět: PROVIZORNÍ INSTALACE STC
Datum zpracování: 3.12.2018
Obchodní podmínky: splatnost dle SOD
Platnost cenové nabídky: 14 dnů
Zpracoval: XXX

Popis	Počet	Cena/ks Materiál	Cena Celkem Materiál	Cena/ks Práce	Cena Celkem Práce	Cena Celkem
Dodávka technologie a ostatní služby						
PZTS						
Ústředna PZTS, 520 zón, 32 grup, 4 sběrnice RS485, v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, SZ3	1	0,00	0,00 Kč	1 659,00	1 659,00 Kč	1 659,00 Kč
Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu. Modul je určen pro monitoring, správu uživatelů a konfiguraci ústředny v prostředí sítě LAN a WAN s protokolem TCP/IP	1	0,00	0,00 Kč	2 280,00	2 280,00 Kč	2 280,00 Kč
Komunikační modul pro integraci ústředny Galaxy do programu třetích stran	1	0,00	0,00 Kč	2 515,20	2 515,20 Kč	2 515,20 Kč
Plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu GXYSMART	1	0,00	0,00 Kč	1 185,30	1 185,30 Kč	1 185,30 Kč
Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze	3	0,00	0,00 Kč	954,90	2 864,70 Kč	2 864,70 Kč
Spínaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/10A s výstupy, LCD disp.,prostor pro AKU 40Ah	1	0,00	0,00 Kč	1 556,10	1 556,10 Kč	1 556,10 Kč
AKU 12V/26Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	1	0,00	0,00 Kč	75,00	75,00 Kč	75,00 Kč
AKU 12V/7Ah konektor Faston 187, životnost až 5 let, VdS	1	0,00	0,00 Kč	75,00	75,00 Kč	75,00 Kč
Napájecí kabel	100	14,60	1 460,00 Kč	22,50	2 250,00 Kč	3 710,00 Kč
Sdělovací kabel	100	8,30	830,00 Kč	21,00	2 100,00 Kč	2 930,00 Kč
Patch kabel CAT5E SFTP PVC 10m	2	0,00	0,00 Kč	37,50	75,00 Kč	75,00 Kč
Drobný instalační materiál - spojovací materiál, hmoždinky, tmely, stahovací pásy, štítky	1	0,00	0,00 Kč	250,00	250,00 Kč	250,00 Kč
Funkční zkouška	3	0,00	0,00 Kč	650,00	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč
Zkušební provoz, součinnost při uvádění do provozu a předání (v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě)	1	0,00	0,00 Kč	1 300,00	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
Mimostaveništní doprava a přeprava materiálu	1	0,00	0,00 Kč	300,00	300,00 Kč	300,00 Kč
Zaškolení obsluhy	1	0,00	0,00 Kč	550,00	550,00 Kč	550,00 Kč
EACS						
Kontrolér (IC) systému PRO-3200	1	0,00	0,00 Kč	5 100,98	5 100,98 Kč	5 100,98 Kč
Modul pro 2 čtečky systému PRO-3200 nebo PRO-2200	5	0,00	0,00 Kč	2 664,00	13 320,00 Kč	13 320,00 Kč
Modul nap.zdroje pro kryty PRO22ENC1 a ENC2	1	0,00	0,00 Kč	3 031,65	3 031,65 Kč	3 031,65 Kč
Kryt do 19" rozváděče pro až 9 modulů PRO-3200+PRO32E1PS	1	0,00	0,00 Kč	1 915,65	1 915,65 Kč	1 915,65 Kč
Propojovací kabel mezi moduly a řídicí jednotkou PRO-3200	4	0,00	0,00 Kč	757,35	3 029,40 Kč	3 029,40 Kč
Spínaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/5A s výstupy, LCD disp.,prostor pro AKU 17Ah	1	0,00	0,00 Kč	926,78	926,78 Kč	926,78 Kč
AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	2	0,00	0,00 Kč	75,00	150,00 Kč	150,00 Kč
Patch kabel CAT5E SFTP PVC 10m	1	0,00	0,00 Kč	37,50	37,50 Kč	37,50 Kč
Drobný instalační materiál - spojovací materiál, hmoždinky, tmely, stahovací pásy, štítky	1	0,00	0,00 Kč	250,00	250,00 Kč	250,00 Kč
