

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a § 3 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) medzi týmito zmluvnými stranami

I. Zmluvné strany

Kupujúci: Nitriansky samosprávny kraj
Rázusova 2A, 949 01 Nitra
Zastúpený: doc. Ing. Milanom Belicom, PhD., predsedom
IČO:37861298
DIČ: 2021611999
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK48 8180 0000 0070 0037 6018
Kupujúci nie je platcom DPH.

(ďalej len „Kupujúci“)

Predávajúci: Zastúpený: FANUC Slovakia s.r.o.
Adresa : Pri Jelšine 3636/1, 949 01 Nitra
IČO: 51 005 557
DIČ: SK2120553600
Bankové spojenie: Deutsche Bank AG
IBAN: DE82600700700160470100
Zapísaný v OR : Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sro Vložka č.43692/N
Predávajúci je/nie je platcom DPH.

(ďalej len „Predávajúci“)

II. Preambula

Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania - § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Verejný obstarávateľ rozhodol o postupe nadlimitným spôsobom bez využitia elektronického trhoviska.

III. Predmet zmluvy a termín dodania

1. Predmetom zmluvy je nákup prevádzkových strojov, zariadení, techniky a náradia v rámci projektu : Obnova technického vybavenia pre moderné odborné vzdelávanie v škole budúcnosti, ktorý je schválený na financovanie na základe výzvy IROP-PO2-SC223-2016-14, ich zoznam a podrobná špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1 -

Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy vrátane ich dodávky, montáže a zaškolenia obsluhy a likvidácie odpadov.

2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy v predpísanom množstve a podľa požadovanej špecifikácie a v štandardnej kvalite zodpovedajúcej všetkým technickým normám SR.
3. Termín dodania predmetu zmluvy je **do 6 mesiacov odo dňa, kedy kupujúci písomne vyzve predávajúceho na dodanie predmetu zmluvy.**
4. Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dopraviť do miesta dodania: **Spojená škola, Komárňanská 28, 940 75 Nové Zámky.**

IV.

Dodacie podmienky

1. Kupujúci sa zaväzuje tento predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa článku IV.
2. Kupujúci sa zaväzuje spolupôsobiť s predávajúcim.
3. Spolu s predmetom zmluvy resp. spolu s časťou predmetu zmluvy pri čiastkovom dodaní budú kupujúcemu odovzdané nasledovné doklady :
 - daňový doklad
 - záručný list, servisná knižka, príp. ostatné potrebné doklady a manuály
 - dodací list alebo preberací protokol
4. Pri prevzatí predmetu zmluvy resp. časti predmetu zmluvy podpíšu zmluvné strany prostredníctvom svojich poverených zástupcov dodacie listy alebo preberacie protokoly, ktoré budú prílohou daňového dokladu.
5. Odovzdanie predmetu zmluvy resp. časti predmetu zmluvy bude vykonané povereným zástupcom predávajúceho — servisným technikom a prevzatie zástupcom kupujúceho-konečného prijímateľa resp. riaditeľom organizácie, v mieste dodania v termíne na základe dohody, najneskôr v termíne dodania uvedeného v čl. III ods. 3 tejto Zmluvy. Predávajúci je povinný vyrozumieť kupujúceho (faxom, alebo mailom) o pripravenosti predmetu zmluvy resp. časti predmetu zmluvy k odovzdaniu - prevzatiu minimálne 2 pracovné dni vopred.
6. Predmet zmluvy uvedený v čl. III. tejto zmluvy je splnený jeho prevzatím a podpísaním dodacieho listu alebo preberacieho protokolu zástupcom kupujúceho. V prípade čiastkového dodania predmetu zmluvy sa predmet zmluvy považuje za splnený prevzatím poslednej časti predmetu zmluvy a podpísaním dodacieho listu alebo preberacieho protokolu zástupcom kupujúceho.
7. Na dodacom liste je predávajúci povinný uviesť identifikačné znaky dodávaného predmetu zmluvy a jeho množstvo.
8. V prípade, ak kupujúci preukázateľne odmietne prevziať predmet zmluvy resp. časť predmetu zmluvy napriek tomu, že predmet zmluvy je pripravený na prevzatie, je

splnenie predmetu zmluvy resp. časti predmetu zmluvy splnené jeho uskladnením u predávajúceho. Predávajúci bude o tejto skutočnosti kupujúceho informovať písomne.

