

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění, mezi:

Kupujícím:

název: **Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace**
sídlo: **Hostovského 910, 549 31 Hronov**
IČ: **06668356**
DIČ: **CZ06668356**

zastoupený: Ing. Josefem Matyášem, ředitelem školy
(dále jen „kupující“)

a

Prodávajícím:

název: **ABB s.r.o.**
sídlo: **Vyskočilova 1561/4a, Michle, 140 00 Praha 4**
IČ: **49682563**
DIČ: **CZ 49682563**
bankovní spojení: **3161400009/7910**
zastoupený: **Ing. Petr Kučera, Ing. Pavel Grečner - na základě plné moci**
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s nabídkou prodávajícího podanou na základě Výzvy k podání nabídky na zakázku č. 303/2024, Školní robotické pracoviště

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nový, nepoužitý a nerepasovaný Kolaborativní průmyslový robot včetně řídicí a programovací jednotky, kolaborativního koncového efektoru (gripperu), kovového stolu a SW pro Off-line a On-line programování. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena Krycím listě k podání nabídky k zakázce č. 303/2024, Školní robotické pracoviště.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- zajištění dopravy všech položek dodávky do sjednaného místa plnění,
- dodání návodu k použití v ČJ
- dodací list

Prodávající prohlašuje, že na předmětu plnění nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem smlouvy podle této smlouvy disponovat.

Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

1. Kupní cena

Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za zboží činí:

732 500 Kč bez DPH

153 825 Kč 21% DPH

886 325 Kč včetně DPH

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně, a které brání splnění

jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího nebo třetí osoby zajišťující přepravu do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

3.5. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího se splněním dodávky zboží dle čl. 4, odst. 4.1. této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží v Kč včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

3.6. Zánik závazků

Závazky z této smlouvy mohou zaniknout jen za podmínek a způsobem upraveným v občanském zákoníku.

3.7. Výhrada vlastnického práva

Strany sjednávají výhradu vlastnického práva ve smyslu ust. § 2132 občanského zákoníku. Vlastnické právo ke zboží přejde na kupujícího teprve řádným a úplným zaplacením sjednané ceny zboží. Tímto ujednáním není dotčeno ustanovení o přechodu nebezpečí na zboží na kupujícího dle odst. 4.3. této smlouvy.

4. Záruka, reklamace

Prodávající prohlašuje, že jím dodané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních.

Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu záruční doby, která se sjednává na 24 měsíců od splnění dodávky. Prodávající poskytnutím této záruky zaručuje, že zboží bude mít při dodání jakost a vlastnosti sjednané v této smlouvě a jejích přílohách, jinak vlastnosti obvyklé s ohledem na obvyklý a náležitý způsob užívání zboží a tyto vlastnosti si zachová i v záruční době. Kupující je povinen se zbožím nakládat v souladu s pokyny mu sdělenými prodávajícím před splněním a při splnění dodávky. Za takovéto pokyny se považují zejména veškeré listiny obsahující takové pokyny předané za strany prodávajícího kupujícímu s dodávkou zboží nebo před touto dodávkou. Záruka se nevztahuje na vady, jestliže je způsobil kupující nebo vnější událost.

Neoznámí-li kupující prodávajícímu případnou vadu zboží bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při včasné prohlídce a dostatečné péči zjistit, nejdéle však v záruční době, právo z vadného plnění zaniká. Za náležité oznámení vady (reklamaci vad zboží) se bude považovat jen takové oznámení, které vady náležitě popisuje nebo náležitě uvádí, jak se vada projevuje. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu náležitou kontrolu a prohlídku reklamovaného zboží.

Prodávající je povinen nastoupit k odstranění závady či poruchy nejpozději do 10 pracovních dnů po jejím nahlášení kupujícím. Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Prodávající je rovněž povinen písemně informovat kupujícího, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.

Sjednává se, že kupující nemá právo požadovat jiná práva z odpovědnosti za vady než odstranění vady věci její opravou, jestliže oprava zboží je technicky možná. V případě však, že v průběhu záruční doby dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 5 a více závad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení apod.) na zboží, takovéto omezení volby práva již kupující nemá.

V ostatním platí pro uplatňování a nároky z odpovědnosti za vady zboží příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

5. Závěrečná ustanovení

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smlouvy v souladu s § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Prodávající souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv. Souhlas uděluje smluvní strana na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

Každá smluvní strana oznámí bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně jakékoliv změny svých kontaktních osob a jakoukoliv změnu své doručovací adresy, jakož i sídla.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylů a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

V Hronově dne

V Praze dne 18. 11. 2024

Mgr. Jana
Maslikiewiczová

Digitálně podepsal Mgr. Jana
Maslikiewiczová
Datum: 2024.11.27 12:19:09 +01'00'

za kupujícího

Petr K.
Kucera

Digitally signed by Petr K. Kucera
DN: cn=Petr K. Kucera, c=CH,
o=ABB Asia Brown Boveri Ltd
Date: 2024.11.19 15:17:38
+01'00'

Ing. Petr Kučera
Sales Manager ABB s.r.o.

