



B+R automatizace, spol. s r.o., Na Radosti 184, 155 21 Praha 5

Fyzikalni ustav AV CR, v.v.i. - ELI Beamlines
Jiri Trdlicka
Za Radnicí 835
252 41 Dolní Břežany
Czech Republic

Nabídka: Redundancy, stepper motors, HUBs, RS232

Číslo nabídky: CZ20.18.0412 V001
Dne: 25.05.2018

Scalability+



ETHERNET
POWERLINK

open
SAFETY



B+R automatizace, spol. s r.o., Na Radosti 184, 155 21 Praha 5

Fyzikalni ustav AV CR, v.v.i. - ELI Beamlines
Jiri Trdlicka
Za Radnicí 835
252 41 Dolní Břežany
Czech Republic

Datum
25.5.2018

Obchodní zástupce
Michal Kuna
Tel. +420 246 032 911
michal.kuna@br-automation.com

Podpora prodeje

Tel.
Fax

Kancelář
Fax +420 246 032-912
logistika.cz@br-automation.com

Nabídka: Redundancy, stepper motors, HUBs, RS232



FIREMNÍ FILOZOFIE

B&R je inovativním lídrem v automatizaci a vaším důvěryhodným partnerem s odbornými znalostmi v širokém spektru průmyslových odvětví. Naše vize *Perfection in Automation* slibuje kompletní řešení přizpůsobená vašim specifickým potřebám s maximální flexibilitou a efektivitou.

Známé globální společnosti dávají svou důvěru v B&R a těží z nižších nákladů a vyšší produktivity s bezkonkurenční přesností, dynamikou, bezpečností a efektivitou. Pomáháme našim zákazníkům a jejich technologiím dosáhnout špičkového výkonu. Od jednotlivých řídicích jednotek pro sériovou výrobu a procesní řízení až po komplexní automatizaci výroby, naše řešení pokrývají celou širokou oblast automatizace.

Dokonalá souhra mezi výzkumem, vývojem a výrobou v našem sídle v rakouském Eggelsbergu zajišťuje bezkonkurenční kvalitu. Integrovaná a automatizovaná kontrola kvality v celém výrobním procesu je ukázkou dokonalosti.



Naše globální přítomnost pro zákazníky je důkazem našeho odhodlání po celém světě. Poskytujeme odborné školení a technickou podporu tam, kde je to potřeba a v jakémkoli jazyce.

Perfection in Automation symbolizuje pilíře našich úspěchů již více než 30 let. Jsme silným a spolehlivým partnerem pro Vaše automatizační řešení - kdekoli na světě.



Technologický
lídr



Vždy blízko
zákazníkovi



Finanční síla pro dlouhodobé
investice



CENOVÁ KALKULACE

| Pozice | Množ. | Koncept | Jednotková cena | Cena celkem |
|--------|-------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 1 | | I/O systémy | | |
| 1.1 | 1 | B&R-Product | 378 772,00 Kč | 378 772,00 Kč |
| | | Celkové množství | | 378 772,00 Kč |



1 I/O systémy

1.1 B&R-Product

Kalkulace

| Pozice | Množ. | Objednací číslo a popis | Jednotková cena bez DPH | Cena celkem bez DPH |
|--------|-------|--|-------------------------|---------------------|
| 1.1.1 | 4 ks | X20IF10X0 X20 interface module, 1 redundancy link interface 1000BASE-SX, CPU-CPU data synchronization module for controller redundancy | 13 168,80 Kč | 52 675,20 Kč |
| 1.1.2 | 8 ks | X20IF2181-2 X20 interface module, 1x link selector for POWERLINK cable redundancy, POWERLINK functions: - managing node - controlled node for iCN operation - redundant managing node for controller redundancy - ring redundancy - 2-port hub - Multi ASend - PRC function, 2x RJ45 | 7 408,00 Kč | 59 264,00 Kč |
| 1.1.3 | 35 ks | X20ZF0000 X20 dummy module (non-functional) | 82,40 Kč | 2 884,00 Kč |
| 1.1.4 | 35 ks | X20BM11 X20 bus module, 24 VDC keyed, internal I/O supply continuous | 154,40 Kč | 5 404,00 Kč |
| 1.1.5 | 35 ks | X20SM1436 X20 stepper motor module, module supply 24 to 39 VDC $\pm 25\%$, 1 motor connection, 3 A continuous current, 3.5 A peak current, 4 digital inputs 24 VDC, sink, can be configured as incremental encoder, Net time function | 4 950,40 Kč | 173 264,00 Kč |



