



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

KÚPNA ZMLUVA NA NÁKUP TOVARU č.14/2012

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (Obchodný zákonník)

Článok 1 Zmluvné strany

<i>Predávajúci (dodávateľ)</i>	RC spoločnosť s r. o. prístroje pro vědu a vzdělání Cholupická 38, CZ – 142 00 Praha 4 – Lhotka
Banka	
Obchodný register	OR Měského soudu v Praze, oddíl C, vložka 74
IČO	00542083
IČ DPH	CZ00542083
DIČ	CZ0054 2083
Štatutárny orgán	RNDr. Ivan Runczik, DrSc., jednatel spoločnosti Ing. Václav Černochoch, jednatel spoločnosti
Zástupca oprávnený konať vo veciach zmluvných a obchodných	RNDr. Ivan Runczik, DrSc., jednatel spoločnosti Ing. Václav Černochoch, jednatel spoločnosti
Zástupca oprávnený konať vo veciach technických	RNDr. Ivan Runczik, DrSc., jednatel spoločnosti Ing. Václav Černochoch, jednatel spoločnosti

a

<i>Kupujúci (objednávateľ)</i>	Spojená škola Nábřežná 1325, 024 01 Kysucké Nové Mesto
Banka	
IČO	00161501
DIČ	2020559145
Štatutárny zástupca	Ing. Milan Valek, riaditeľ školy
Zástupca oprávnený konať vo veciach zmluvných a obchodných	Ing. Milan Valek, riaditeľ školy
Zástupca oprávnený konať vo veciach technických	Ing. Milan Valek, riaditeľ školy

Článok 2 Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je:

- dodávka učebných pomôcok, tovaru a softvéru vrátane dopravy na miesto realizácie zákazky (ďalej len "zariadení"), pre kupujúceho v rozsahu špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1, ktorá tvorí pevnú a neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy,
- záručný servis predmetných zariadení.

2. Predmet zmluvy bude financovaný z prostriedkov Európskeho sociálneho fondu (ESF), štátneho rozpočtu a z vlastných prostriedkov kupujúceho v rámci projektu s názvom „Zvyšovanie efektívnosti školských vzdelávacích programov Spojenej školy v Kysuckom Novom Meste“, ITMS: 26110130357, ktorý je realizovaný na

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

základe zmluvy č. 005/2010/1.1/OPV o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, v rámci Operačného programu Vzdelávanie, opatrenie 1.1.

3. Predávajúci sa zaväzuje dodať tento tovar a služby kupujúcemu a kupujúci sa zaväzuje tovar a služby od predávajúceho prevziať a zaplatiť dohodnutú zmluvnú cenu.

Článok 3 Cena dodávky a platobné podmienky

1. Zmluvná cena je stanovená na základe dohody zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena za dodávku zariadení s príslušenstvom vrátane dodávky, montážnych a inštalačných prác a zaškolenia je stanovená podľa prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy nasledovne:

Celková zmluvná cena bez DPH:	6 377,00 €
DPH 20%:	1 275,40 €
Celková zmluvná cena vrátane DPH:	7 652,40 €

Slovom: **SedmTisícŠestSetPadesátDvë a čtyřicet setin EUR**

3. Predmet zmluvy bude financovaný z prostriedkov Európskeho sociálneho fondu, štátneho rozpočtu a z vlastných prostriedkov kupujúceho formou bezhotovostného platobného styku na účet predávajúceho uvedený v čl. 1 na základe faktúry a dodacieho listu alebo odovzdávacieho/preberacieho protokolu, vystavených po dodaní a sprevádzkovaní predmetu zmluvy alebo jej časti.
4. Právo na zaplatenie zmluvnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku, t. j. dodaním tovaru a jeho sprevádzkovaním, alebo sprevádzkovaním jeho časti, v stanovenej lehote a jeho protokolárnym odovzdaním kupujúcemu. Zmluvná cena bude fakturovaná predávajúcim v zmysle prílohy č.1 tejto zmluvy. Fakturované sumy budú v súlade s cenovou ponukou predloženou v rámci prieskumu trhu. Prílohou faktúr sú podpísané dodacie listy alebo odovzdávacie/preberacie protokoly.
5. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti vystavovania čiastkových faktúr, podľa schopnosti kupujúceho prebrať dodávky tovarov a služieb a tiež podľa jednotlivých miest plnenia.
6. Splatnosť vystavených faktúr je 30 dní od dňa ich doručenia kupujúcemu. Faktúry sa považujú za doručené kupujúcemu do 3 pracovných dní od dátumu vystavenia. Kupujúci sa zaväzuje k úhrade faktúr v čo najkratšej dobe splatnosti podľa aktuálneho stavu finančných prostriedkov použiteľných na úhradu oprávnených výdavkov projektu. Predávajúci berie na vedomie spôsob preplácania oprávnených výdavkov uvedeného projektu a prípadné omeškanie platby nebude penalizovať.
7. Ak faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti, alebo ak v nej budú uvedené nesprávne údaje, je kupujúci oprávnený vrátiť ju v lehote 7 dní od jej doručenia predávajúcemu s uvedením chýbajúcich náležitostí alebo nesprávnych údajov. V takom prípade začína nová lehota splatnosti, ktorá začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.
8. Ak dôjde počas výkonu k zmene v kvantite, kvalite, či druhu dodávky voči dohodnutým podmienkam tejto zmluvy, s dopadom na dohodnú cenu, zmluvné strany zodpovedajúcu zmenu ceny po vzájomnom odsúhlasení premietnu do zmluvnej ceny formou písomného dodatku k zmluve.
9. V prípade dodania poškodeného tovaru, alebo dodania iného tovaru, mimo dopredu dohodnutej zmeny s kupujúcim, je predávajúci povinný dodať dohodnutý tovar do 5 dní od dodania tovaru.
10. V prípade nedodania tovaru v stanovenej lehote v Zmluve môže kupujúci odmietnuť časť tovaru nedodaného v stanovenej lehote.