Oživení, nastavení, implementace	8	0,00	0,00 Kč	550,00	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
Funkční zkouška	2	0,00	0,00 Kč	650,00	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
Zkušební provoz, součinnost při uvádění do provozu a předání (v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě)	2	0,00	0,00 Kč	1 300,00	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
Mimostaveništní doprava a přeprava materiálu	1	0,00	0,00 Kč	750,00	750,00 Kč	750,00 Kč
Zaškolení obsluhy	1	0,00	0,00 Kč	550,00	550,00 Kč	550,00 Kč
INTEGRACE						
SYSTÉM INTEGRACE S GRAFICKOU NÁSTAVBOU						
Tvorba symbolů, aktivace prvků (prvek s vazbami na další akce), včetně vytvoření souvisejících akcí. Včetně vytvoření map a umístění prvků a symbolů do map.	150	0,00	0,00 Kč	75,00	11 250,00 Kč	11 250,00 Kč
Implementace systému integrace - instalace všech ovladačů, zprovoznění komunikace se systémy, zavedení stromové struktury zařízení, prvků, objektů, uživatelů včetně oddělení, vytvoření regionů dle log.struktury instalace, nastavení oprávnění uživatelů, nastavení veškerých funkcí a vazeb dle technické zprávy, vytvoření a nastavení rolí uživatelů řídicího systému.	1	0,00	0,00 Kč	5 800,00	5 800,00 Kč	5 800,00 Kč
HLAVNÍ A ZÁLOŽNÍ DATOVÉ CENTRUM: HW A SW INTEGRACE						
1x Intel Xeon Bronze 3104 6C nHT 1,70GHz 32 GB 2Rx4 DDR4-2666 R ECC Dual microSD 64GB Enterprise HD SAS 12G 1.2TB 10k HOT PLUG 3,5" PRAID EP400i TFM module for FBU on PRAID EP400i PLAN CP 4x1Gbit Cu Intel I350-T4 LP RackMount Kit F1 CMA QRL LV RMC advanced pack 2x redundant PSU 450W platinum hp TPM 2.0 module WINSVR CAL 2016 10 USER WINSVR 2016 STD 16Core ROK 2 roky support NBD	1	0,00	0,00 Kč	1 250,00	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
On-line UPS Eaton řady 9PX 1/1fáze, 3kVA/3kW, Tower/Rack, HOT SWAP aku, integrace do virtualizačních prostředí a cloudových řešení, měření a řízení skupin zásuvek	1	0,00	0,00 Kč	5 250,00	5 250,00 Kč	5 250,00 Kč

19' rozvodný panel PDU 230V, 1U, 8xCZ zásuvka, kontrolka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	1	0,00	0,00 Kč	150,00	150,00 Kč	150,00 Kč
Patch kabel CAT6 500MHz STP LSZH 3m oranžový	10	0,00	0,00 Kč	15,00	150,00 Kč	150,00 Kč
PRACOVNÍ STANICE OŠTRAHY 1 A 2						
Pracovní stanice 19", 1U 1x Xeon E5-1603v4 (2,8GHz, 10MB, 4 core 16GB DDR4-2400 rg ECC 1x NVidia Quadro P600 2GB, 4x miniDP 4x miniDP/DP adapter cable 1x DVD SuperMulti SATA 2x SSD SATAIII 256GB 6Gb/s (OS) 2x HDD SATAIII 1000GB 7.2k Business Critical 2x Gigabit Ethernet PCIe x1 1x Service Pack 2 years On-Site Service, 9x5, next business day recovery	2	0,00	0,00 Kč	350,00	700,00 Kč	700,00 Kč
Profesionální LCD LED monitor, displej 31.5" IPS, Full HD rozlišení, HDMI, DP, USB, audio. Podpora na 2 roky NBD.	2	0,00	0,00 Kč	350,00	700,00 Kč	700,00 Kč
Sada USB klávesnice + optická myš	2	0,00	0,00 Kč	100,00	200,00 Kč	200,00 Kč
HDMI Extender po cat5e/cat6 do 100m, podpora širokoúhlých rozlišení až do Ultra HD 4k x 2k , 3D, Deep Color, Dolby True HD, DTS HD, HDCP, DDC, auto EDID nastavení, vestavěná 8KV / 15KV ESD ochrana	2	0,00	0,00 Kč	1 050,00	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
