

Kupní smlouva – pro část A

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely

**Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská, Kamenický Šenov,
Havlíčková 57, příspěvková organizace**

se sídlem: Havlíčkova 57, 471 14 Kamenický Šenov
IČ: 62237039
zastoupena: Doc. MgA. Pavlem Kopřivou Ph.D., ředitelem

(dále jen „**Kupující**“ či „**zadavatel**“, na straně jedné)

a

Comfor Stores a.s.

se sídlem: Běly Pažoutové 742/1a, 624 00 Brno
IČ: 26290944
DIČ: CZ26290944
zastoupena: Ing. Stanislavem Hežou, předsedou představenstva
bankovní spojení:
číslo účtu:

Společnost Comfor Stores a.s. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3771

(dále jen „**Prodávající**“, na straně druhé)

společně též jako „**smluvní strany**“ nebo samostatně jako „**smluvní strana**“

tuto

Kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Preambule

- Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu jako výsledek zadávacího řízení na zakázku „Dodávka vzdělávacích sad a technického vybavení pro Projekt KREATIV – vybavení Center kolegiální podpory“ (dále jen „Zakázka“), zadávanou v otevřeném řízení dle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle Pravidel pro žadatele a příjemce z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- Zakázka dle předchozího ustanovení byla realizována v rámci Projektu KREATIV – vybavení Center kolegiální podpory, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_010/0000577 (dále jen „Projekt“) spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OPVVV“) a státního rozpočtu České republiky.

I. Předmět Smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu žákovské sady pro výuku přírodních věd, tablety pro vyhodnocování dat ze senzorů žákovských sad a dobíjecí stanice pro tablety (dále jen „Zařízení“), jejichž specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje na Kupujícího převést vlastnické právo k Zařízení za podmínek této Smlouvy a Kupující se zavazuje Zařízení za podmínek této Smlouvy převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.
3. Nedílnou součástí Zařízení je kompletní technická dokumentace k Zařízení a technické podmínky, zejména: prohlášení o shodě, návody k obsluze a údržbě apod.
4. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávávaného Zařízení, a že Zařízení nemá žádné právní vady.

II. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje Zařízení dodat, zprovoznit a provést technické i aplikační proškolení uživatelů v jednotlivém místě dodání v termínech stanovených v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Část zařízení bude dodána nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy a část nejpozději do 6 měsíců od podpisu smlouvy. Prodávající oznámí plánovaný čas a termín dodání ke schválení kontaktní osobě pro příslušné místo uvedené v příloze č. 3 této smlouvy, a to min. 5 pracovních dnů předem.
3. Současně s dodáním Zařízení se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání Zařízení (tj. doklady uvedené v ust. čl. I. odst. 4 této Smlouvy).

III. Místo a předání plnění

1. Prodávající dodá Zařízení Kupujícímu na místa určená v příloze č. 3 této smlouvy.
2. Při předání Zařízení Kupujícímu bude Kupujícím po úspěšné kontrole úplnosti a funkčnosti dodávky Zařízení a po provedeném technickém i aplikačním proškolení uživatelů podepsán předávací protokol, jímž Kupující Zařízení převezme.
3. Pokud dodané Zařízení bude vykazovat vady, které samy o sobě či ve spojení s jinými budou představovat podstatné porušení smlouvy (např. nefunkčnost Zařízení apod.) má



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Kupující právo odmítnout podepsat předávací protokol a má povinnost vyzvat Prodávajícího k odstranění těchto vad, případně k dodání nového zařízení bez vad.

