

POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Název zakázky:

PLC automaty + tablety s převodníkem

Do tabulky skutečný údaj vyplní uchazeč konkrétní technické parametry nabízeného plnění tak, aby bylo možno ověřit splnění minimálních požadovaných parametrů.

Uchazeč pro ověření údajů doplní odkazy, technické listy, prohlášení o shodě, odkazy na www prezentace, katalogy a podobně, aby bylo možno uvedené údaje ověřit.

V případě nedodržení technických parametrů, nevyplnění tabulky nebo v případě, že uvedený údaj nejde ověřit z dostupných zdrojů, bude nabídka z hodnocení vyřazena.

V případě, že se nejedná o technický údaj, veličinu nebo měrnou jednotku uzná zadavatel za skutečný údaj komentář ANO/ NE.

Požadovaný technický údaj	Skutečný údaj (vyplní uchazeč)	Poznámky hodnotící komise
1. PLC automaty umožňující plnit požadované úlohy		
• modulární mini řídicí systém • řešení pro diskretní a samostatné automatizační aplikace v nižším výkonovém rozsahu • řada regulátorů bude vybavena integrovaným technickým systémem: pro regulátor a HMI. CPU: • 50 kB RAM, 2 MB vyrovnávací paměti Rozhraní: • RJ45 Vstupy/výstupy: • 14 digitálních vstupů (24 V DC) • 10 digitálních výstupů (24 V DC, 500 mA) • 2 analogové vstupy, 10 bitů (0 - 10 V) Modul CPU: • SB 1232 Analogový výstup AQ • AO 1 x 12 Bit (± 10 V DC, 0 - 20 mA) Montážní systém: • Komplet pro montážní rám ve velikosti s výškou a hloubkou cca. 170 x 80 mm: • 19" moduly se 4 mm bezpečnostní zástrčkou, systémovým konektorem IEEE 488 a 24V/0V		

• Vhodné pro montážní rám nebo rozepnuté na stole • Lehké pouzdro • Jednotky budou dodávány kompletně smontované. • Programování WBT PLC v souladu s IEC 61131 Příslušenství: • I / O datový kabel s konektory IEEE 488 • 4 mm bezpečnostní laboratorní kabely, sada, červená, modrá		
2. USB Rozhraní s 4 mm laboratorní konektory		
• univerzální rozhraní mezi jednotkami se 4 mm technologií připojení a zařízeními vybavenými konektory IEEE 488 • připojení na I/O terminál stanice přes I/O kabel s konektory IEEE 488 na obou koncích • I/O spojka přes 4 mm laboratorní konektory PLC pomocí otevřeného I/O kabelu (konektor IEEE 488) • jednoduché připojení servomotorů a senzorů přes 4 mm laboratorní konektory s rozhraním IEEE 488 pro software Vstupy: • 3 bezpečnostní zásuvky pro 8 třívodičových snímačů Výstupy: • 2 bezpečnostní zásuvky pro 8 pohonů Připojení: • 4 mm bezpečnostní zásuvky pro 24 V DC, konektor IEEE 488 Zobrazení stavu I/O: • Přes LED Připojení softwaru: • simulace k aktuálním tréninkovým zařízením - všem PLC ○ USB rozhraní je připojeno k PC ○ připojení k automatizačnímu zařízení je zajištěno pomocí standardních konektorů IEEE 488 ○ vstupní a výstupní signály proto mohou být čteny a vystupovat z PC ○ simulační softwarem lze pomocí libovolného PLC ovládat širokou škálu praktických modelů procesů ○ modely budou dokumentovány a splňují širokou škálu požadavků.		

3. Mobilní výukový nástroj pro interaktivní výuku (2ks - sady)		
• Mobilní výukový nástroj pro interaktivní učení v laboratoři • Složení sady: ○ tablet ○ dokovací základna ○ 8 rozhraní a napájení ○ napájení ○ 4x Digitální I/O ○ 1x Analog In ○ 1x Analog Out ○ 2x Power ○ 1x IEEE 488 ○ 1x Multimetr • Technické parametry sady: ○ robustní plastové pouzdro s vestavěnými držáky pro formát na výšku a na šířku ○ 10 slotů pro připojení ○ vestavěná dobíjecí baterie ○ externí napájení z napájecího zdroje 24 V / 3 A s kruhovou zástrčkou (možné i s 4 mm bezpečnostní zásuvkou) ○ možnost editovat a zamknout aplikace v tabletu tak, aby nedošlo k jejímu odstranění ○ možnost integrace na standardní držák monitoru (VESA 75 x 75 mm) ○ tablet s displejem min. 9.7 " ○ vybavení zásuvnými moduly s rozhraním pro tablet. ○ přenos obrazu z tabletu na projektor		
poznámky uchazeče		

Dne:

.....
Razítko, hůlkovým písmem jméno a podpis osoby oprávněné jednat jménem účastníka