

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanovením § 2079 a násl. ve spojení s ust. § 2085 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále též jako „Občanský zákoník“), mezi těmito smluvními stranami:

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Kupující:

Název:	Střední průmyslová škola, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362
IČO:	61750883
Sídlo:	nábřeží Kpt. Nálepky 362, 339 01 Klatovy
Statutární zástupce:	Ing. Bohumír Kopecký
Kontaktní osoba:	Ing. Kateřina Zajícová
Tel. na kontaktní osobu:	+420 376 310 000
E-mail kontaktní osoby:	kzajicova@spskt.cz

(dále jen „**Kupující**“)

2. Prodávající:

Název:	Ideapark, s.r.o.
IČO/DIČ:	01389823/CZ01389823
Sídlo:	Kurzova 2222/16, Praha 5
Plátce DPH:	ANO
Adresa pro doručování: (pokud se liší od sídla)	Markupova 2582/7, 19300 Praha 9
Statutární zástupce:	jednatel, Lukáš Krátký
Kontaktní osoba:	Lukáš Krátký
Tel. na kontaktní osobu:	603419408
E-mail kontaktní osoby:	lukaskratky@ideapark.cz
Banka:	Fio banka, a.s.
Číslo účtu:	2500418218/2010

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Předmětem této Smlouvy je **dodávka výukového robota v mobilním boxu a robota k výuce mechanických a elektronických řídicích systémů s možností demontáže funkčních částí**. Součástí dodávky bude zaškolení obsluhy, dodání ovládacího softwaru, dodání výukových materiálů a zprovoznění online platformy pro sdílení školních projektů.
- Tato Smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Dovybavení robotické učebny, II. vyhlášení**“, zadávanou Kupujícím jako zadavatelem v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to dle nabídky Prodávajícího podané na předmětnou veřejnou zakázku, v souladu se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce.
- Specifikace Dodávaného zboží (dále jen „Zboží“) a podmínky této Smlouvy vycházejí ze zadávacích podmínek Kupujícího jako zadavatele výše uvedené veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího jako vybraného dodavatele v tomto zadávacím řízení. Zboží bude dodáno dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- Zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě a technickým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách a v nabídce dodavatele, a příp. příslušným technickým normám. Bude nové a bude plně vyhovovat účelu, pro který je určeno.

5. Kupující je oprávněn před podpisem této Smlouvy požadovat po Prodávajícím předložení dokladů prokazujících technické vlastnosti a parametry dodávaného Zboží, např. technické/produktové listy výrobců, katalogy, certifikáty a příslušná prohlášení o shodě atd.
6. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávaného Zboží, a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění předmětné veřejné zakázky nezbytné. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu Smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu kompletní Zboží, a to včetně příslušenství a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží a Kupující se zavazuje, že Zboží převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu ve výši a se splatností podle čl. IV. této Smlouvy.
8. Součástí závazku Prodávajícího dodat Zboží je rovněž doprava, vyložení Zboží do místa plnění určeného kupujícím, provedení kompletního odborného zapojení, instalace, montáž a zprovoznění Zboží a případně provedení revizí (pokud je ukládají příslušné právní předpisy), dodání návodu k obsluze, technických listů a prohlášení o shodě v českém jazyce a likvidace odpadu. V době doručení zboží kupujícímu je vyžadována fyzická přítomnost prodávajícího v místě plnění této smlouvy.
9. Předání kompletního plnění bude protokolárně potvrzeno (viz čl. V.4 této Smlouvy). Předávací protokol bude sepsán poté, co bude Zboží řádně předáno a budou řádně splněny závazky uvedené v tomto článku. Předávací protokol bude podepsán oběma Smluvními stranami.
10. Prodávající shromažďuje informace o využívání pořízeného hardwaru a softwaru podle potřeb Kupujícího prostřednictvím přímé spolupráce formou osobních návštěv v místě umístění robota (robotů) po dobu 3 let.
11. Prodávající zajistí funkční online platformu pro uložení souborů po dobu nejméně 3 let s minimální velikostí úložiště 500GB pro sdílení školních projektů mezi školami, pedagogy a studenty na straně jedné a technickou podporou Prodávajícího na straně druhé. Platforma umožňuje řízení přístupů podle skupiny uživatelského účtu (student, učitel, správce) a umožňuje online diskusi mezi uživateli.