4. Pokud dodané Zařízení bude vykazovat pouze drobné vady představující nepodstatné porušení smlouvy, tj. vady nebránící řádnému používání Zařízení, má Kupující právo tuto skutečnost uvést v předávacím protokolu a požadovat jejich odstranění, ale nemá právo z tohoto důvodu odmítnout podepsat předávací protokol.
5. Od okamžiku podepsání předávacího protokolu Kupujícím začíná běžet záruční lhůta.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena za Zařízení včetně všech souvisejících činností je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
2. K celkové ceně za provedenou dodávku bude při konečné fakturaci připočtena ještě daň z přidané hodnoty ve výši stanovené příslušným právním předpisem.
3. Součástí kupní ceny je cena za dopravu Zařízení do určeného místa, přepravní poplatky, instalace, zprovoznění, zaškolení, pojištění, zajištění záručních servisních služeb v místě dodání, odvoz a navrácení reklamovaného zboží, veškerá rizika, zisk, finanční vlivy vč. inflace, poplatky a další nezbytné náklady v souladu s nabídkou Prodávajícího, přičemž je stanovena jako cena nejvyšší přípustná. Součástí kupní ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo Smlouvě uvedeny nejsou, ale Prodávající jako odborník o nich vědět musel nebo měl.

V. Platební podmínky

1. Kupní cena dle ust. čl. IV. odst. 1 této Smlouvy bude zaplacená na základě daňového dokladu vytaveného po předání Zařízení na základě potvrzeného předávacího protokolu.
2. Splatnost daňového dokladu se stanovuje na 30 dnů od data jejího doručení Kupujícím.
3. Prodávající je povinen na fakturách uvádět toto registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_010/0000577.
4. Faktury – daňové doklady musí splňovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy a musí odpovídat Pravidlům pro žadatele a příjemce z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Kupující je oprávněn do 10 dnů po obdržení faktury vrátit Prodávajícímu fakturu v případě, že nesplňuje výše uvedené náležitosti. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vystavit s novým termínem splatnosti.
5. Faktury – daňové doklady budou doručeny v tištěné podobě na adresu Kupujícího.

VI. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k Zařízení přechází na Kupujícího dnem předání věci.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

VII. Záruční podmínky

1. Na Zařízení poskytuje Prodávající záruku 36 měsíců od data podpisu předávacího protokolu dle ust. čl. III. této Smlouvy.
2. Záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu, provedení a funkční vady, poškození při dopravě do místa plnění a instalaci Zařízení provedené pracovníky Prodávajícího; na vady softwarového a datového charakteru a na soulad faktického provedení a parametrů Zařízení s platnými předpisy a dokumentací Zařízení.
3. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé chybnou obsluhou Zařízení a vlivem parametrů připojených sítí v rozporu s technickými podmínkami Zařízení.
4. V případě vady na Zařízení Kupující o tomto uvědomí Prodávajícího písemnou formou na email dle odst. 10 tohoto článku. V oznámení popíše Kupující vzniklou vadu.
5. Odstranění závady ohlášené Prodávajícímu, na které se vztahuje záruka v záruční době, provede Prodávající nebo jím pověřené pracovníky na náklady Prodávajícího. Na takto opravené součásti nebo funkce Zařízení poskytuje Prodávající dodatečnou záruku 6 měsíců od ukončení opravy potvrzené předávacím protokolem – záruka na předmětnou opravu platí i po skončení záruční doby na celé Zařízení.
6. V případě záruční opravy Zařízení, která je delší než 3 pracovní dny se prodlužuje záruční doba na celé Zařízení sjednaná v odst. 1. tohoto článku Smlouvy o počet dní od opravy do předání opraveného Zařízení Kupujícímu.
7. Prodávající odstraní vadu bezodkladně; nejpozději však zahájí opravu či vyzvedne Zařízení do 2 pracovních dnů od jejího nahlášení.
8. V případě, že vada je takového charakteru, že ji nelze odstranit opravou na Kupujícím stanoveném místě, může být záruční oprava provedena formou opravy v servisní organizaci Prodávajícího. V takových případech vyzvednutí v Kupujícím stanoveném místě kdekoli na území České republiky, dopravu Zařízení a opětovné navrácení na Kupujícím stanovené místo kdekoli na území České republiky zajistí Prodávající na své náklady. V případě, že není možné provést opravu na místě, je Prodávající povinen ji provést a Zařízení bez vady navrátit na Kupujícím stanovené místo do 14 dnů od nahlášení závady.
9. V případě opravy formou výměny stroje je na nový stroj poskytována Prodávajícím nová 36 měsíční záruka od doby převzetí Zařízení tj. od podepsání předávacího protokolu nového stroje.
10. Kupující oznámí vady Zařízení kontaktní osobě Prodávajícího:

Jméno: Ing. Dalibor Havel

Tel.: +420 603 874 424

E-mail: Dalibor_Havel@comfor.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zařízení dle čl. III této smlouvy je Kupující oprávněn vyúčtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením faktury je Prodávající oprávněn vyúčtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky za každý den prodlení, ale nejvýše však 5% kupní ceny dle této Smlouvy. Úrok z prodlení je splatný do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování úroku z prodlení Kupujícímu.
3. V případě prodlení Prodávajícího s nástupem na opravu či vyzvednutím dle č. VII odst. 7 této smlouvy je Kupující oprávněn vyúčtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení Prodávajícího s navrácením Zařízení bez vady dle č. VII odst. 8 této smlouvy je Kupující oprávněn vyúčtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. V případě, že Prodávající opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost, u níž byl již v průběhu plnění Smlouvy na její porušování písemně upozorněn, z toho nejméně jednou s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši až do 5% z kupní ceny dle této Smlouvy za každý takový případ porušování smluvní povinnosti, přičemž konkrétní výši příslušné smluvní pokuty stanoví Kupující v písemném upozornění na možnost uložení smluvní pokuty podle závažnosti postihovaného porušení smluvní povinnosti. Pokračuje-li Prodávající v porušování téže smluvní povinnosti navzdory předchozímu uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Smlouvy, lze smluvní pokutu uložit i opakovaně za porušování stejné smluvní povinnosti, přičemž však souhrn všech smluvních pokut uložených za porušování stejných nebo různých smluvních povinností podle tohoto ustanovení Smlouvy nesmí překročit 50% z kupní ceny dle této Smlouvy.
6. V případě, že v důsledku porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího dojde k nedodržení dotačních podmínek OPVVV, které bude mít za následek krácení či neproplacení dotace na financování Projektu, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši částky, o kterou bude dotace Projektu snížena. Tato smluvní pokuta je limitována částkou ve výši 40% kupní ceny dle této Smlouvy.
7. Poruší-li některá ze smluvních stran některou ze svých povinností uvedených v ust. čl. X. této Smlouvy, je povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení.
8. Pro případ porušení povinnosti Prodávajícího udržovat pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě po celou dobu trvání Smlouvy sjednávají strany této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 100. 000,- Kč.
9. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



právního předpisu. Výše náhrady škody je limitována částkou ve výši 5ti-násobku kupní ceny dle této Smlouvy. Škoda způsobená Kupujícím poddodavatelem Prodávajícím se považuje za škodu způsobenou přímo Prodávajícím. Pro vyloučení pochybností smluvní strany stanovují, že výše uvedená náhrada škody zahrnuje rovněž ušlý zisk, avšak pouze v případě, že je tento prokázán.

10. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování.