| Pozice | Množ. | Objednací číslo a popis | Jednotková cena bez DPH | Cena celkem bez DPH |
|--------|-------|---|-------------------------|---------------------|
| 1.1.6 | 35 ks | X20BM31 X20 bus module, for double-width modules, 24 VDC keyed, internal I/O supply continuous | 308,00 Kč | 10 780,00 Kč |
| 1.1.7 | 65 ks | X20TB12 X20 terminal block, 12-pin, 24 VDC keyed | 88,00 Kč | 5 720,00 Kč |
| 1.1.8 | 12 ks | X20HB8880 X20 hub base module, integrated 2-port hub, 2x RJ45 | 1 584,00 Kč | 19 008,00 Kč |
| 1.1.9 | 10 ks | X20HB2880 X20 hub expansion module, integrated 2-port hub, 2x RJ45 | 990,40 Kč | 9 904,00 Kč |
| 1.1.10 | 12 ks | X20PS8002 X20 power supply module, for standalone hub and compact link selector | 572,00 Kč | 6 864,00 Kč |
| 1.1.11 | 12 ks | X20TB12 X20 terminal block, 12-pin, 24 VDC keyed | 88,00 Kč | 1 056,00 Kč |
| 1.1.12 | 12 ks | X20CS1020 X20 interface module, 1 RS232 interface, max. 115.2 kbit/s | 2 420,00 Kč | 29 040,00 Kč |
| 1.1.13 | 12 ks | X20TB12 X20 terminal block, 12-pin, 24 VDC keyed | 88,00 Kč | 1 056,00 Kč |
| 1.1.14 | 12 ks | X20BM11 X20 bus module, 24 VDC keyed, internal I/O supply continuous | 154,40 Kč | 1 852,80 Kč |

Mezisoučet

bez DPH 378 772,00 Kč



DODACÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

| | |
|------------------------|--|
| Dodací lhůty hardwaru: | 2-3 týdny, standardní motory do 4 týdnů, ostatní motory 6-8 týdnů |
| Platební podmínky: | Platba do 30 dnu |
| Dodací podmínky: | CPT Dolni Brezany |
| Platnost nabídky: | 60 dní |
| Dodatečné informace: | B+R automatizace, spol. s r.o., Stránského 39, 616 00 Brno Telefon: +420/541420311 • Fax: +420/541420326 • www.br-automation.com Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic • Číslo účtu: 206 276 1031/2700 • OR: KOS Brno, oddíl C, vložka 26273 IBAN: CZ3527000000002062761007 IČO: 25328719 • DIČ: CZ25328719 |

10 EUR dopravné při zakázce nižší než 100 EUR
Při zadání zakázky prověřujeme výši Vašeho kreditního rámce.



Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

Dodáváme výhradně dle našich Všeobecných obchodních podmínek:

http://www.br-automation.com/cs/perfection-in-automation/vseobecne_obchodni_podminky/

Věříme, že jsme Vám předložili zajímavou nabídku a budeme se těšit na Vaši případnou objednávku.

V objednávce uvádějte číslo naší nabídky.

S případnými dotazy se na nás prosím neváhejte obrátit.

S pozdravem

B+R automatizace, spol. s r.o.

Michal Kuna



B&R – PERFECTION IN AUTOMATION

mapp

TECHNOLOGY

O 67% kratší vývoj softwaru

Zaostřeno na inovace
Vyšší efektivita
Nový tržní potenciál

Snížení rizik projektu

Více možností pro plánování vývoje
Distribuované know-how v oblasti základních funkcionalit

Vyšší spolehlivost strojů

Vyšší kvalita řídicího softwaru díky použití osvědčených standardů

Nízké náklady na údržbu softwaru

Základní funkcionality v rukou B&R

<http://mapp.br-automation.com/en>