

Cenová nabídka FS212034-1

Opakovaný tisk

Kupující

**Vyšší odborná škola a Střední
průmyslová škola elektrotechnická,
Plzeň, Koterovská 85
Koterovská 828 / 85
326 00 Plzeň**

Prodávající

ABB s.r.o.
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4 - Michle
IČ: 49682563 DIČ: CZ49682563

Reference / ze dne	20029283 / 07.04.2022
Cenová nabídka	FS212034-1
Číslo zákazníka	113775
Platební podmínky	Během 30 dní beze srážky
Dodací podmínky	DAP Plzeň

Dobrý den pane Zenkle,

v návaznosti na informace našeho technika pana Telešnuka posílám aktualizovanou cenovou nabídku na výměnu zdroje DSQC604 u vašeho robota. Při příležitosti výměny zdroje bude proveden setup a doladění robotického pracoviště systém 14M-63388. Zároveň technik nainstaluje k robotu zařízení OVTP - jako ochrana před výpadky napájení.

V návaznosti na předchozí nabídku FS212034 je aktuální cena vyšší.

Dodací lhůta na díly je cca 7 pracovních dnů.

Termín servisu dohodnete s naším koordinátorem dle aktuální dostupnosti našich techniků.

Délka servisní práce je pouze odhad, bude fakturováno dle skutečnosti podle servisního výkazu.

Pol.	Materiál	Množ.	Označení	Cena / ks	Měna	Czk Hod.
10	E3HAC12928-1	1,000 KS	DSQC 604 CONTROL POWER S	24.911,82 CZK		24.911,82
	Výstupní DPH			21,000 %		5.231,48
	Díl nabízíme ve variantě „Nový výměnou za starý“, technik si starou kartu rovnou odveze. Dodací lhůta je cca 7 pracovních dnů.					
20	CZ3HACOVTP-1	1,000 KS	OVTP - časové relé + hlídání fází	7.990,00 CZK		7.990,00
	Výstupní DPH			21,000 %		1.677,90
30	W 618	8,000 KS	Práce 1hod - pracovní den 6-18	2.500,00 CZK		20.000,00
	Výstupní DPH			21,000 %		4.200,00
40	W TT	2,000 KS	Čas na cestě 1hod - pracovní den	1.800,00 CZK		3.600,00
	Výstupní DPH			21,000 %		756,00

strana 1/6

Poštovní adresa:
ABB s.r.o.
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4 - Michle
Česká republika

Telefon:
+420 234322110
Telefax:
+420 234322310

IČ: 49682563
DIČ: CZ49682563
ABACUS Code: CZABB
CIT kód: CZABB-Z

Bank.spoj.: Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag
Číslo účtu: IBAN
CZK: 3161400009/7910 CZ0679100000003161400009
CHF: 3161400404/7910 CZ1179100000003161400404
EUR: 3161400105/7910 CZ3379100000003161400105
USD: 3161400308/7910 CZ8179100000003161400308

Cenová nabídka FS212034-1

Kupující

Doklad č./Datum
20029283 / 07.04.2022

Vyšší odborná škola a Střední

Souhrn položek		56.501,82
Výstupní DPH	21,000 %	11.865,38
Kon.částka		68.367,20

Cena neobsahuje DPH, proto je Kupující povinen zaplatit k ceně DPH ve výši dle příslušných zákonných ustanovení.

Na objednávce uvádějte prosím číslo nabídky.

Do doby úplného uhrazení fakturované částky je dodané zboží majetkem ABB s.r.o.

Poslední 2 strany cenové nabídky obsahují předání rizik a základní podmínky provádění přepravy zboží, provádění servisních zásahů a záručních oprav servisu robotiky ABB. Akceptací cenové nabídky zákazník potvrzuje, že se s podmínkami a předáním rizik** řádně seznámil a akceptuje je.

**Předání rizik - zákazník je povinen zajistit informování pracovníků a subdodavatelů, kteří se v době zásahu technika ABB budou na pracovišti pohybovat.