IX. Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud Prodávající naplní některý z následujících důvodů tím, že:
 - a) je proti němu zahájeno insolvenční řízení;
 - b) vstoupí do likvidace;
 - c) ve své nabídce podané v rámci zadávacího řízení na Zakázku uvedl nepravdivé, mylné či zkreslené informace;
 - d) nedodá a/nebo nezprovozní Zařízení dle ust. čl. III. této Smlouvy ani v Kupujícím dodatečně poskytnuté lhůtě v délce alespoň 15 dnů;
 - e) podstatně porušil povinnosti Prodávajícího podle této Smlouvy a výše uvedené nenapravit ani v dodatečné lhůtě stanovené k tomuto Prodávajícímu v písemné výzvě zaslané či osobně předané Kupujícím (dodatečná lhůta bude činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne doručení / předání výzvy);
 - f) přes písemnou výzvu k nápravě s poskytnutím dodatečné lhůty, která činí nejméně 5 pracovních dnů, opakovaně neplní nebo porušuje jinou povinnost danou mu touto Smlouvou.
2. Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud Kupující naplní některý z následujících důvodů tím, že:
 - a) je v prodlení s úhradou některé z plateb dle této Smlouvy o více než 60 kalendářních dnů.
3. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
4. V případě ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jinak než splněním je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu část kupní ceny za činnosti a dodávky řádně provedené před účinností ukončení smluvního vztahu. Část kupní ceny za činnosti a dodávky provedené Prodávajícím před účinností ukončení se stávají konečnou výší kupní ceny, tj. odměny za plnění poskytnuté před účinností ukončení Smlouvy a představuje konečné narovnání veškerých povinností Kupujícího vůči Prodávajícímu.
5. Poté, co nabude účinnosti právní jednání, jímž dojde k ukončení této Smlouvy, Prodávající neprodleně:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- a) přestane provádět veškeré činnosti související s plněním této Smlouvy kromě těch, k nimž dal Kupující pokyn;
- b) předá Kupujícímu dokumentaci zhotovenou Prodávajícím nebo pro něj a dosud dodané Zařízení, nebo jeho část, za něž obdržel nebo má obdržet úhradu příslušné části kupní ceny.

X. Důvěrné informace

1. Prodávající a Kupující se zavazují, že veškeré důvěrné informace budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu, nepoužijí jich ve prospěch nebo pro potřeby třetích stran a nezpřístupní je třetím stranám k jiným účelům, než k plnění této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za důvěrné informace se nepovažují povinně zveřejněné informace uvedené v čl. XII odst. 8 této smlouvy.
2. Důvěrné informace jsou takové, které poskytovající strana za důvěrné označí, prohlásí nebo které jsou takto vymezeny obecně závaznými právními předpisy. Ochrana těchto důvěrných informací potrvá po dobu poskytovající smluvní stranou určenou, pokud není tato doba určena, ochrana důvěrných informací potrvá po dobu 10 let po ukončení Smlouvy.
3. Povinnost utajení se vztahuje i na třetí strany, kterým tyto informace poskytla přijímající smluvní strana se souhlasem poskytovající smluvní strany a za podmínek podle tohoto ustanovení článku Smlouvy. Přijímající smluvní strana zajistí ochranu důvěrných informací vůči třetí straně ve stejném rozsahu a odpovídá za případné porušení ochrany důvěrných informací i touto třetí Stranou.
4. Ustanovení tohoto článku Smlouvy, jakož i ustanovení této Smlouvy o příslušných smluvních pokutách zůstanou pro strany závazná i po skončení této Smlouvy, a to i v případě jejího skončení odstoupením smluvní strany od této Smlouvy.

XI. Řešení případných sporů

1. Smluvní strany se zavazují postupovat při plnění Smlouvy takovým způsobem, aby při tom mezi nimi nedocházelo ke sporům. Pokud by i přesto k nějakému sporu mezi smluvními stranami došlo, zavazují se smluvní strany učinit vše pro to, aby veškeré případné sporné záležitosti byly vyřešeny smírně.
2. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u příslušného soudu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

XII. Další a závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran, neupravená touto Smlouvou, se řídí občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podepsáním odpovědných zástupců obou smluvních stran.
3. Prodávající je povinen mít po celou dobu účinnosti této smlouvy sjednanu platnou pojistnou smlouvu s pojištěním odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetí osobě v min. výši odpovídající celkové výši plnění. V případě porušení této povinnosti je kupující oprávněn odstoupit od Smlouvy.

Na pokyn kupujícího je Prodávající povinen předložit kupujícímu důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.