Článok 4 Realizácia dodávok a prechod vlastníctva

1. Termín dodávky predmetu zmluvy podľa čl. 2 ods. 1. je najneskôr do 30.3.2012 vrátane.
2. Predávajúci sa zaväzuje počas dodávky tovaru dodržiavať manuál publicity platný pre prijímateľov pomoci zo štrukturálnych fondov EÚ.

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

3. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke práva k predmetu zmluvy prejdú na kupujúceho až po úplnom zaplatení celej zmluvnej ceny.

Článok 5 Podmienky dodávky

1. Predávajúci oznámi kupujúcemu najneskôr 2 pracovné dni vopred presný termín dodávky tovaru.
2. Kupujúci sa zaväzuje umožniť predávajúcim ustanovenému pracovníkovi plný prístup na miesto plnenia v primeranom čase a v rozsahu potrebnom pre riadne plnenie tejto zmluvy. Predávajúcim ustanovený pracovník je povinný dodržiavať platné interné predpisy kupujúceho, s ktorými bude vopred riadne a preukázateľne oboznámený. Ak kupujúci neumožní predávajúcemu plný prístup na miesto plnenia v primeranom čase a v rozsahu potrebnom pre riadne plnenie predmetu tejto zmluvy, predávajúci sa nedostane do omeškania s plnením predmetu tejto zmluvy.
3. Kupujúci bude poskytovať predávajúcemu presné informácie a dokumentáciu, vrátane príslušných vnútorných predpisov potrebných pre plnenie predmetu zmluvy. Kupujúci sa zaväzuje počas plnenia predmetu tejto zmluvy poskytnúť predávajúcemu potrebné spolupôsobenie v rozsahu plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom oprávnených osôb. Kupujúci sa zaväzuje bez zbytočného meškania písomne oznámiť predávajúcemu prípadné zmeny údajov o organizácii a pracovníkoch, zmeny termínov a technicko-prevádzkových parametrov dodávok, zabezpečených kupujúcim alebo cez tretie osoby, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie predmetu zmluvy.
4. Kupujúci je povinný zabezpečiť pre zamestnancov predávajúceho bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v priestoroch a na zariadeniach kupujúceho.
5. Miestom plnenia predmetu zmluvy je Spojená škola, Nábrežná 1325, 024 01 Kysucké Nové Mesto.
6. Kupujúci je oprávnený poškodený predmet tejto zmluvy neprevziať a predávajúci je povinný poškodený predmet zmluvy podľa dohody s kupujúcim nahradiť požadovaným predmetom zmluvy v rovnakom množstve a kvalite, v lehote určenej kupujúcim. Na vady predmetu zmluvy sa vzťahuje § 436 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
7. V prípade nedostupnosti tovarov má predávajúci právo nahradiť nedostupný tovar tovarom v rovnakej alebo lepšej kvalite a technickej špecifikácii pri nezmenených cenových podmienkach. Nedostupnosť tovarov bude predávajúci dokladovať dôveryhodným spôsobom.