*** Výsledná cena prací, času na cestě, použitých náhradních dílů a dalších nákladů bude kalkulována dle platného ceníku servisu robotiky ABB na základě servisního výkazu technika pokud není smluvně určeno jinak.

V případě prodlení s úhradou ceny zboží či služby zaplatí zákazník smluvní pokutu ve výši 0,03% denně z dlužné částky, v maximální výši 5% celkové ceny zboží či služby.

Celková souhrnná odpovědnost Prodávajícího za všechny veškeré škody včetně smluvních pokut a dalších nároků Kupujícího vzniklých v souvislosti s porušením jedné nebo více povinností Prodávajícího dle kupní smlouvy vzniklé na základě této nabídky nesmí v žádném případě převyšovat maximální částku ve výši 30% celkové ceny zboží.

ABB a zákazník jsou si vědomi okolností šíření koronaviru SARS-CoV-2, způsobujícího onemocnění COVID-19, včetně jakýchkoli jeho mutací ("Epidemie"), které mají dopad nebo mohou mít dopad na běžné podnikání. ABB si vyhrazuje právo na změnu dodacího termínu, data dodání, harmonogramu dodávky, ceny, rozsahu dodávky nebo rozsahu prací a smluvních podmínek stanovených v této nabídce, v souvislosti s vývojem Epidemie. Bez ohledu na jakékoli odlišné ujednání se tento odstavec považuje za nedílnou součást jakékoli následně uzavřené smlouvy.

Vzhledem k situaci týkající se koronaviru COVID-19 a snaze ochránit naše kolegy pracující v terénu, vás žádáme o spolupráci a tvorbu bezpečných podmínek pro servisní práce.

Žádáme Vás o následující:

- dodržování maximálních hygienických podmínek v místě pohybu technika ABB
- informování technika ABB po příjezdu, jaká opatření byla přijata ve vaší firmě pro dodavatele třetích stran
- jmenování pouze jedné kontaktní osoby jako partnera pro jednání s technikem ABB. Tato osoba musí být vybavena ochrannými pomůckami (rouška, rukavice, případně i brýle)
- minimalizaci počtu osob, které se budou v době opravy pohybovat na pracovišti

V případě že technik / koordinátor servisu vyhodnotí situaci jako potenciálně nebezpečnou, vyhrazujeme si právo servisní práce neuskutečnit, případně přerušit.

Technici ABB přijedou vždy vybaveni ochrannými pomůckami, chraňme se prosím navzájem.

strana 2/6

Poštovní adresa: ABB s.r.o. Vyskočilova 1561/4a 140 00 Praha 4 - Michle Česká republika	Telefon: +420 234322110 Telefax: +420 234322310	IČ:49682563 DIČ:CZ49682563 ABACUS Code:CZABB CIT kód: CZABB-Z	Bank.spoj.:Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag Číslo účtu: IBAN CZK: 3161400009/7910 CZ0679100000003161400009 CHF: 3161400404/7910 CZ1179100000003161400404 EUR: 3161400105/7910 CZ3379100000003161400105 USD: 3161400308/7910 CZ8179100000003161400308 SEK: 3161400906/7910 CZ3779100000003161400906
---	--	--	---

Cenová nabídka FS212034-1

Kupující

Vyšší odborná škola a Střední

Doklad č. / Datum
20029283 / 07.04.2022

Vyřizuje:

Michal Benda

+420 731 552 213

robot.servis@cz.abb.com

Cenová nabídka FS212034-1

Kupující

Doklad č./Datum
20029283 / 07.04.2022

Vyšší odborná škola a Střední

Základní podmínky provádění přeprodeje zboží, provádění servisních zásahů a záručních oprav servisu robotiky ABB

Náhradní díly typu EXCHANGE (oprava výměnou)

* - Materiály začínající písmenem E jsou díl typu Exchange (oprava výměnou) - do 10 pracovních dní od obdržení nového dílu je nutno vrátit původní vadný díl (stejného typu jako díl nový pokud není dohodnuto jinak) na centrálu ABB - adresu naleznete v hlavičce cenové nabídky. Pokud nebude původní díl do 10 pracovních dní vrácen, vyhrazuje si ABB právo účtovat zákazníkovi rozdíl ceny dílu Exchange a Standardní prodej dle platného ceníku ABB. Akceptací cenové nabídky zákazník potvrzuje, že je se způsobem prodeje exchange řádně seznámen a s pravidlem vrácení dílu do 10 dní souhlasí.