4. Prodávající na sebe převzal v souladu s ustanovením § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, přičemž před uzavřením Smlouvy plně zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření Smlouvy nastat. Tuto Smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoliv její části.
5. Veškeré změny nebo doplnění této Smlouvy lze provádět písemnými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech v českém jazyce, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Prodávající je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající bere na vědomí, že obdobnou povinností bude povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.
8. Dle § 219 odst. 1 ZZVZ je Kupující povinen uveřejnit na svém profilu Smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků. Dále je Prodávající srozuměn s tím, že dle § 219 odst. 3 ZZVZ je Kupující povinen uveřejnit na profilu výši skutečně uhrazené ceny za plnění Veřejné zakázky. Prodávající je dále srozuměn s tím, že Kupující je současně povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Kupující.
9. Je-li kterékoliv ustanovení této Smlouvy neplatné či nevynutitelné nebo stane-li se neplatným či nevynutitelným v budoucnu nebo bude takovým prohlášeno rozhodnutím soudu či jiného orgánu, nezpůsobí to neplatnost nebo nevykonatelnost dalších ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



ustanovením novým, platným a vynutitelným, které svým obsahem nejlépe odpovídá a vystihuje obsah a účel ustanovení původního, neplatného a/nebo nevynutitelného.

10. Kupující a Prodávající shodně prohlašují, že jsou způsobilí k právním úkonům, že úkony spojené s uzavřením této Smlouvy učinili svobodně a vážně, že tuto Smlouvu neuzavřeli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a že jim nejsou známy žádné právní překážky jejího uzavření. Obě smluvní strany dále shodně prohlašují, že se před podpisem této Smlouvy řádně seznámily s jejím obsahem, souhlasí s ní a na důkaz toho níže připojují vlastnoruční podpisy osoby oprávněné jednat jejích jménem.

11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky včetně doby dodání pro část A

Příloha č. 2 – Cenová tabulka pro část A

Příloha č. 3 – Místa dodání


Za Kupujícího

Za Prodávajícího

V Kamenickém Šenově dne 28. 11. 2014

V Brně dne 4. 12. 2014


.....
Doc. Mg . Pavel Kopřiva Ph.D.
ředitel školy


Ing. Stanislav Heža
předseda představenstva



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Specifikace předmětu dodávky včetně míst dodání pro část A

Žákovská sada pro výuku přírodních věd - 210 ks

Žákovská sada pro výuku přírodních věd s možností dalšího rozšíření.

Minimální obsah sady:

- bezdrátový senzor teploty s rozsahem minimálně -40°C až 125°C a přesností $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, nebo s přesností vyšší
- bezdrátový senzor pH s rozsahem minimálně 0-14 pH a přesností ± 0.1 pH, nebo s přesností vyšší
- bezdrátový senzor proudu s rozsahem minimálně ± 1 A a přesností $\pm 0.5\%$, nebo s přesností vyšší
- bezdrátový senzor napětí s rozsahem minimálně ± 1 A a přesností $\pm 0.5\%$, nebo s přesností vyšší
- bezdrátový senzor síly s rozsahem minimálně $\pm 50\text{N}$
- bezdrátový senzor nízkého tlaku - barometr s minimálním rozsahem 0 až 100 N a rozlišením min. 0,1 N
- bezdrátový vozíček pro měření pohybu, zrychlení a vzdálenosti
- software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s nabízenými senzory. SW umožňuje sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Naměřené hodnoty je možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi. Ověření porozumění tématu řešeno v rámci SW pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW umožňuje záznam práce do elektronického laboratorního protokolu. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožňuje všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Požaduje se plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy v jejich nejnovější verzi v době podání nabídky (Windows, Mac, iOS, Android). Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech. Tento software bude předinstalován do dodaných tabletů pro vyhodnocování dat ze senzorů žákovských sad.
- kompletní metodická příručka pro učitele s podrobným popisem jednotlivých úkonů
- zpracované úlohy pro žáky krok za krokem v počtu min. 30 ks pro 30 projektových odpolední zaměřených na badatelsky orientovanou výuku v oblasti přírodních věd, které budou realizovány v rámci projektu
- uzavíratelný přepravní úložný box s přihrádkami
- USB Bluetooth 4.0 Adapter pro připojení až 3 bezdrátových sensorů