Článok 6 Protokolárne odovzdanie

1. Po splnení dodávky predmetu zmluvy podľa čl. 2 ods. 1 tejto zmluvy potvrdia túto skutočnosť splnomocnení zástupcovia oboch zmluvných strán bez meškania svojimi podpismi pod dodací list, resp. odovzdávací/preberací protokol.
2. Pre podpis dodacieho listu, resp. odovzdávacieho/preberacieho protokolu budú stanovení obidvomi zmluvnými stranami splnomocnení zástupcovia. Aktuálny zoznam splnomocnených zástupcov si zmluvné strany písomne potvrdia alebo nahlásia najneskôr do piatich pracovných dní od podpisu tejto zmluvy. Zodpovední zástupcovia zmluvných strán sú povinní navzájom sa písomne informovať o prípadných zmenách týchto zástupcov.

Článok 7 Záručná doba, záručný a pozáručný servis

1. Záručná doba na dodávku podľa čl. 2 je stanovená v záručnom liste priloženom k dodaciemu listu a daňovému dokladu.
2. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
3. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať servisné služby certifikovanými špecialistami a zabezpečiť servisný zásah v súlade s legislatívnymi a technickými požiadavkami na servis.
4. Vybavovanie reklamácií sa riadi podľa platných ustanovení Obchodného zákonníka a reklamačného poriadku predávajúceho.
5. Náklady na záručné opravy (práca a náhradné diely) znáša po celú záručnú dobu predávajúci. Presný popis je špecifikovaný v záručnom liste, ktorý je prílohou každého dodacieho listu.

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EU

6. **Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu všetku súčinnosť potrebnú na odstránenie reklamovanej poruchy, pokiaľ ju môže a je oprávnený poskytnúť.**
7. **Záruka sa nevzťahuje na poruchy, ktoré vzniknú vinou nesprávneho alebo nešetrného používania (podľa podmienok záručného listu), neoprávneného zásahu do zariadenia, alebo vplyvom prírodného živlu..**
8. **Kupujúci nemá právo na bezplatnú opravu chýb, ktorými sú poruchy softvéru a následné škody ktoré boli spôsobené úmyselne, neopatrnosťou, neodbornou obsluhou, haváriami, nepovolenými a nesprávnymi postupmi pracovníkov odberateľa, alebo vzniknuté zadaním nesprávnych údajov a parametrov, alebo zasahovaním do údajov iným spôsobom ako funkciami na ktoré sú jednotliví pracovníci oprávnení, alebo poruchami techniky, operačného systému, sieťového operačného systému, vírusmi, výpadkami elektrickej energie, na správanie sa a výstupy softvéru, ktorý bol reінštalovaný dodávateľom na HW s nevhodným, alebo nesprávne konfigurovaným operačným systémom a podobne.**
9. **V prípade opravy chýb vzniknutých podľa čl. 7 ods. 8 je kupujúci povinný uhradiť predávajúcemu náklady spojené s odstránením poruchy účtované podľa štandardného cenníka prác a služieb predávajúceho platného v čase odstránenia poruchy, ktorý je dostupný na vyžiadanie.**

Článok 8 Zodpovednosť za škodu

1. **Zmluvné strany sú zodpovedné za spôsobenú škodu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.**
2. **Žiadna zo zmluvných strán nezodpovedá za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vecne nesprávneho alebo inak chybného zadania, ktoré dostala od druhej zmluvnej strany.**
3. **Žiadna zo zmluvných strán nezodpovedá za omeškanie spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, kým trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu upozorniť druhú zmluvnú stranu na vzniknuté okolnosti vylučujúce zodpovednosť, ktoré bránia riadnemu plneniu tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia k odvráteniu a prekonaniu okolností vylučujúcich zodpovednosť.**

Článok 9 Zmluvné pokuty

1. **Zmluvná strana je v omeškaní s plnením záväzku, ak nesplní riadne a včas svoj záväzok, ktorý pre zmluvnú stranu vyplýva z tejto zmluvy a jej dodatkov, a to až do doby poskytnutia riadneho plnenia alebo do doby, keď záväzok zanikne iným spôsobom.**
2. **Ak kupujúci zavíni termínové sklzy plnenia predávajúceho, alebo nútené zastavenie činnosti predávajúceho na plnení predmetu zmluvy, predávajúci nenesie zodpovednosť za časový sklz, a tým ani nie je povinný platiť kupujúcemu zmluvné pokuty, ktoré by z tohto dôvodu vznikli.**
3. **Zmluvná strana nie je v omeškaní, ak požiadala o zmenu termínu plnenia a táto zmena termínu bola akceptovaná druhou zmluvnou stranou. Žiadosť o zmenu termínu plnenia musí byť doručená písomne v dostatočnom čase pred termínom plnenia dodávok, tak aby druhej zmluvnej strane nevznikli škody, s uvedením dôvodu a náhradného termínu plnenia.**
4. **V prípade omeškania predávajúceho s termínom realizácie prác alebo dodávok tovarov, môže kupujúci účtovať zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania z čiastky, s ktorou je v omeškaní. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na náhradu skutočne vzniknutej škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.**
5. **Podkladom pre uhradenie zmluvnej pokuty je jej vyúčtovanie oprávnenou zmluvnou stranou. Zmluvná pokuta je splatná do 14 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy oprávnenej zmluvnej strany k jej uhradeniu povinnou zmluvnou stranou.**