III. DOBA, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ

1. Termín dodání: nejpozději **do 8 týdnů** od účinnosti této Smlouvy.
2. Prodávající vyrozumí Kupujícího nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným datem dodání, aby byl Kupující připraven poskytnout mu potřebnou součinnost a předmět koupě převzít.
3. Místo plnění: dílny na adrese nábreží Kpt. Nálepky 362, 339 01 Klatovy

IV. KUPNÍ CENA, SPLATNOST, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena Zboží je stanovena dohodou Smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy.
2. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za předmětnou dodávku **celkovou** nejvýše přípustnou kupní cenu za celý předmět plnění ve výši:

Položka	Cena v Kč bez DPH	DPH samostatně	Cena v Kč vč. DPH
Celková kupní cena	1 970 000,-	413 700,-	2 383 700,-

3. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách. Rovněž veškeré cenové údaje a platební doklady budou uváděny v této měně.
4. Kupní cena je úplná, konečná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady a poplatky spojené s dodáním Zboží a se splněním povinností Prodávajícího dle Smlouvy včetně balení, přepravy a vykládky Zboží a dodání dokumentace k Zboží. Tato kupní cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši.
5. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu doručeného Kupujícímu. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve

lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

6. Kupující poskytne Prodávajícímu zálohu na plnění předmětu této Smlouvy ve výši 50% na základě zálohové faktury vystavené Prodávajícím.
7. Nárok na vystavení faktury vznikne až po realizaci předmětu Smlouvy, přičemž podkladem pro fakturaci bude Předávací protokol podepsaný Kupujícím i Prodávajícím (viz čl. II.9 a V.4 této Smlouvy).
8. Daňový doklad musí být vystaven **do 15 dnů** ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí Zboží.
9. **Splatnost faktur je 30 dní.**

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy a zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky.
2. Prodávající je povinen spolu se Zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zboží (certifikáty, záruční listy, osvědčení atd.).
3. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto Smlouvou.
4. O předání a převzetí Zboží Prodávající vyhotoví **Předávací protokol** (Dodací list), který za Kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na Předávacím protokolu min. specifikovat dodávané Zboží, uvést datum předání a převzetí. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za Prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za Kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v Předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li Předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Zboží odmítnout, a to až do předání Předávacího protokolu s výše uvedenými údaji.
5. Prodávající se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech zkoušek potřebných pro užívání Zboží, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy nebo touto Smlouvou požadováno.
6. Podpisem předávacího protokolu přechází na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a všem hmotným výstupům, které jsou součástí plnění Prodávajícího, jakož i nebezpečí škody na Zboží.
7. V případě zjištění vad Zboží může Kupující odmítnout převzetí Zboží, což musí Prodávajícímu řádně písemně odůvodnit.
8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.

VI. ZÁRUKA, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na dodávané Zboží záruku v délce trvání: **24 měsíců, pokud není v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak.**
2. Zboží má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, tj. především není dodáno v množství, jakosti a provedení, jež je stanoveno v této Smlouvě.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má Zboží v době jeho předání.
4. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že Zboží při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.
5. Prodávající přejímá závazek (záruku za jakost), že Zboží bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití k obvyklému účelu.
6. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí Zboží. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. V průběhu záruční doby se Prodávající zavazuje zajišťovat odstraňování vad nahlášených Kupujícím. V souvislosti s odstraňováním záručních vad Prodávající nebude oprávněn účtovat žádné náklady (tj. náhradní díly, dopravu ke

Kupujícímu apod.). Rovněž v případě odstraňování záručních vad je Prodávající povinen používat výhradně nové a originální díly.

