

Cenová nabídka

Poptávající: České vysoké učení technické v Praze Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky	Nabízející: SIDAT, spol. s r.o.
Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6	Jinonická 80, 158 00 Praha 5
Kontaktní osoba:	Zpracovali:
Poptávka ze dne: 14.9.2020	V Praze dne: 16.10.2020

Číslo nabídky: 00341-001-01-15_Rev02**Předmět nabídky: Vypracování elektro projektu pro rozšíření Testbedu**

Předmětem nabídky je tvorba projektové dokumentace pro výrobu a zapojení rozvaděčů uvedených v příloze a plán souvisejících kabelových tras dle podkladů poptávajícího.

Rozsah této nabídky:

1. Vyjasnění zadání, zpracování konceptu tech. řešení („basic design“).
2. Vypracování elektro projektu pro výrobu a zapojení rozvaděčů (včetně rozložení prvků v rozvaděčích, seznamu materiálu).
3. Projekt kabelových tras (zakreslení do půdorysu, seznam materiálu).

Součástí této nabídky nejsou zejména:

Následující položky NEJSOU součástí této nabídky:

- Dodávka materiálu.
- Elektroinstalační práce, šéfmontáž, výchozí revize.
- Posouzení bezpečnosti strojního zařízení, zpracování protokolu o prostředí.
- Návrh topologie sítí.

Zodpovědnost Poptávajícího:

Poptávající je zodpovědný zejména za:

- Poskytnutí konceptu bezpečnosti strojního zařízení, protokolu o prostředí, PBŘ, případně poskytnutí vyjádření ke zmíněným bodům.
- Předání seznamu spotřebičů, signálů a topologie sítí.
- Předání seznamu materiálu, který chce poptávající v projektu použít.

Součinnost Poptávajícího:

Pro úspěšnou realizaci je nutná součinnost Poptávajícího podle potřeb projektu, zejména:

- Vyjasnění zadání, odsouhlasení konceptu řešení („basic design“).
- Součinnost pracovníků Poptávajícího během práce na projektu.

Čas a způsob plnění:

Dodávka specifikovaná v bodu 1. odstavce „Rozsah nabídky“ bude realizována do 13.10.2020.

Dodávka specifikovaná v bodě 2. a 3. odstavce „Rozsah nabídky“ bude realizována do 10.11.2020, pokud budou předány veškeré finální podklady do 13.10.2020.

Ceny:

Položka	Popis dodávky	Cena
1.	Dodávky a činnosti podle bodu 1 až 3 odstavce „Rozsah nabídky“	354 480,- Kč
Celkem		354 480,- Kč
Sleva		- 25 000,- Kč
Celkem po slevě		329 480,- Kč

Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH. Ceny jsou kalkulovány na základě listovních ceníků, výše celního zatížení a dovozních přírážek, směnného kursu Kč / € / \$ a hodinových sazeb platných ke dni zpracování nabídky.

Platební podmínky:

Úhrada celkové ceny včetně DPH	-	do 30 dnů od ukončení prací
--------------------------------	---	-----------------------------

Záruky:

Nabízející poskytuje Poptávajícímu záruku za bezvadnost zboží, které je předmětem dodávky, po dobu 12 měsíců pro hmotné dodávky a po dobu 24 měsíců pro nehmotné dodávky ode dne, kdy nastanou účinky předání díla, ne však déle než 18, resp. 30 měsíců ode dne uzavření smluvního vztahu.

Platnost nabídky:

Tato nabídka je platná do 30.11.2020. V případě zájmu Poptávajícího může být prodloužení platnosti předmětem dalšího jednání.

Přílohy nabídky:

Seznam rozvaděčů, pro které bude zpracována projektová dokumentace.

S pozdravem,

Tento dokument je duševním vlastnictvím SIDAT, spol. s r.o. a informace v něm uvedené nesmějí být bez písemného souhlasu společnosti SIDAT v jakékoliv formě sděleny třetí osobě, publikovány nebo zveřejněny, či jakkoliv použity.

Příloha 1

Seznam rozvaděčů, pro které bude zpracována projektová dokumentace.

Celek	Rozvaděč	Popis	Poznámka
Montrac	R200	Hlavní pro Montrac	stávající, skutečný stav
Montrac	R202	pod dopravníkem	podružný rozvaděč k R200, skutečný stav
Montrac	R203	pod dopravníkem	podružný rozvaděč k R200, skutečný stav
Montrac	R201	pro 5 robotů	nový pro kontrolery 4x KRC4 (kontroler Agilus, Cybertech)+ iiwa (cca 20U kontroléry), akt. Chlazení, výsuvy, switch, jištění, měření spotřeby
Robo VISION + CP factory	R400	Napájení	skříň se zásuvkami a jištěním na zdi pro R401 - R404 a CP factory
Robo VISION + CP factory	R401	Robot 1	pohyblivý přívod, rozv. Pod stolem na nohách bokem, průchodky zezadu (bok rozvaděče)
Robo VISION + CP factory	R402	Robot 2	pohyblivý přívod, rozv. Pod stolem na nohách bokem, průchodky zezadu (bok rozvaděče)
Robo VISION + CP factory	R403	Robot 3	pohyblivý přívod, rozv. Pod stolem na nohách bokem, průchodky zezadu (bok rozvaděče)
Robo VISION + CP factory	R404	Robot 4	pohyblivý přívod, rozv. Pod stolem na nohách bokem, průchodky zezadu (bok rozvaděče)
CollRobot	R600	Robot 1 + 2	společný rozvaděč pro 2 roboty, kontrolery mimo
Robotický 3D tisk	R800		rozvaděč pro robota, kontroler na zemi u sloupu, rozvaděč pověsit na sloup, vývody spodem průchodky
Nabíječky AGV	R102		jen napájení, rozjištění jednotlivých nab., hl. vypínač
Hlavní rozvaděč	R100	Pole s vývody	vývody Kuka KMR (16A), podružné rozv., Cill out místnost, přepínání přívodů, RTLS, sig. sklad
Hlavní rozvaděč	R101	OP	HMI, skříňka samostatně v technologii