

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

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. - ELI Beamlines
Jakub Černý
Za Radnicí 835
252 41 Dolní Břežany
Czech Republic

Nabídka: 20052019

Číslo nabídky: CZ20.19.0449 V002
Dne: 05.06.2019



ETHERNET 
POWERLINK

open 
SAFETY



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

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. - ELI Beamlines
Jakub Černý
Za Radnicí 835
252 41 Dolní Břežany
Czech Republic

Datum
5.6.2019

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: 20052019



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 ukázka 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
líd



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	151 863,60 Kč	151 863,60 Kč
2		Software		
2.1	1	Automation Studio - single user	16 500,00 Kč	16 500,00 Kč
		Celkové množství		168 363,60 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	6 ks	X20DIF371 X20 digital input module, 16 inputs, 24 VDC, sink, configurable input filter, 1-wire connections	1 518,40 Kč	9 110,40 Kč
1.1.2	5 ks	X20DOF322 X20 digital output module, 16 outputs, 24 VDC, 0.5 A, source, 1-wire connections	1 738,40 Kč	8 692,00 Kč
1.1.3	4 ks	X20AI4632-1 X20 analog input module, 4 inputs, ±11 V or 0 to 22 mA, 16-bit converter resolution, configurable input filter, oscilloscope functions	4 730,40 Kč	18 921,60 Kč
1.1.4	3 ks	X20CP1583 X20 CPU, ATOM 333 MHz compatible, 128 MB DDR2 RAM, 1 MB SRAM, removable program memory: CompactFlash, 1 insert slot for X20 interface modules, 2 USB ports, 1 RS232 interface, 1 Ethernet port 10/100/1000 Base-T, 1 POWERLINK interface, incl. power supply module, 1x X20TB12 terminal block, slot cover and X20 locking plate (right) X20AC0SR1 included, order program memory separately.	15 070,40 Kč	45 211,20 Kč
1.1.5	3 ks	5CFCRD.4096-06 CompactFlash 4 GB B&R (SLC)	2 547,00 Kč	7 641,00 Kč



Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.1.6	3 ks	X20IF1082 X20 interface module, 1 POWERLINK interface, managing or controlled node, integrated 2-port hub, ring redundancy function	3 189,60 Kč	9 568,80 Kč
1.1.7	3 ks	X20BC8083 X20 bus controller, 1 POWERLINK interface, integrated 2-port hub, supports X20 hub module expansions, 2x RJ45, order bus base, power supply module and terminal block separately.	2 156,00 Kč	6 468,00 Kč
1.1.8	3 ks	X20PS9400 X20 power supply module, for bus controller and internal I/O supply, X2X Link supply	792,00 Kč	2 376,00 Kč
1.1.9	3 ks	X20BB82 X20 bus base, for X20 base module (BC, HB ...) and X20 power supply module, with 2 expansion slots for 2 X20 add-on modules (IF, HB ...) X20 locking plates X20AC0SL1/X20AC0SR1 (left and right) included	990,40 Kč	2 971,20 Kč
1.1.10	22 ks	X20BM11 X20 bus module, 24 VDC keyed, internal I/O supply continuous	154,40 Kč	3 396,80 Kč
1.1.11	7 ks	X20TB1F X20 terminal block, 16-pin, 24 VDC keyed	110,40 Kč	772,80 Kč
1.1.12	20 ks	X20TB12 X20 terminal block, 12-pin, 24 VDC keyed	88,00 Kč	1 760,00 Kč
1.1.13	1 ks	X20IF1061-1 X20 interface module, for DTM configuration, 1 PROFIBUS DP V0/V1 master interface, electrically isolated	7 040,00 Kč	7 040,00 Kč
1.1.14	3 ks	OG1000.00-090 Bus connector, RS485, for PROFIBUS networks	875,00 Kč	2 625,00 Kč
1.1.15	1 ks	X20IF1030 X20 interface module, 1 RS422/485 interface, max. 115.2 kbit/s, electrically isolated	2 264,00 Kč	2 264,00 Kč



Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.1.16	3 ks	X20IF1020 X20 interface module, 1 RS232 interface, max. 115.2 kbit/s, electrically isolated	2 264,00 Kč	6 792,00 Kč
1.1.17	2 ks	X20DO6529 X20 digital output module, 6 relays, normally open contacts, 115 VAC / 0.5 A, 30 VDC / 1 A	1 523,20 Kč	3 046,40 Kč
1.1.18	3 ks	X20ZF0000 X20 dummy module (non-functional)	82,40 Kč	247,20 Kč
1.1.19	2 ks	X20SM1426 X20 stepper motor module, 1 motor connection, 1 A continuous current, 1.2 A peak current, 4 digital inputs 24 VDC, sink, can be configured as incremental encoder, Net time function	3 850,40 Kč	7 700,80 Kč
1.1.20	1 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	4 950,40 Kč
1.1.21	1 ks	X20BM31 X20 bus module, for double-width modules, 24 VDC keyed, internal I/O supply continuous	308,00 Kč	308,00 Kč
Množ.	Koncept		Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	B&R-Product		151 863,60 Kč	151 863,60 Kč



2 Software

2.1 Automation Studio - single user

Kalkulace

Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis
--------	-------	-------------------------

2.1.1	1 ks	0TG:SWAS.SNG.00-01 The single license allows the use of Automation Studio by exactly one user for a period of one year. The license is saved on a Technology Guard (dongle). This permits multiple users to share the right to use Automation Studio on different workstations by connecting the Technology Guard with the single license to the respective workstation computer. After one year, the license will automatically be extended an additional year and invoiced accordingly as long as the license has not been canceled before expiration. The Technology Guard 0TG1000.02 is included. See EULA: https://www.br-automation.com/en/service/automation-studio-licensing/
-------	------	--

Množ.	Koncept	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Automation Studio - single user	16 500,00 Kč	16 500,00 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 Dolní 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>