9. Predávajúci je povinný pri dodaní predmetu zmluvy resp. časti predmetu zmluvy odovzdať používateľovi všetky doklady nevyhnutné k jeho prevzatíu a používaniu, ako aj doklady uvedené v ods. 3.
10. Predávajúci vyhlasuje, že predmet kúpy dodávaný v rámci predmetu tejto zmluvy je doteraz nepoužívaný a jeho technické a prevádzkové parametre sa zhodujú s parametrami uvádzanými ich výrobcom, predmet zmluvy je nový, prvotriedneho vyhotovenia a z prvotriednych materiálov.

V.

Kúpna cena

1. Kúpna cena bola stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov takto:
Cena bez DPH v €: 61 000,00
DPH v €: 12 200,00
Cena s DPH v €: 73 200,00
slovom: sedemdesiattritisícdivesto eur
2. Dohodnutá kúpna cena je stanovená ako cena v čase podpisu tejto zmluvy.
3. Kúpna cena je splatná na základe daňového dokladu (faktúry) predávajúceho, ktorá bude kupujúcemu odovzdaná súčasne s predmetom zmluvy resp. súčasne s každou dodanou časťou predmetu zmluvy v prípade čiastkového plnenia. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu a špecifikáciu ceny. Súčasťou každej faktúry musí byť dodací list alebo preberací protokol. **Lehota splatnosti faktúry je do 60 dní odo dňa jej doručenia.** Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej finančnej sumy z účtu kupujúceho na účet predávajúceho.
4. V cene predmetu zmluvy je zahrnutá doprava a vyloženie predmetu zmluvy v zmysle čl. III ods. 4, montáž a sprevádzkovanie, zaškolenie obsluhy a likvidácia odpadu.

VI.

Možnosť a spôsob úpravy ceny

1. Kúpnu cenu predmet zmluvy je možné meniť výlučne len na základe zmien obchodných podmienok vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych noriem SR, a to formou dodatku odsúhlaseného oboma zmluvnými stranami.

VII.

Možnosť odmietnuť prebratie predmetu zmluvy

1. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet zmluvy z dôvodu nedodržania akosti, štruktúry alebo množstva predmetu zmluvy špecifikovaného v prílohe č. 1, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

VIII.

Odstúpenie od zmluvy

1. Ak predávajúci poruší povinnosti ustanovené touto zmluvou, predmet zmluvy má vady. Za vady predmetu zmluvy sa považuje aj dodanie iného predmetu zmluvy, ako určuje táto zmluva, čo zakladá pre kupujúceho dôvod na odstúpenie od zmluvy.
2. Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy, ak dodávaný predmet zmluvy nemá tie isté funkčné vlastnosti, ktoré špecifikoval v súťažných podkladoch a v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ak má právne vady alebo ak nie je predmet zmluvy dodaný v termíne podľa čl. III ods. 3 tejto Zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodli inak.
3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z tejto zmluvy, pričom obidve zmluvné strany sú povinné vrátiť si plnenia poskytnuté pred odstúpením od tejto zmluvy.

IX.

Práva a povinnosti zmluvných strán

Predávajúci je povinný:

1. Dodat' predmet zmluvy kupujúcemu riadne a včas, v požadovanom rozsahu a množstve, v bezchybnom stave a v dohodnutej kvalite, čo kupujúci potvrdí preberacím protokolom alebo podpísaním dodacieho listu.
2. Predmet zmluvy zabaliť alebo vybaviť na prepravu spôsobom, ktorý je obvyklý pre takýto predmet zmluvy v obchodnom styku na jeho uchovanie a ochranu.
3. Predmet zmluvy podľa potreby zmontovať a zaškoliť obsluhu.
4. Vzhľadom ku skutočnosti, že kúpa predmetu zmluvy, ktorý je predmetom tejto zmluvy je spolufinancovaná prostredníctvom Integrovaného regionálneho operačného programu zo zdrojov EÚ je predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným predmetom zmluvy a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Kupujúci je povinný:

1. Zaplatiť za predmet zmluvy kúpnu cenu a prevziať predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou.

Kupujúci je oprávnený:

1. Bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa (RO pre IROP) neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania predmetu zmluvy.

X.