8. Pokud je reklamace oprávněná, má Kupující právo na bezplatné odstranění vytýkaných vad. Pokud vadu není možno bezplatně odstranit, má Kupující právo na výměnu vadného plnění, případně právo od závazků plynoucích ze Smlouvy odstoupit (a to i od části závazku). Jestliže je reklamace uznána za oprávněnou, přičemž dojde k poskytnutí Zboží (či dílu) nového, bezvadného, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného (náhradního) plnění Kupujícímu.
9. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za Smluvní strany písemně jinak. Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění. Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
10. Odstranění vady musí být provedeno nejpozději v garantovaných lhůtách. Pokud by doba řešení závady měla přesáhnout garantovanou lhůtu opravy, Prodávající zdarma zajistí po celou dobu odstraňování závady dodávku náhradního řešení (se stejnými či lepšími parametry).

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ŠKODU

1. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
2. Věc je vadná, nemá-li všechny smluvené náležitosti a vlastnosti. Za vadu se považuje také plnění jiné věci. Vadou je také vada v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Prodávající dále odpovídá za veškeré vady, které mělo Zboží v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího, i když se vada stala zjevnou až po uplynutí záruční doby.
4. Kupující nemá práva z vadného plnění, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření smlouvy. Výše uvedené neplatí, ujistil-li výslovně Prodávající Kupujícího, že věc je bez vad anebo zastřel-li vadu istivě.
5. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které Prodávající Kupujícího neupozornil, má Kupující právo na bezplatnou výměnu provedenou nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady.
6. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo Prodávající Kupujícího ujistil, že věc nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
7. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
8. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
9. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Dostane-li se Prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty dle bodu III.1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení za každý takto včas nedodaný předmět této Smlouvy.
2. V případě nedodržení lhůty pro vyřízení opravy, a zároveň neposkytnutí Kupujícímu za vadné Zboží zdarma náhradní řešení o stejných nebo vyšších technických parametrech dle čl. VI. 9 této Smlouvy, bude Kupující uplatňovat vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení Prodávajícího s odstraněním nahlášené závady, maximálně však do výše 100 % pořizovací ceny Zboží.
3. Při prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla Smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením Smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

IX. Odstoupení od Smlouvy, Zánik závazku

1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
2. Závazek z této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran.
3. Od této Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže byť i část dodávky Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
 - d) pokud má Zboží vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si Kupující vymínil nebo o kterých ho Prodávající ujistil,
 - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost a nezajištění nápravy ani po výzvě Kupujícího,
 - f) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
 - g) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
4. Předčasným ukončením závazku dle této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu (škoda může spočívat i v nákladech vynaložených Kupujícím na realizaci nového zadávacího řízení), nároky na uplatnění smluvních pokut, o mlčenlivosti a ostatních práv a povinností založených touto Smlouvou.
5. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X. Závěrečná ustanovení

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
2. Prodávající prohlašuje, že je schopen doložit legální původ dodaného Zboží.
3. Kupující je oprávněn užívat Prodávajícím předanou dokumentaci a materiály pro účely vyplývající z této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že ve stejném rozsahu, v jakém je oprávněn tuto dokumentaci a materiály užívat Kupující, jsou tuto dokumentaci a materiály oprávněni užívat i třetí osoby, jež jsou ve smluvním vztahu s Kupujícím.
4. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
6. Ostatní obchodně právní vztahy při provádění dodávky neupravené touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a dále se řídí příslušnými ustanoveními dalších právních předpisů souvisejících s realizací dodávky.
7. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy, včetně změny cen (v případě změny sazby DPH), mohou být učiněny výhradně písemným dodatkem ke smlouvě schváleným oběma smluvními stranami. Takové změny či doplnění však musí být v souladu s relevantními ustanoveními zákona.
8. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky (soudními orgány).
9. Obě Smluvní strany souhlasí se všemi ujednáními, která jsou obsažena v této Smlouvě. Veškeré dodatky a změny Smlouvy mohou být provedeny pouze po dohodě obou stran, a to písemnou formou.