Dodání: 1. 70 ks do 30 dnů od podpisu smlouvy na 14 míst (5 ks na každé místo) dle přílohy 3 Kupní smlouvy

2. 140 ks do 6 měsíců od podpisu smlouvy na adresu sídla zadavatele



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Tablety pro vyhodnocování dat ze senzorů žákovských sad – 210 ks

Konvertibilní zařízení 2v1 s min. parametry:

- dotykový IPS 10,1" LCD LED s rozlišením 1280 x 800
- procesor s výkonem 900 bodů dle www.cpubenchmark.net, ke dni vytvoření nabídky, účastník doloží printscreenem z webu www.cpubenchmark.net
- paměť 2GB
- uložení 64GB SSD
- rozhraní: čtečka micro SD, USB, HDMI, BT, WiFi, interní WEB kamera 2Mpix
- dokovací stanice s klávesnicí
- operační systém v nejnovější verzi s možností připojení do domény, plně kompatibilní se stávajícím vybavením školy (škola v současné době využívá OS Windows)

Dodané tablety budou obsahovat předinstalovaný software, a to včetně softwaru pro vytváření žákovských úloh blíže specifikovaného ve specifikaci „Žákovská sada pro výuku přírodních věd“

- Dodání: 1. 145 ks do 30 dnů od podpisu smlouvy na adresu sídla zadavatele
2. 5 ks do 30 dnů od podpisu smlouvy na zbývajících 13 míst (5 ks na každé místo) dle přílohy 3 Kupní smlouvy

Dobíjecí stanice pro tablety – 1 ks

Uzamykatelný box s alarmem a automatickou ventilací s nastavitelným termostatem pro bezpečné uložení a nabíjení minimálně 15 ks tabletů. Dobíjecí stanice zajistí bezpečné uložení tabletů, nabíjení, softwarovou synchronizaci a hromadnou instalaci na připojené tablety. Součástí bude nástroj pro vytvoření Wi-Fi sítě a řízení internetu v učebně a snadné ovládání žákovských tabletů učitelem. Dobíjecí stanice bude plně kompatibilní s nabízenými tablety.

Dodání: Do 30 dnů od podpisu smlouvy na adresu sídla zadavatele



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 2 Kupní smlouvy

Cenová tabulka pro část A

Popis	Název účastníkem nabízeného výrobku	Počet Ks	Maximální jednotková cena v Kč bez DPH	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
Žákovská sada pro výuku přírodních věd	<p>PASCO Sensorium - žákovská sada pro výuku přírodních věd s možností dalšího rozšíření. Obsah sady: bezdrátový senzor teploty s rozsahem -40°C až 125°C a přesností $\pm 0,5^\circ\text{C}$, bezdrátový senzor pH s rozsahem 0-14 pH a přesností ± 0.1 pH, bezdrátový senzor proudu s rozsahem ± 1 A a přesností $\pm 0.5\%$, bezdrátový senzor napětí s rozsahem ± 1 A a přesností $\pm 0.5\%$, bezdrátový senzor síly s rozsahem $\pm 50\text{N}$, bezdrátový senzor nízkého tlaku - barometr s rozsahem 0 až 100 N a rozlišením 0,1 N, bezdrátový vozíček pro měření pohybu, zrychlení a vzdálenosti. Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s nabízenými senzory. SW umožňuje sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Naměření hodnoty je možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi. Ověření porozumění tématu řešeno v rámci SW pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW umožňuje záznam práce do elektronického laboratorního protokolu. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožňuje všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy v jejich nejnovější verzi v době podání nabídky (Windows, Mac, iOS, Android). Rozložení ovládacích prvků softwaru je stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech. Tento software bude předinstalován do dodaných tabletů pro vyhodnocování dat ze senzorů žákovských sad. Kompletní metodická příručka pro učitele s podrobným popisem jednotlivých úkonů. Zpracované úlohy pro žáky krok za krokem v počtu 30 ks pro 30 projektových odpolední zaměřených na badatelsky orientovanou výuku v oblasti přírodních věd, které budou realizovány v rámci projektu. Uzavíratelný přepravní úložný box s přihrádkami. USB Bluetooth 4.0 Adapter pro připojení až 3 bezdrátových senzorů.</p>	210	20 662 Kč	20 660 Kč	4 338 600 Kč