Využitie subdodávateľov

1. Predávajúci nesmie plnenie predmetu zmluvy ako celok odovzdať inému subjektu.
2. Zoznam subdodávateľov s uvedením mena a priezviska, obchodného mena alebo názvu, adresy pobytu alebo sídla, identifikačného čísla (IČO) alebo dátumu narodenia ak IČO nebolo pridelené, podielu zákazky formou subdodávky, ktorý má subdodávateľ realizovať, predmetu subdodávky - stručného opisu práce subdodávateľa, ako aj s uvedením mena, priezviska, dátumu narodenia, adresy pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, bude prílohou č. 2 tejto zmluvy.
3. Každý subdodávateľ, ktorý má podľa §11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak sa má podieľať na dodaní a splnení predmetu zmluvy. Splnenie podmienok stanovené zákonom č. 315/2016 Z.z. sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania zmluvy.
4. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch.
5. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov a povinnosť predávajúceho oznámiť zmenu subdodávateľa:
Predávajúci je povinný kupujúcemu predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má predávajúci v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zároveň musí byť uvedené zdôvodnenie zmeny subdodávateľa, v rozpočte vyznačené položky, ktoré bude realizovať.
6. V prípade ak kupujúci schváli zmenu subdodávateľa, zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť dodatok k zmluve. Zmenou subdodávateľa nemôže dôjsť ku percentuálnemu navýšeniu podielu subdodávok.
7. Predávajúci prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na riadne plnenie predmetu zmluvy. Pri plnení predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov je predávajúci plne zodpovedný voči kupujúcemu za včasné a riadne splnenie predmetu zmluvy, akoby ho vykonával sám. Činnosť subdodávateľa/ov sa posudzuje ako činnosť predávajúceho vrátane zodpovednosti za prípadne vzniknutú škodu.

XI. Zmluvné pokuty

Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty:

- a) Za omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy je kupujúci oprávnený žiadať pokutu vo výške 0,50 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý deň z omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody.
- b) Za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatennej ceny za každý deň omeškania.
- c) V prípade porušenia povinnosti predávajúceho podľa čl. X ods. 1 tejto zmluvy má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50% z ceny predmetu zmluvy.
- d) V prípade porušenia povinností predávajúceho podľa čl. X ods. 2 až 7 tejto zmluvy má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- eur za každé porušenie osobitne.

XII.

Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody na veci

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu zmluvy dňom prevzatia predmetu zmluvy, podpísaním preberacieho protokolu alebo dodacieho listu.

XIII.

Záruka

1. Na predmet zmluvy sa vzťahuje záruka 24 mesiacov.

Čl. XIV

Ochrana osobných údajov

- 1 Zmluvné strany dodržiavajú pri spracúvaní osobných údajov ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov, ďalej len „Nariadenie“) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon“). Podľa tejto Zmluvy sa obe Zmluvné strany považujú za prevádzkovateľov vo vzťahu k osobným údajom kontaktných osôb a ďalších spolupracujúcich osôb uvedených v tejto Zmluve alebo potrebných na plnenie tejto Zmluvy.
- 2 Zmluvné strany spracúvajú tieto osobné údaje kontaktných osôb: meno, priezvisko, titul, e-mailová adresa, telefónne číslo, firemná adresa, pracovná pozícia/funkcia, podpis; Zmluvné strany prehlasujú, že majú právny základ na poskytnutie (prenos) osobných údajov a dotknutá osoba bola informovaná o poskytnutí osobných údajov druhej Zmluvnej strane. Vyhlásenie o spracúvaní osobných údajov obsahuje náležitosti vyžadované Nariadením resp. Zákonom.
- 3 Na základe žiadosti Zmluvnej strany sa zaväzuje druhá Zmluvná strana kedykoľvek preukázať poskytnutie informácií o spracúvaní osobných údajov vrátane prenosu osobných údajov v zmysle vyššie uvedených ustanovení.

XV.

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že záväzkový vzťah, vzniknutý na základe tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka, nakoľko ide o vzťah subjektov, ktorý spadá pod vzťahy uvedené v ustanovení § 261 Obchodného zákonníka.
2. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných a očíslovaných dodatkov za podmienok ustanovených v § 18 ods. 1. a 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní je a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
3. Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, z ktorých po podpísaní obdrží kupujúci štyri a predávajúci dve vyhotovenie.
4. Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu tejto zmluvy zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle kupujúceho.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmetná zmluva je povinne zverejňovaná zmluva v zmysle §5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto zmluvy v lehote do 3 mesiacov od jej uzavretia, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo zo zákona.
6. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú t. j. v termíne dodania celkového predmetu zmluvy a vzájomného vysporiadania záväzkov.
7. Predávajúci súhlasí s podmienkami súťaže určenými verejným obstarávateľom, ktorej sa stal víťazom.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je
Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky vrátane cenového návrhu
Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov.

