

KUPNÍ SMLOUVA

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

1. Kupujícím:

název: Střední škola průmyslová, textilní a polygrafická
sídlo: 549 31 Hronov, Hostovského 910
IČ: **06668356**
DIČ: CZ06668356
bankovní spojení: 115-6703270207/0100
zastoupený: Ing. Josefem Matyášem, ředitelem školy
(dále jen „kupující“)

a

2. Prodávajícím:

název: ABB s.r.o.
sídlo: Vyskočilova 1561/4a, Michle, 140 00 Praha 4
IČ: 49682563
DIČ: CZ 49682563
bankovní spojení: 3161400009/7910, Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag

zastoupený: Ing. Pavlem Grečnerem - na základě plné moci

zapsaná: Spisová značka C 79391 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s nabídkou prodávajícího ze dne 18. 12. 2018

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové, nepoužité a nerepasované zařízení Robotická školící buňka – akce č. SM/19/343, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 18. 12. 2018

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- zajištění dopravy zařízení do místa plnění,
- instalaci zařízení a montáž
- uvedení zařízení do plného provozu - provedení zkušebního provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných k tomu, aby dodávka zařízení mohla plnit sjednaný a obvyklý účel,
- splnění všech závazných podmínek předepsaných platnou legislativou k řádnému a nerušenému nakládání a užívání předmětu plnění příslušné části veřejné zakázky,
 - dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi včetně informací k preventivním prohlídkám – četnost, rozsah, povinné servisní zásahy, výměna dílů,
 - předávací a instalační protokol
- provedení školení obsluhy (2-5 zaměstnanců) v sídle dodavatele v délce tří dnů
 - záznam o provedeném školení

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.

2. Kupní cena

2.1. Kupní cena

Kupní cena zboží včetně záruky bez DPH činí 535 000,- Kč, výše DPH 21 %, výše DPH 112 350,- Kč

Kupní cena zboží včetně 21 % DPH činí **647 350,-Kč.**

3. Fakturace, platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání předmětu smlouvy dle čl. 1 této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Na daňovém dokladu, bude uveden název zakázky: Robotická školící buňka – akce č. SM/19/343

Platba faktury proběhne se splatností do 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury (účetního dokladu) prodávajícím kupujícímu.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, je kupující oprávněn fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno, nainstalováno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, a provedení školení nejpozději do 15. 11. 2019

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je Ing. Ferdinand Hamp, hamp@spshronov.cz, tel. 724143584.

Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zboží nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zboží.

4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy je prodávajícím řádně splněn dnem řádného dodání zboží, jeho instalací, uvedením do provozu, předvedením funkčnosti a provedením školení.

O předání a převzetí zařízení bude sepsán předávací a instalační protokol.

Předávací a instalační protokol jsou oprávněni podepsat:

- za kupujícího ing. Josef Matyáš nebo ing. Ferdinand Hamp.
- za prodávajícího. Ing. Pavel Grečner tel: 734 787 253, e-mail: pavel.grecner@cz.abb.com

4.3. Místo plnění

Místem plnění je Střední škola průmyslová, textilní a polygrafická, Hostovského 910, 549 31 Hronov. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.

4.4. Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinností, 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 do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce a instalaci zboží.

4.5. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle bodu 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.

Prodávající se zavazuje po dobu záruky nastoupit na odstraňování vad do 24 hodin od uplatnění oprávněné reklamace kupujícím a vady odstranit v co nejkratším možném termínu.

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.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na vymáhání náhrady případně vzniklé škody.

4.6. Zánik závazků

Závazky smluvních stran z této kupní smlouvy zanikají:

- jejich řádným a včasným splněním,
- písemnou dohodou smluvních stran
- písemným odstoupením od smlouvy

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že jím dodané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v nabídce

Záruční lhůta je 24 měsíců a počíná běžet dnem uvedení zboží do provozu po podepsání předávacího a instalačního protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Lhůta pro odstranění závady je max. 3 pracovní dny a počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou) závady prodávajícímu. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované závady.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

7. Závěrečná ustanovení

Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této kupní smlouvy, nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné (rozhodnutí o tom, zda kupující odstoupí od kupní smlouvy nebo bude požadovat výměnu vadného zboží je plně na úvaze kupujícího) též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,
- v průběhu záruční lhůty dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 5 a více závad stejného typu na zařízení,
- v případě, že se kterákoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.

Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně vymezen důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující strany o odstoupení druhé smluvní straně.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číselovanými 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

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu.

Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. 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 omylu 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

V Hronově dne

29.05.2019

V Praze dne 21. května 2019


.....
Za kupujícího:

**Střední škola průmyslová,
textilní a polygrafická**
Hostovského 910, 549 31 Hronov
IČ 06668356, DIČ CZ06668356 ③

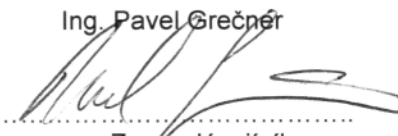
Ing. Pavel Grečner

.....
Za prodávajícího:

ABB s.r.o. Robotics
BB Centrum budova Delta II
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4
IČ: 49682563

Střední škola průmyslová, textilní a polygrafická

Popis předmětu zakázky: Robotická školící buňka – akce č. SM/19/343

Parametry a podmínky na Robotickou školící buňku.

- Šestiosý průmyslový robot umístěný v uzavřené buňce s bezpečnostní certifikací.
- Minimální rozměry robotické buňky 1200 x 850 mm (šířka, hloubka). Rozměry umožňují stěhování buňky dveřmi šířky 900 mm při splnění požadavku na co největší rozměr buňky.
- Opakovatelná přesnost Robotu: ne horší než 0,01 mm
- Dosah robotu: min. 580 mm
- Nosnost robotu: min. 3 kg
- Uživatelské signály vedeny robotem, z paty na horní rameno: min. 10 žil
- Paralelní hadice pro tlakový vzduch vedeny robotem: min. 4 hadice
- Ovládací panel robota je pro usnadnění tvorby pohybů robota vybaven joystickem nebo víceosou myší.
- I/O karta integrovaná v řídicím systému robota: min. 16Digital In/ 16Digital Out
- Snížení rizika poškození zařízení pomocí SW řešení detekce kolize robota s překážkou
- Možnost vytvářet grafická uživatelská menu na displeji ovládací jednotky robota
- Možnost definovaného zvolnění os robota vlivem vnější síly
- Tištěná dokumentace a manuál k robotu a programu v českém jazyce
- Odnímatelné dvouprsté pneumatické chapadlo
- Odnímatelná podtlaková savka
- Odnímatelný elektromagnet
- Odnímatelný nástroj na držení fixů (tužky) s eliminací zničení hrotu vlivem nepřesnosti nastavení pohybů robota
- Ventilové bloky, pneumatické prvky pro nastavení tlaku a ovládání pneumatických komponent, tlaková hadice s rychlospojkami
- Konektivita: USB, Ethernet, DeviceNet, RS-232
- Napájení robotické buňky: 230 V, příkon max. 300 W
- Bezpečnostní (CE) certifikace buňky - Prohlášení o shodě
- Časově neomezená síťová multilicence příslušného programu pro minimálně 100 souběžně pracujících uživatelů. Možnost 3D simulace, vizualizace a ukládání vytvořených programů robotického systému. Dále možnost on-line a off-line programování robota a periférií, možno programovat jak přímo na reálném robotu tak virtuální stanici na vzdáleném PC.
- Ucelená sada minimálně 10 podrobně zpracovaných cvičných úloh v českém jazyce, dělené samostatně pro žáky a učitele nebo na zadání a řešení
- Garance dostupnosti náhradních dílů 5 let od podpisu smlouvy
- Všechny použité prvky odpovídají platným technickým a bezpečnostním normám
- Termín dodání: max. 14 týdnů
- Záruka min. 24 měsíců s možností prodloužení doby

- Doprava a instalace systému, úvodní proškolení během instalace
- Školení v sw dodaného software v délce 3 dny ve školicím centru dodavatele
- Cena nesmí překročit 670 000,- Kč s DPH
- Zakázka musí být dokončena a profinancována do 15. 11. 2019

V Hronově, 15. 5. 2019



Ing. Josef Matyáš