10. Prodávající nemůže bez písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě. Tímto ustanovením však nejsou dotčena ustanovení zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky o subdodavatelích, přičemž Prodávající je oprávněn využívat k zajištění plnění Smlouvy pouze poddodavatele uvedené v nabídce podané na předmětnou veřejnou zakázku. Změnu poddodavatelů oproti podané nabídce je Prodávající oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
12. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra ČR.
13. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s textem Smlouvy, která je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
14. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená Smlouva vč. jejích změn a dodatků byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a případně na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Uveřejnění se zavazuje provést Kupující.

XI. PŘÍLOHY, KTERÉ TVOŘÍ NEDÍLNOU SOUČÁST SMLOUVY

1. Technická specifikace a položkový rozpočet

V Klatovech

V Praze

.....
Za Kupujícího

Ing. Bohumír Kopecký

ředitel školy

Střední průmyslová škola, Klatovy,
nábřeží Kpt. Nállepky 362

.....
Za Prodávajícího

Lukáš Krátký

jednatel

Ideapark s.r.o.
Kurzova 2222/16
15500 Praha 5

Název dodavatele:	Ideapark, s.r.o.
ICO:	1389823
Sídlo:	Kurzova 2222/16, Praha 5
Statutární zástupce:	jednatel, Lukáš Krátký
Kontaktní osoba:	Lukáš Krátký
Email:	lukaskratky@ideapark.cz
Telefon:	603419408

Celková nabídková cena				DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Dovybavení robotické učebny, II. vyhlášení				413 700,00	1 970 000,00	2 383 700,00
CELKEM				413 700,00	1 970 000,00	2 383 700,00

POKYNY K VYPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE									
* V souladu se čl. 9.2. Výzvy k podání nabídky dodavatel vyplní tabulku níže v pravém vyznačeném sloupci Ve druhém sloupci zleva zadavatel specifikoval parametry požadovaného zboží, počet kusů, délku záruky a další požadavky. * V úvodu pravého sloupce dodavatel uvede ANO nebo NE podle toho, zda nabízené zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele. Také u každého řádku, ve kterém je v levém sloupci stanoven požadovaný parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné). V případě zatržení „NE“ bude dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat. * Dodavatel dále vyplní v pravém sloupci název nabízeného zboží a název výrobce. * Dodavatel je oprávněn nabídnout zboží s jinými parametry za podmínky, že se jedná o parametry objektivně lepší, resp. srovnatelně výhodnější než základní vymezení zadavatele. Méně výhodný parametr se považuje za nesplnění požadavku, ledaže se vejde do přípustné odchylky nebo se jedná o číselný přepis, který bude objasněn. * K doplnění specifikace dodavatel předloží v nabídce související dokumenty (výrobní listy, prohlášení o shodě, certifikáty apod.), požadované v této příloze, popř. ve Výzvě k podání nabídky. Bude-li výrobní list nebo obdobný dokument v cizím jazyce, předloží dodavatel jeho prostý překlad v českém jazyce. * Není přípustné měnit strukturu tabulky v této příloze. Za nesplnění zadávacích podmínek bude považováno slučování, vypouštění, doplňování nebo jiná úprava stanovených položek, pokud by mohla mít za následek neprovoznatelnost nabídek. * Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybností si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.									