V Nitre dňa 12.4.2022:

FANUC Slovakia s.r.o.

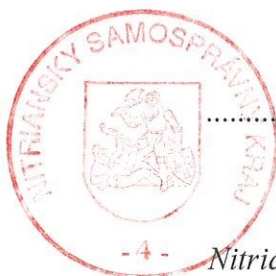
Pri Jelšine 3636/ 1, SK-949 01 Nitra

IČO: 0553600

.....
Predávajúci
FANUC Slovakia s.r.o
Konateľ Marián Vass

V Nitre, dňa

- 7 -06- 2022



.....
Kupujúci
doc. Ing. Milan Belica
predseda

Nitrianskeho samosprávneho kraja

PRÍLOHA Č. 1

Špecifikácia predmetu zákazky vrátane cenového návrhu

Nitriansky samosprávny kraj
Ing. Peter Doležaj
Rázusova 2A
SK - 949 01 Nitra
tel: +421 32 6922 915
e-mail: : peter.dolezaj@unsk.sk

Nitra 12/04/2022

Ponuka č. 21886722088

Zlepsenie materialno technologickeho vybavenia odborných učebni SŠ NZ

Projekt " SŠ NZ. - časť 1. Robotické zostavy "

Vážený pán Doležaj,

ďakujeme za Váš záujem o produkty FANUC. Na základe Vašej požiadavky si dovoľujeme zaslať nasledujúcu ponuku.

Bližšie technické informácie k ponukanému robotu nájdete v priložených dokumentoch.

- datasheet
- popis základnej konfigurácie

Pre viac informácií môžete taktiež navštíviť naše stránky www.fanuc.eu.

V prípade akýchkoľvek ďalších dotazov nás neváhajte kontaktovať.

Dúfame, že Vás naša ponuka zaujala a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

S pozdravom,

FANUC Slovakia s.r.o.

Martin Hrabčák

Tel sk: +421 901 902 342

E-mail: martin.hrabcak@fanuc.eu

1. Robot LRM-200iD4S s R-30iB Mate - popis základní konfigurace:

1.1. Mechanická jednotka LRM-200iD4S:

- 6-osý kloubový robot
- Možnosť instalace "Floor", "Angle", "Up Side Down"
- Digitální AC servo pohony
- Absolutní snímání polohy (žádná kalibrace není nutná)
- Všechny osy bržděny
- **Nosnost 4kg**
- **Maximální dosah: Horizontálně 550mm**
- Opakovatelná přesnost +/-0,02 mm
- Interní kabeláž uvnitř robota
- Třída krytí IP67
- Hmotnost robota cca. 20kg
- **Integrovaný 2x 5/2 ventil. terminal**
- Konektor EE - 8xRI a 2xRO
- 2x vstup AIR na podstavě robota



1.2. Kontrolér R-30iB Plus MATE:

- Průmyslový box VxŠxH 400x470x402 mm
- Třída krytí IP 54
- CPU - s RISC procesorem
- Oddělený komunikační procesor
- 1 GB DRAM paměť říadenie CPU
- 2 GB Vnútorná pamäť (rozšírenie)
- 64 MB systémová paměť FROM
- 3 MB programové paměti CMOS-SRAM
- Rozhraní RS-232
- **Integrované I/O - 28 dig. input a 24 dig. output**
- E-Stop obvod podle VDE
- Fanuc I/O Link rozhraní
- 2x Ethernet port
- **Integrovaný Hardware pro Vision 2D a Force Sensor (příprava)**
- **Připojovací kabel k robotu 7 m - (RCC)**
- USB interface pro zálohování dat
- Vstupní napětí 3x 200 - 230 V (3 fáze),
- Hmotnost cca. 40 kg

- SW Basic a LR HandlingTool
- SW Multitasking
- SW Space Function
- SW Background Logic
- SW HMI
- SW Karel Function
- SW Password protection
- SW pro vzdálenou správu



1.3 Ovládací panel - Fanuc iPendant:

- Barevný touch LED display
- **Rozhraní iHMI**
- **Funkce Touch Jogging**
- Možnost zobrazení vlastního HMI
- Obrazovku možno rozdělit do několika oken
- USB rozhraní
- Délka připojovacího kabelu 10 m
- Programovatelná uživatelská tlačítka
- Motion tlačítka pro externí osy