Ing. Pavel
Grečner

Digitally signed by
Ing. Pavel Grečner
Date: 2024.11.18
13:12:01 +01'00'

Ing. Pavel Grečner
Product Manager

Název zakázky: Školní robotické pracoviště

č. zakázky: 303/2024

Zadavatel

Název zadavatele:	Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace
Sídlo zadavatele:	Hostovského 910, 549 31 Hronov
IČ:	06668356
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Josef Matyáš, ředitel školy
Kontaktní osoba:	

Uchazeč

Název/ obchodní firma uchazeče:	ABB s.r.o.
Sídlo uchazeče:	Vyskočilova 1561/4a, Michle, 140 00 Praha 4
Osoba oprávněná jednat jménem uchazeče (telefon a emailová adresa):	Ing. Petr Kučera, Ing. Pavel Grečner - na základě plné moci
IČ uchazeče:	49682563
DIČ uchazeče:	CZ 49682563
Kontaktní osoba uchazeče, vč. kontaktních údajů (telefon a emailová adresa):	

Nabízené zboží (výrobce, tární značka, typ)	Cena			
	ks	v Kč bez DPH	DPH	v Kč vč. DPH
Školní robotické pracoviště s robotem CRB 15000 GoFa 5Kg + kolaborativní gripper + AI stůl + 100 časově neomezených síťových licencí SW	1	732 500	153 825	886 325

Kolaborativní průmyslový robot včetně řidič a programovací jednotky, kolaborativního koncového efektoru (gripperu), kovového stolu a SW pro Off-line a On-line programování

Kolaborativní průmyslový robot včetně řízení a ruční ovládací jednotky

	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Nosnost robotu na přírubě, [kg]:	min. 5	5
Dosah robotu po přírubu, [mm]:	min. 1000	1050
Dodatečné zatížení robotu na ose 4 robotu, [kg]:	min. 1	1
Rychlost robotu - TCP, [m/s]:	min. 2	2,2
Přesnost robotu (opakovaelná přesnost najetí do bodu), [mm]:	max. 0,02	0,02
Stupeň krytí robotu, [IP]:	min. IP 54	IP 54
Digitální uživatelské vstupy a výstupy, [vstupy/výstupy]:	min. 16In/16Out	16In/16Out
Komunikační sběrnice pro možnost propojení s PLC školy:	PROFINET	PROFINET
Konektivita s PC:	Ethernet	Ethernet
Hmotnost robotu, [kg]:	max. 30	28
Bezpečnostní úroveň kolaborativního robotu:	PL d, Cat 3	PL d, Cat 3
Vedení el. signálů a energie pro ovládání a napájení nástroje robotu provedeno vnitřkem robotu. Od konektoru na patě robotu ke konektoru na přírubě robotu.	Ano	ano
Možnost vytváření programu robotu jeho ručním vedením (rozvolnění robot)	Ano	ano
Ovládací a signalizační prvky pro vytváření programu přímo v zářepsti robotu	Ano	ano
Ruční programovací jednotka robotu s dotykovou obrazovkou a joystickem	Ano	ano
Ruční programovací jednotka robotu umožňuje vytvářet a editovat program robotu jak v textové podobě tak manipulací s grafickými programovými bloky	Ano	ano
Kolaborativní průmyslové servo chapadlo s možností rychlé výměny, nosnost, [kg]:	min. 5	5
Stůl pod robot z AI profilu s kolečky a kovovou pracovní deskou, uzamykatelný	Ano	ano
SW nástroj pro Off-line a On-line programování robotu	Ano	ano
Síťová multilicence pro až 100 souběžně pracujících studentů, [licence]:	min. 100	100
Časově neomezená multilicence programu včetně aktualizací, [roky]:	min. 15	16
Prostředí sw pro programování plně lokalizované do českého jazyka	Ano	ano
Off-line a on-line programování s přímým přenosem programů do reálného robotu, SW prostředi musí být plně kompatibilní s robotem.	Ano	ano
Zobrazení a analýza signálů a parametrů robotu včetně polohy a rychlosti (TCP)	Ano	ano
Automatické generování robotických trajektorií pro různé aplikace podle geometrie importovaného 3D modelu	Ano	ano
Virtuální ruční ovladač robotu	Ano	ano
Plně podpora virtuální reality VR (Oculus, HTC Vive)	Ano	ano
Možnost programovat grafickými programovými elementy	Ano	ano
Doprava burky na místo určení, instalace, předvedení funkčnosti zařízení	Ano	ano
Záruka	min 24 měsíců	24

Datum: 18.11.2024

Mgr. Jana Maszkiewiczová

Tisková zpráva, verze 1.0.0.0

Petr K.
Kucera

Ing. Petr Kučera

Digitally signed by Petr K. Kucera
DN: cn=Petr K. Kucera, o=ABB Asea Brown Boveri Ltd
Date: 2024.11.19 15:18:09
+01'00'

Ing. Pavel
Grečner

Ing. Pavel Grečner

Digitally signed by
Ing. Pavel Grečner
Date: 2024.11.18
13:10:10 +01'00'