

B+R automatizace, spol. s r.o., Stránského 39, 616 00 Brno

VUT FSI, Ústav automatizace a informatiky
Technická 2896/2
616 69 Brno
Czech Republic

Nabídka: Dovybavení laboratoře

Číslo nabídky: CZ10.24.0550 V001
Dne: 30.07.2024



ETHERNET  **POWERLINK** open  **SAFETY**

B+R automatizace, spol. s r.o., Stránského 39, 616 00 Brno

VUT FSI, Ústav automatizace a informatiky
Technická 2896/2
616 69 Brno
Czech Republic

Datum
30.7.2024

Obchodní zástupce
Martin Kuna
Tel. +420/541420317
martin.kuna@br-automation.com

Podpora prodeje

Tel.
Fax

Kancelář
Fax +420 541 4203-26
logistika.cz@br-automation.com

Nabídka: Dovybavení laboratoře

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 40 let. Jsme silným a spolehlivým partnerem pro Vaše automatizační řešení - kdekoli na světě.



Technologický
lídř



Vždy blízko
zákazníkovi



Finanční síla pro dlouhodobé
investice

CENOVÁ KALKULACE

Pozice	Množ.	Koncept	Jednotková cena	Cena celkem
1		Pohony		
1.1	1	B&R-Product	25 191,08 Kč	25 191,08 Kč
2		Řídicí systémy		
2.1	1	B&R-Product	10 907,05 Kč	10 907,05 Kč
		Celkové množství		36 098,13 Kč

1 Pohony

1.1 B&R-Product

Kalkulace

Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.1.1	1 ks	80VD100PD.C022-01 ACOPOSmicro inverter unit, POWERLINK interface, 2x resolver, 24-64 VDC ±25% module supply, 2 motor connections, 8 A continuous current, 2 digital inputs 24 VDC, sink, can be used as trigger inputs, 1 digital output 24 VDC, 1 A, order terminal blocks separately.	10 553,92 Kč	10 553,92 Kč
1.1.2	1 ks	80XVD100PD.C0-01A Screw clamp terminal block set for ACOPOSmicro modules 80VD100PD.xxxx-01: 1x 0TB1110.8010, 1x 0TB2105.9021, 1x 0TB2104.4021, 1x 0TB2104.4022, 1x 0TB2102.4021, 1x 0TB2102.4022	326,08 Kč	326,08 Kč
1.1.3	1 ks	8LVA13.R0030D000-0 synchronous motor; pole pair number: 4 Paar; rated speed: 3.000 min ⁻¹ stall torque: 0,360 Nm; without holding brake; smooth shaft; connector angled swivel connector; Centering diameter 30 mm; Tolerance h7 self-cooling, design A; protection class IP54; without oil seal; 80VDC holding torque brake: 0,00 Nm; R0 Resolver 2 poles	5 371,45 Kč	5 371,45 Kč

Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.1.4	1 ks	8LVA23.R0030D000-0 synchronous motor; pole pair number: 4 Paar; rated speed: 3.000 min-1 stall torque: 1,350 Nm; without holding brake; smooth shaft; connector angled swivel connector; Centering diameter 50 mm; Tolerance h7 self-cooling, design A; protection class IP54; without oil seal; 80VDC holding torque brake: 0,00 Nm; R0 Resolver 2 poles	6 849,50 Kč	6 849,50 Kč
1.1.5	1 ks	8BCR0002.3121A-0 Resolver cable, length 2 m, 3x 2x 24 AWG (19x0.127), series 615 12-pin female signal connector, 9-pin male DSUB servo connector	909,65 Kč	909,65 Kč
1.1.6	1 ks	8BCM0002.3034C-0 Motor cable, length 2 m, 4x 0.75 mm ² + 2x 2x 0.34 mm ² , series 915 8-pin female power connector	1 180,48 Kč	1 180,48 Kč
Množ.	Koncept		Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	B&R-Product		25 191,08 Kč	25 191,08 Kč

2 Řídicí systémy

2.1 B&R-Product

Kalkulace

Pozice	Množ.	Objednáací číslo a popis	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
2.1.1	1 ks	X20CP0483 X20 Compact-S PLC, ARM Cortex A9-500, 256 MByte DDR3 RAM, 32 kByte FRAM, 1 GByte Flash Drive on board, 2 USB ports, 1 RS232 interface, 1 POWERLINK interface, 1 Ethernet port 10/100 Base-T, capability for X20 interface slots. Order bus base, power supply module and terminal block separately!	9 543,80 Kč	9 543,80 Kč
2.1.2	1 ks	X20PS9600 X20 power supply module, for Compact-S PLC and internal I/O supply, X2X Link supply	654,15 Kč	654,15 Kč
2.1.3	1 ks	X20TB12 X20 terminal block, 12-pin, 24 VDC keyed	73,50 Kč	73,50 Kč
2.1.4	1 ks	X20BB52 X20 Compact-S bus base, for Compact-S PLC and Compact-S PLC power supply module, base for integrated RS232 interface, X20 connection, X20 locking plates X20AC0SL1/X20AC0SR1 (left and right) included	635,60 Kč	635,60 Kč
Množ.	Koncept		Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	B&R-Product		10 907,05 Kč	10 907,05 Kč

DODACÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Dodací lhůty zboží:	6 - 12 týdnů dle typu zboží. Některé typy servomotorů až 23 týdnů. Prosíme Vás o plánování Vašich objednávek s ohledem na naše aktuální dodací lhůty. S doručením potvrzení objednávky Vám sdělíme plánované datum dodání objednaného materiálu.
Platební podmínky:	Platba do 30 dnu
Dodací podmínky:	DAP Brno
Platnost nabídky:	Nezávazná

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

Please note our updated privacy notices: www.br-automation.com/privacy

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Tato orientační cenová nabídka společnosti B+R automatizace, spol. s r.o. (dále B&R) je předběžná, nikoli konečná a jako taková nezávazná. Je nabídnuta pouze k diskusi, nepředstavuje nabídku k prodeji a/nebo nabídku smluvních podmínek a společnost B&R může provést jakoukoli změnu podle vlastního uvážení, a to písemným oznámením Kupujícímu.

Jakákoli individuální objednávka Kupujícího vůči společnosti B&R nabývá účinnosti teprve tehdy, pokud ji společnost B&R akceptuje písemným Potvrzením objednávky nebo dodáním zboží. Společnost B&R není povinna Objednávku přijmout.

Obě strany si jsou vědomy narušení globálních dodavatelských řetězců a souvisejících výzev spojených s propuknutím epidemie koronaviru (COVID-19), války (ať již vyhlášené či nevyhlášené), vládními nařízeními a jinými akty státních orgánů (včetně sankcí), občanskými nepokoji a obecným nedostatkem elektronických součástek a dostupností a cenou dalších surovin, které mohou ovlivnit náklady obou stran a/nebo harmonogram plnění/termíny dodání. Strany se tímto zavazují v případě výskytu jakékoli z výše uvedených překážek se neprodleně o této skutečnosti informovat a spolupracovat v dobré víře na provedení přiměřených úprav termínu dodání (harmonogramu), ceny a/nebo množství zboží/služeb, které má být dodáno, s ohledem na vynaložení přiměřeného úsilí k zajištění toho, aby objednávka mohla být splněna, nebo splněna alespoň částečně. Nepodaří-li se stranám během 15ti pracovních dní (jako konečné lhůtě pro vyjednávání začínající dnem, kdy alespoň jedna strana písemně prohlásí, že se dosavadní vyjednávání nezdařilo) dospět k pro obě strany přijatelným a přiměřeným shora uvedeným úpravám, nejsou strany příslušným Potvrzením objednávky vázány v případě, že jedna ze stran tento obchodní případ písemně vypoví.

Obě strany se tímto výslovně vzdávají jakéhokoli nároku vůči druhé straně na náhradu jakékoli škody a/nebo ušlého zisku, smluvních pokut, úroků z prodlení a/nebo jiných sankcí vzniklých nebo jakkoli spojených s výše uvedenými událostmi/překážkami.

Dodávka výrobků a/nebo služeb navržených v této orientační cenové nabídce podléhá písemné dohodě o ceně (která se může lišit od ceny uvedené v této nabídce), harmonogramu dodávek, rozsahu prací a dodacích podmínkách. Pokud nebyla uzavřena žádná písemná dohoda, platí výhradně Všeobecné obchodní podmínky (VOP) té složky B&R, která tuto orientační cenovou nabídku vystavila. Tyto Všeobecné obchodní podmínky lze získat na odkazu: <https://www.br-automation.com/gtc>.

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

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

V objednávce uvádějte číslo naší nabídky.

S případnými dotazy se na nás prosím neváhejte obrátit.

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

Jakákoli písemná smlouva uzavřená mezi společnostmi B+R automatizace, spol. s r.o. (dále B&R) a kupujícím se vztahuje na všechny nabídky učiněné a na všechny objednávky předložené společnosti B&R a stává se obsahem každé jednotlivé objednávky.

Pokud nebyla uzavřena žádná písemná smlouva upravující právní, obchodní a technické podmínky pro dodávky výrobků a/nebo služeb kupujícím, platí výhradně Všeobecné obchodní podmínky (VOP) B+R automatizace, spol. s r.o. ze září 2021. VOP lze získat na odkazu: <https://www.br-automation.com/gtc> nebo budou na požádání zaslány kupujícím. Společnost B&R odmítá uplatnění jakýchkoli obchodních podmínek kupujícího.

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.

Martin Kuna

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

<https://www.br-automation.com/mapp>