Odvolání / zrušení servisního zásahu

- servisní zásah je možno zrušit ze strany zákazníka nejpozději 24 hodin před dohodnutým začátkem zásahu. V případě zrušení servisního zásahu později si ABB vyhrazuje právo účtovat náklady v zozsahu 1 pracovního dne technika (8 hodin) dle platného ceníku prací

Uvedení pracoviště do provozu a převzetí po ukončení opravy / servisního zásahu / smluvené úpravy pracoviště

- zákazník se zavazuje poskytnout technikovi ABB součinost osoby seznámené s chodem pracoviště (zaměstnancem zákazníka) tak, aby bylo možno po ukončení opravy, servisního zásahu, případně smluvené úpravě pracoviště toto řádně předat zákazníkovi do užívání. V případě, že nebude předání pracoviště přítomna osoba, která je schopna pracoviště adekvátně otestovat a převzít, neručí ABB za možné nestandardní stavy pracoviště po odjezdu technika ABB (odchytky trajektorií, problémy v komunikaci s perifériemi apod) a případná asistence technika ABB na odstranění bude považována za standardní servisní zásah účtovaný v plném rozsahu.

Předání rizik

Písemná INFORMACE podle § 101 odst. 3 zákona č.262/2006 Sb.,zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen ZP) o rizicích a přijatých opatřeních k jejich minimalizaci ze strany společnosti ABB s.r.o., oprávněné požadavky společnosti ABB s.r.o. navrhované pro koordinaci provádění opatření k BOZP zaměstnanců a postupů k jejich zajištění podle § 101 odst.3 ZP při provádění servisního zásahu na robotickém pracovišti:

Fyz. Faktory - hluk, prach, tepelná zátěž

NEVYSKYTUJE SE VE VZTAHU K OBJEDNATELI

Mechanické riziko - pády / nekontrolovaný pohyb břemen

- Identifikace nebezpečí - pád materiálu z dopravního prostředku ABB v areálu zákazníka, pád manipulovaných komponentů z dopravního prostředku ABB pomocí manipulačních prostředků zákazníka

- Hodnocení RIZIKA*) 2

- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):

o ABB zabezpečí přepravovaný materiál na vlastním dopravním prostředku, celistvost obalů, označení úchopových míst, určí místo složení přepravovaného materiálu. Dále ABB zabezpečí ohrazení a označení ploch určených k servisnímu zásahu za účelem zajištění nevstupování zaměstnanců zákazníka do vyhrazených prostor provede

o **Objednatel** zajistí přístupové komunikace k místu servisního zásahu a volné plochy, podle konkrétního rozsahu servisního zásahu předem dohodnutého zajistí vhodné technické prostředky / ZZ, vázací prostředky, MV / s kvalifikovanou obsluhou.

Mechanické riziko - dtto

- Identifikace nebezpečí - pád břemene (z chapadla robota, chapadla)

strana 4/6

Poštovní adresa:
ABB s.r.o.
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4 - Michle
Česká republika

Telefon:
+420 234322110
Telefax:
+420 234322310

IČ:49682563
DIČ:CZ49682563
ABACUS Code:CZABB
GIT kód: CZABB-Z

Bank.spoj.:Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag
Číslo účtu: IBAN
CZK: 3161400009/7910 CZ0679100000003161400009
CHF: 3161400404/7910 CZ1179100000003161400404
EUR: 3161400105/7910 CZ3379100000003161400105
USD: 3161400308/7910 CZ8179100000003161400308
SEK: 3161400906/7910 CZ3779100000003161400906