Cenová Ponuka:

| Poz | Ks | Popis | Celkova cena (EUR) |
|---|----|---|--------------------|
| Odborná učebňa LEGO MINDSTORMS Education EV3 | | | |
| 1 | 10 | 45544 LME EV3 Základná súprava | 5,000 |
| | 10 | 45517 Dobíjací adaptér | |
| | 1 | Školenie LME EV3 | |
| Priemyselný robot | | | |
| 2 | 4 | FANUC LRM200iD/4S, kontroler R-30iB Plus, iPendant, kabelaz | 56,000 |
| | | Robot LR Mate 200iD/4S | |
| | | Ovladací panel iPendant | |
| | | Doprava na miesto inštalácie | |
| | | Uvedenie do prevádzky, SK manual | |
| | | Zaškolenie vyučujúcich- 1 osoba | |
| | 10 | SW Roboguide 9.00 (školská licencia) | |
| Cena celkom | | | 61,000 |

Uvedené ceny su bez DPH.

Záručné podmienky:

Záruka na FANUC produkty je **24 mesiacov od dátumu dodania**. Počas záručnej doby n byť systém opravovaný a udržovaný výhradne autorizovaným servisným technikom FANUC

Servis a školenia:

Informujte se na možnosti a ponuku servisných služieb a školení na uvedených kontaktoch service.sk@fanuc.sk, training.sk@fanuc.eu, Tel: +421 37/630 07 59.

Školenie je súčasťou ponuky a platí pre jedného vyučujúceho.

Platobné podmienky:

100% so splatnosťou do 60 dní odo dňa jej doručenia.

Dodacie podmienky:

Budú upresnené podľa kúpnej zmluvy

Ďalšie ujednania:

Ponuka je platná 2 mesiace.

FANUC edukačná bundka EDU1:

Robot:

- FANUC LR-Mate 200iD/4S
- 6-osý mechanický robot
- Užitečné zatížení: 4 kg
- Dosah: 550 mm



Obsahuje:

- 30iB Compact Mate Controller
- LR Handling Tool Software
- iPendant s dotykovým displejem pro materiálovou manipulaci
- Standardně 28 digitálních vstupů/20 digitálních výstupů
- 7 metrový Robot/Controller spojovací kabel

Vzdělávací softwarový balík:

- Collision Detection
- DCS Position/Speed Check
- DCS Safe I/O Connect
- Motion Optimisation
- Constant Path
- Program Shift
- Multi Tasking
- FTP Interface
- Condition Monitor
- High Speed Skip



Školení pro vyučující:

- Vše co instruktoři potřebují vědět, aby mohli naučit studenty pracovat s robotem.