Dovybavení robotické učebny, II. vyhlášení									
pořadové číslo	název zboží, technická specifikace zadavatele	ks	jednotková cena	% DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH	název zboží, vlastní technická specifikace zboží od dodavatele	
1	Výukový robot v mobilním boxu - Maximální nosnost více než 4,5 kg - Integrovaná školní buňka - Průmyslový robot schopný převozu bez předchozí demontáže nebo přípravy s opakovatelně použitelným obalem - Počet os: 6 - Maximální dosahnejméně 590 mm - Přesnost opakování polohy (ISO 9283): ± 0,02 mm - Druh ochrany (IEC 60529): IP40 a lepší - Montážní poloha libovolná - Přívod energie vnitřkem robotu - rozhraní EtherCAT - 2 připravené desky s jednotným rastroem pro montáž vlastního příslušenství - 6osá myš pro přesné navádění - Soubor nejméně 3 výukových úloh v různých obtížnostech, s řešením úloh - Školních osnov s výukovým plánem různých obtížností - Chapadlo s nejméně jednou hotovou školní aplikací - Technická dokumentace - Montážní manuály v českém jazyce - Simulační a ovládací software: virtuální PLC, plně funkční digitální dvojče celé buňky přímo využitelné pro offline a online simulace, simulační SW pro minimálně 12 osob umožňující přímý přenos dat do a z robotu, umožňující plnou kompatibilitu s brýlemi pro virtuální realitu ve formátu .vcax, simulační SW umožňující přidání vlastní kinematiky, virtuální HMI (handheld ovladač), řídicí systém umožňující nastavení práv uživatele, možnost vzdáleného připojení k robotu za poslední nejméně 2 měsíce, definovatelné detekce nestandardních stavů, automatický messaging	1	1 710 000,00	21	359 100,00	1 710 000,00	2 069 100,00	ANO - Maximální nosnost více než 4,5 kg - Integrovaná školní buňka KUKA ready2educate, robot KR4 Agilus - Průmyslový robot schopný převozu bez předchozí demontáže nebo přípravy s opakovatelně použitelným obalem - Počet os: 6 - Maximální dosah 600 mm - Přesnost opakování polohy (ISO 9283): ± 0,015 mm - Druh ochrany (IEC 60529): IP40 a lepší - Montážní poloha libovolná - Přívod energie vnitřkem robotu - rozhraní EtherCAT - 2 připravené desky s jednotným rastroem pro montáž vlastního příslušenství - 6osá myš pro přesné navádění - Soubor 3 výukových úloh v různých obtížnostech, s řešením úloh - Balíček školních osnov s výukovým plánem různých obtížností - Chapadlo s nejméně jednou hotovou školní aplikací - Technická dokumentace - Montážní manuály v českém jazyce - Simulační a ovládací software: virtuální PLC, plně funkční digitální dvojče celé buňky přímo využitelné pro offline a online simulace, simulační SW pro 15 osob umožňující přímý přenos dat do a z robotu, umožňující plnou kompatibilitu s brýlemi pro virtuální realitu ve formátu .vcax, simulační SW umožňující přidání vlastní kinematiky, virtuální HMI (handheld ovladač), řídicí systém umožňující nastavení práv uživatele, možnost vzdáleného připojení k robotu se sledováním stavů robotu za poslední nejméně 2 měsíce, definovatelné detekce nestandardních stavů, automatický messaging	
2	Výukový robot s možností demontáže funkčních částí - Plně funkční průmyslový robot pro výuku mechaniky a elektronických řídicích systémů - Maximální nosnost nejméně 15 kg - Maximální dosah nejméně 1590mm - Počet os: 6 - Přesnost opakování polohy (ISO 9283): ± 0,05 mm - ochrany (IEC 60529): IP40 nebo lepší - Možnost demontovat motory os bez demontáže převodovky (bez rizika úniku provozních kapalin) - Montážní manuály v českém jazyce - Řídicí systém kompatibilní s robotem ve školní buňce - Simulační SW s plně funkčním modelem robotu	1	260 000,00	21	54 600,00	260 000,00	314 600,00	ANO Výukový robot KUKA KR16-2 - s možností demontáže funkčních částí - funkční průmyslový robot pro výuku mechaniky a elektronických řídicích systémů - Maximální nosnost nejméně 15 kg - Maximální dosah nejméně 1590mm - Počet os: 6 - Přesnost opakování polohy (ISO 9283): ± 0,05 mm - Druh ochrany (IEC 60529): IP40 - Možnost demontovat motory os bez demontáže převodovky (bez rizika úniku provozních kapalin) - Montážní manuály v českém jazyce - Řídicí systém kompatibilní s robotem ve školní buňce - Simulační SW s plně funkčním modelem robotu	
CELKEM					413 700,00	1 970 000,00	2 383 700,00		