Cenová nabídka FS212034-1

Kupující

Doklad č./Datum
20029283 / 07.04.2022

Vyšší odborná škola a Střední

- Hodnocení RIZIKA*) 2
- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):
 - o ABB pracovním pokynem zajistí přítomnost zaměstnanců v blízkosti nebezpečném prostoru pouze na nezbytně nutnou dobu, v případě nutné přítomnosti zaměstnance Z resp.S zajistí A dohled určeným zaměstnancem **)

Mechanické riziko - materiál / břemena

- Identifikace nebezpečí - pády ostatních břemen (ručně přenášeného materiálu, nářadí, apod.)
- Hodnocení RIZIKA*) 1
- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):
 - o ABB zaměstnanci vybaveni předepsanými OOPP
 - o **Objednatel** zajistí u svých zaměstnanců dodržování zákazu vstupu na pracoviště servisního zásahu

Mechanické riziko - ostatní

- Identifikace nebezpečí - klopýtnutí, zakopnutí, uklouznutí, přiražení, sevření skřípnutí, píchnutí, říznutí, zasazení odlétnuvším materiálem (okuje, kovová pilina, apod.)
- Hodnocení RIZIKA*) 1
- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):
 - o ABB zajistí pořádek na pracovišti servisního zásahu včasným odstraňováním komunikačních překážek (nepotřebný materiál, nářadí, kladení prodlužovacích přívodů)
 - o **Objednatel** zajistí u svých zaměstnanců dodržování zákazu vstupu na pracoviště servisního zásahu

Mechanické riziko - pád z výše / do hloubky

- Identifikace nebezpečí - pád ze zvýšeného pracoviště (prac. plošina, žebřík)
NEVYSKYTUJE SE VE VZTAHU K OBJEDNATELI

Elektrické riziko - úraz elektrickým proudem

- Identifikace nebezpečí - při dotyku živých částí a neživých částí
- Hodnocení RIZIKA*) 3
- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):
 - o ABB - servisní zásah provádí pouze se zaměstnanci s potřebnou kvalifikací dle vyhl.č.50/1978 Sb.,
 - o **Objednatel** zajistí bezpečný napájecí bod el. energie pro pracoviště servisního zásahu, zajistí u svých zaměstnanců dodržování zákazu vstupu na pracoviště servisního zásahu

Elektrické riziko - popálení

- Identifikace nebezpečí - el. Obloukem
- Hodnocení RIZIKA*) 2
- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):
 - o ABB - přemísťování EZ ve vypnutém stavu, při činnosti v blízkosti svař. elektrody zaměstnanci používají OOPP
 - o **Objednatel** zajistí u svých zaměstnanců dodržování zákazu vstupu na pracoviště servisního zásahu

Elektrické riziko - iniciace požár / výbuch

- Identifikace nebezpečí - Kombinované
- Hodnocení RIZIKA*) 2
- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):
 - o ABB uplatňuje stejné preventivní požadavky jako v případě ochrany před dotykem, dodržuje sdělená protipožární opatření

strana 5/6

Poštovní adresa:	Telefon:	IČ:49682563	Bank.spoj.:Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag
ABB s.r.o.	+420 234322110	DIČ:CZ49682563	Číslo účtu: IBAN
Vyskočilova 1561/4a	Telefax:	ABACUS Code:CZABB	CZK: 316140009/7910 CZ0679100000003161400009
140 00 Praha 4 - Michle	+420 234322310	CIT kód: CZABB-Z	CHF: 3161400404/7910 CZ1179100000003161400404
Česká republika			EUR: 3161400105/7910 CZ3379100000003161400105
			USD: 3161400308/7910 CZ8179100000003161400308
			SEK: 3161400906/7910 CZ3779100000003161400906