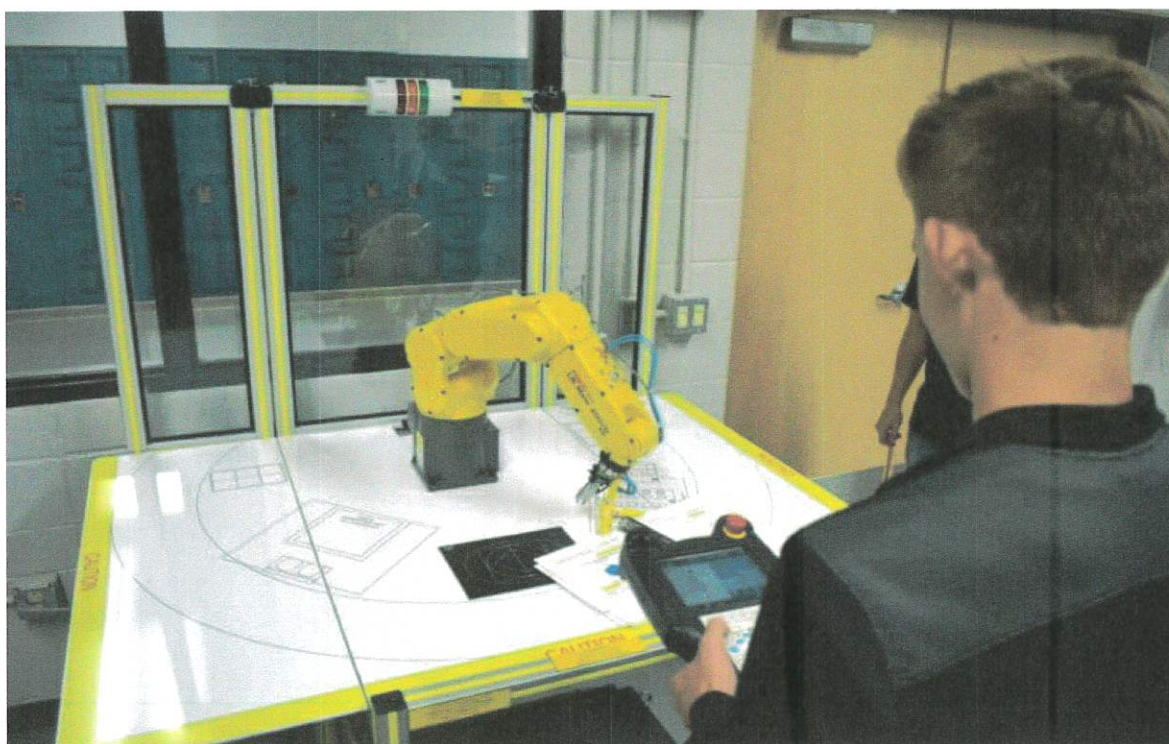
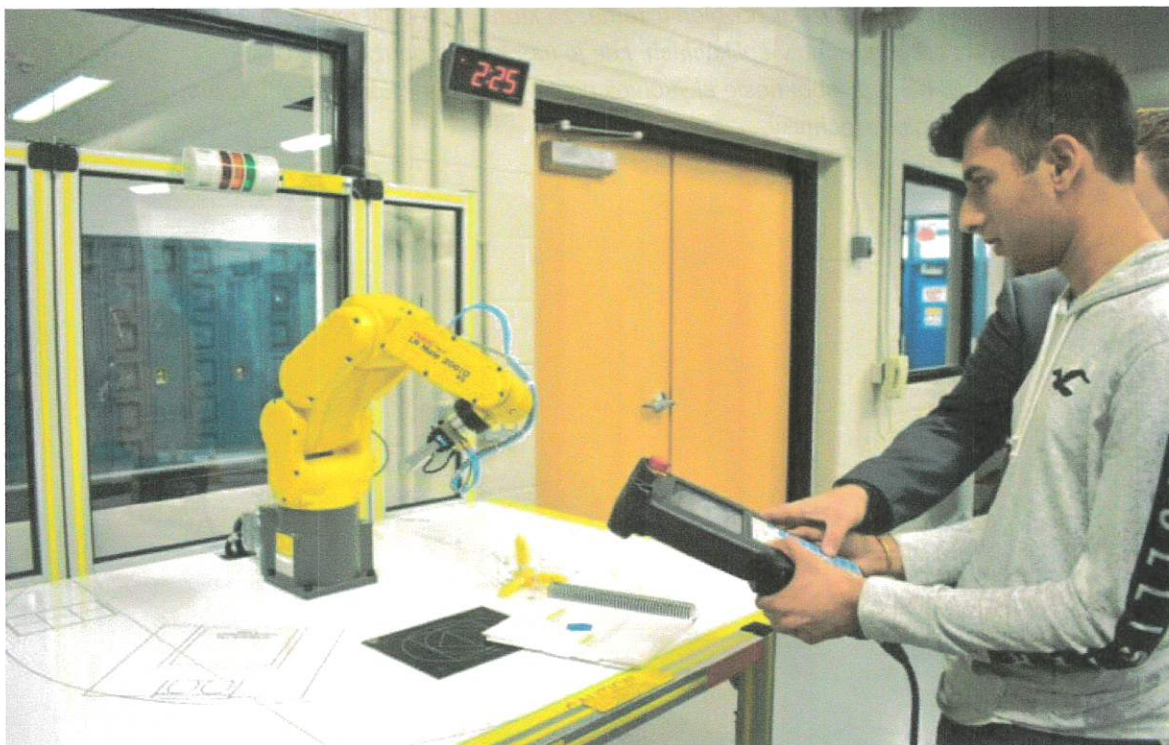


Simulační PC software pro studenty:

- 20 licencí pro simulační software ROBOGUIDE



Príloha:



Pravidla firmy FANUC zakazujú použiť tieto produkty pre vývoj, výrobu, použitie alebo skladovanie zbraní hromadného ničenia (Jadrové zbrane, biologické zbrane, chemické zbrane alebo rakety).

Další reexport do inej zemi môže podliehať povoleniu zeme, za ktorú je produkt reexportován.

Ďalej je zakázané používať roboty Fanuc v aplikáciach, kde je ľudské telo použité ako objekt interakcie (pracovný diel) alebo keď robot nesie akýkoľvek nástroj, ktorý je v kontakte s ľudským telom. Toto zahŕňa aj chirurgické techniky.