Video Extender Rack Mount Kit , max.12 jednotek	1	0,00	0,00 Kč	525,00	525,00 Kč	525,00 Kč
USB 2.0 extender s 4portovým hubem do 100m po Cat5 kabelu	2	0,00	0,00 Kč	1 050,00	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
19' rozvodný panel PDU 230V, 8xCZ zásuvka, kontrolka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	1	0,00	0,00 Kč	150,00	150,00 Kč	150,00 Kč
HDMI přípojný kabel m/m, 3m	4	0,00	0,00 Kč	75,00	300,00 Kč	300,00 Kč
USB přípojný kabel m/m, 3m	2	0,00	0,00 Kč	75,00	150,00 Kč	150,00 Kč
BEZPEČNOSTNÍ KONTROLNÍ MÍSTNOST VÝROBY						
Pracovní stanice 19", 1U 1x Xeon E5-1603v4 (2,8GHz, 10MB, 4 core 16GB DDR4-2400 rg ECC 1x NVidia Quadro P600 2GB, 4x miniDP 4x miniDP/DP adapter cable 1x DVD SuperMulti SATA 2x SSD SATAIII 256GB 6Gb/s (OS) 2x HDD SATAIII 1000GB 7.2k Business Critical 2x Gigabit Ethernet PCIe x1 1x Service Pack 2 years On-Site Service, 9x5, next business day recovery	2	0,00	0,00 Kč	350,00	700,00 Kč	700,00 Kč
Profesionální LCD LED monitor, displej 31.5" IPS, Full HD rozlišení, HDMI, DP, USB, audio. Podpora na 2 roky NBD.	2	0,00	0,00 Kč	350,00	700,00 Kč	700,00 Kč
Sada USB klávesnice + optická myš	2	0,00	0,00 Kč	100,00	200,00 Kč	200,00 Kč
HDMI Extender po cat5e/cat6 do 100m, podpora širokoúhlých rozlišení až do Ultra HD 4k x 2k , 3D, Deep Color, Dolby True HD, DTS HD, HDCP, DDC, auto EDID nastavení, vestavěná 8KV / 15KV ESD ochrana	2	0,00	0,00 Kč	1 050,00	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
USB 2.0 extender s 4portovým hubem do 100m po Cat5 kabelu	2	0,00	0,00 Kč	1 050,00	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
Video Extender Rack Mount Kit	1	0,00	0,00 Kč	525,00	525,00 Kč	525,00 Kč
19' rozvodný panel PDU 230V, 8xCZ zásuvka, kontrolka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	1	0,00	0,00 Kč	150,00	150,00 Kč	150,00 Kč
HDMI přípojný kabel m/m, 3m	4	0,00	0,00 Kč	75,00	300,00 Kč	300,00 Kč
USB přípojný kabel m/m, 3m	2	0,00	0,00 Kč	75,00	150,00 Kč	150,00 Kč
Drobný instalační materiál - spojovací materiál, propojovací vodiče a kabely, tmely, stahovací pásky, štítky plastové, materiál pro zapravení prostupů (0,5% z ceny materiálu)	1	250,00	250,00 Kč	50,00	50,00 Kč	300,00 Kč
OSTATNÍ						
Školení obsluhy z ovládání IBRS	2	0,00	0,00 Kč	350,00	700,00 Kč	700,00 Kč
Zkušební provoz, součinnost při uvádění do provozu a předání (v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě)	1	0,00	0,00 Kč	2 800,00	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
Mimostaveništní doprava	1	0,00	0,00 Kč	950,00	950,00 Kč	950,00 Kč
KABELOVÉ TRASY						
Kabelový žlab drátěný 300/50, vč. uchycení a příslušenství	3	480,00	1 440,00 Kč	380,00	1 140,00 Kč	2 580,00 Kč
Kabelový žlab drátěný 50/50, vč. uchycení a příslušenství	40	182,00	7 280,00 Kč	304,00	12 160,00 Kč	19 440,00 Kč
Datový kabel	400	11,20	4 480,00 Kč	30,00	12 000,00 Kč	16 480,00 Kč
Napájecí kabel	200	14,00	2 800,00 Kč	20,15	4 030,00 Kč	6 830,00 Kč
Drobný instalační materiál	1	1 800,00	1 800,00 Kč	1 000,00	1 000,00 Kč	2 800,00 Kč
Drobné stavební přípomocce	1		0,00 Kč	1 200,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
CENA Celkem bez DPH					152 417,25 Kč	