Cenová nabídka FS212034-1

Kupující

Doklad č./Datum
20029283 / 07.04.2022

Vyšší odborná škola a Střední

objednatel

o **Objednatel** podle místních podmínek stanoví případná specifika vztahující se na pracoviště realizované zakázky (vyplývající z požární poplachové směrnice apod.), v případě potřeby vystavuje Příkaz ke svařování

Tepelné riziko - popálení

- Identifikace nebezpečí - Popálení od horkého materiálu (polotovar, svařenec, výrobek, špičku hořáku)
- Hodnocení RIZIKA*) 1
- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):
 - o **ABB** - dodržování zavedených pracovních postupů pro servisní zásahy, zaměstnanci vybaveni OOPP
 - o **Objednatel** zajistí u svých zaměstnanců dodržování zákazu vstupu na pracoviště servisního zásahu

Tepelné riziko - Inicie požár / výbuch

- Identifikace nebezpečí - např. při svařování
- Hodnocení RIZIKA*) 3
- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):
 - o **ABB** se řídí plně požárně poplachovými směrnici objednatel
 - o **Objednatel** prokazatelně seznámí servisního technika v rozsahu potřebném s protipožárními opatření

Chemické riziko - vlastnosti CHL a CHS

- Identifikace nebezpečí - otrava, poleptání, popálení, apod.
NEVYSKYTUJE SE VE VZTAHU K OBJEDNATELI

Organizační riziko - Organizační nedostatky

- Identifikace nebezpečí - v konkrétním stavu realizované zakázky
- Hodnocení RIZIKA*) 3
- Bezpečnostní opatření k omezení rizika (KDO-KDE-CO-KDY-JAK):
 - o **ABB** - případné potřebné omezení provozu, vyklizení prostoru apod. řeší servisní technik pouze prostřednictvím odpovědného zaměstnance objednatel, popř. jím pověřeným zaměstnancem
 - o **Objednatel** určí odpovědného zaměstnance

V souladu s §101 odst. 3 ZP na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů je pověřeným zaměstnavatelem pro koordinaci provádění opatření zajištění BOZP zaměstnanců a postupů k jejich zajištění objednatel servisního zásahu. Dohoda je uzavřena v elektronické formě a platí po souhlasu objednatel. Rozsah potřebné koordinace tvoří rizika a opatření výše. Realizace servisního zásahu je podmíněna souhlasem objednatel.

*) Hodnocení rizika je identické a odpovídá zavedenému systému uplatňovanému společností ABB s.r.o.:

- 1 - nízké - nevyžaduje zásah do zavedených technologických a pracovních postupů zúčastněných stran,
- 2 - vysoké - vyžaduje dílčí zásah do zavedených technologických a pracovních postupů,
- 3 - kritické - vyžaduje bezprostřední zásadní zásah a přehodnocení zvolených technologických a pracovních postupů a řízení při realizaci akce

Přirazený stupeň hodnocení rizika 1/2/3, hodnotí míru rizika v případě nesplnění stanovených bezpečnostních opatření

**) Pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou konkrétní pokyny dané zaměstnanci vedoucími zaměstnanci, kteří jsou mu nadřizeni. A = společnost ABB (dodavatel), Z = zákazník (objednatel), S = subdodavatel(é).

strana 6 / 6

Poštovní adresa:	Telefon:	IČ:49682563	Bank.spoj.:Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag
ABB s.r.o.	+420 234322110	DIČ:CZ49682563	Číslo účtu: IBAN
Vyskočilova 1561/4a	Telefax:	ABACUS Code:CZABB	CZK: 3161400009/7910 CZ0679100000003161400009
140 00 Praha 4 - Michle	+420 234322310	CIT kód: CZABB-Z	CHF: 3161400404/7910 CZ1179100000003161400404
Česká republika			EUR: 3161400105/7910 CZ3379100000003161400105
			USD: 3161400308/7910 CZ8179100000003161400308
			SEK: 3161400906/7910 CZ3779100000003161400906