Tablet pro vyhodnocování dat ze senzorů žákovských sad	<p>ACER Iconia Switch 10 - konvertibilní zařízení 2v1 s parametry: dotykový IPS 10,1" LCD LED s rozlišením 1280 x 800, procesor s výkonem 908 bodů dle www.cpubenchmark.net, ke dni vytvoření nabídky, paměť 2GB, uložště 64GB SSD, rozhraní: čtečka micro SD, USB, HDMI, BT, WIFI, interní WEB kamera 2Mpix, dokovací stanice s klávesnicí, operační systém Windows 10 Profesional s možností připojení do domény, plně kompatibilní se stávajícím vybavením školy (OS Windows). Dodané tablety budou obsahovat předinstalovaný software, a to včetně softwaru pro vytváření žákovských úloh blíže specifikovaného ve specifikaci „Žákovská sada pro výuku přírodních věd“.</p>	210	8 265 Kč	8 264 Kč	1 735 440 Kč
Dobíjecí stanice pro tablety	<p>iZákladna - uzamykatelný box s alarmem a automatickou ventilací s nastavitelným termostatem pro bezpečné uložení a nabíjení minimálně 15 ks tabletů. Dobíjecí stanice zajistí bezpečné uložení tabletů, nabíjení, softwarovou synchronizaci a hromadnou instalaci na připojené tablety. Součástí je nástroj pro vytvoření Wi-Fi sítě a řízení internetu v učebně a snadné ovládání žákovských tabletů učitelem. Dobíjecí stanice je plně kompatibilní s nabízenými tablety.</p>	1	31 405 Kč	31 390 Kč	31 390 Kč
				Celková nabídková cena	6 105 430 Kč

příloha č. 3 Kupní smlouvy

IČ	škola	adresa	kontaktní osoba	tel	email
	Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská Kamenický Šenov	Havlíčková 57, 47114 Kamenický Šenov			
	Základní škola a Mateřská škola Žalany	Rtyňská 156, 417 63 Žalany			
	Základní škola Pomezí, okres Svitavy	Pomezí 349, 569 71 Pomezí			
	Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, 17. listopadu 1202	17. listopadu 1202, 500 03 Hradec Králové			
	Střední umělecká škola, Ostrava, příspěvková organizace	Poděbradova 959/33, 702 00 Ostrava			
	Střední uměleckoprůmyslová škola Jihlava–Helenín, Hálkova 42	Hálkova 42, 586 03 Jihlava			
	Střední uměleckoprůmyslová škola Bechyně, Písecká 203	Písecká 203, 391 65 Bechyně			
	Střední uměleckoprůmyslová škola a Základní umělecká škola Zámeček s.r.o.	Pod Vinicemi 889/82, 301 00 Plzeň			
	3. základní škola Cheb, Malé náměstí 3, příspěvková organizace	Malé náměstí 3, 350 02 Cheb			
	Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská Valašské Meziříčí	Zašovská 100, 757 01 Valašské Meziříčí			
	Základní škola Javorník, okres Jeseník	Školní 72, 790 70 Javorník			
	Gymnázium P. Křížkovského s uměleckou profilací, s.r.o.	Kristenova 58/27, Komín, 624 00 Brno			
	Vyšší odborná škola grafická a Střední průmyslová škola grafická Hellichova 22	Hellichova 22, 118 00 Praha			
	Střední škola oděvního a grafického designu, Lysá nad Labem, Stržiště 475	Stržiště 475, 289 22 Lysá nad Labem			