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ
Článok 10 Kontrola, audit, overovanie na mieste

1. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 005/2010/1.1/OPV, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (príloha č. 2) tejto Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 005/2010/1.1/OPV a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok 11 Dôverné informácie

1. Na základe tejto zmluvy majú zmluvné strany prístup k dôverným informáciám, ktoré sú predmetom obchodného tajomstva.
2. Zmluvné strany sú povinné zachovať obchodné tajomstvo vo vzťahu ku skutočnostiam obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu alebo nemateriálnu hodnotu, nie sú v príslušných odborných kruhoch bežne dostupné, majú byť podľa vôle jednej zo zmluvných strán utajené a táto zmluvná strana ich utajenie zodpovedajúcim spôsobom zabezpečuje. Dôverné informácie sú špecifikované najmä, ale nielen, na programové vybavenie a know-how, techniku, myšlienky, zásady a koncepcie, ktoré sú základom akejkoľvek zložky programového vybavenia a ktoré môžu vyjsť najavo pri ich používaní, testovaní alebo skúmaní, ako aj podmienky a poplatky splatné podľa tejto zmluvy. Medzi dôverné informácie sú zahrnuté všetky údaje o ekonomike a hospodárení kupujúceho, jeho obchodných aktivitách, výrobných postupoch a pod. Medzi dôverné informácie patria aj podmienky a ceny súvisiace so zavádzaním predmetu tejto zmluvy.
3. Dôverné informácie nezahŕňajú informácie, ktoré sú, alebo sa stanú verejne známymi inak ako činnosťou alebo zanedbaním jednej zo zmluvných strán.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že nesprístupnia, ani neumožnia sprístupnenie dôverných informácií druhej strane akoukoľvek formou tretej strane a nepoužijú dôverné informácie druhej strany pre akýkoľvek účel iný ako vyplýva z tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán podnikne primerané kroky na zabezpečenie toho, aby sa dôverné informácie nesprístupnili alebo nerozširovali jej zamestnancami alebo tretími osobami.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom šíriť dobré meno druhej strany a nezverejňovať prípadné nedostatky vo vzájomnej spolupráci.

Článok 12 Odstúpenie od zmluvy

1. Žiadna zo zmluvných strán nebude mať právo odstúpiť od tejto zmluvy pre neplnenie záväzkov druhej strany bez toho, že by dala tejto neplniacej strane aspoň 30-dňovú lehotu na nápravu.
2. V prípade, že predávajúci nedodá kupujúcemu tovar, ktorý je predmetom zmluvy do stanoveného termínu, je kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť. Všetky náklady vyplývajúce z odstúpenia od zmluvy znáša predávajúci.
3. Zmluvu možno predčasne ukončiť:
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) jednostranným odstúpením v prípade
 - ba) opakovaného porušovania ustanovení tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou,
 - bb) ak jedna zo zmluvných strán vstúpi do likvidácie,
 - bc) ak na majetok jednej zo zmluvných strán bude vyhlásený konkurz, alebo
 - bd) ak predávajúci bez súhlasu kupujúceho postúpi práva a záväzky zo zmluvy na inú osobu.Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v čl. 1. V pochybnostiach sa má za to, že odstúpenie bolo doručené druhej zmluvnej strane tretí deň po jeho odoslaní. Obidve zmluvne strany akceptujú právo náhrady škody v takomto prípade.
4. Odstúpenie od Zmluvy musí byť zaslané doporučené.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne uhradiť všetky dlžné čiastky vzniknuté v súvislosti s plnením tejto zmluvy, a to ku dňu vyhlásenia konkurzu, alebo vstupu do likvidácie.

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EU

Článok 14 Záverečné ustanovenia

1. Ak niektoré z ustanovení tejto zmluvy prestanú byť platné, neznamená to, že celá zmluva stráca platnosť. V takom prípade sa zmluvné strany dohodli, že nájdu formulácie a znenie čo najviac podobné pôvodnému zámeru a nahradia ich tak, aby bol zachovaný účel a cieľ tejto zmluvy, pri rešpektovaní nových faktov, bez ujmy pre obidve zmluvné strany.
2. Pokiaľ táto zmluva nestanovuje inak, budú sa vzájomné vzťahy zmluvných strán včítane prípadných sporov riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami, resp. dňom podpisu zmluvnou stranou, ktorá zmluvu podpisuje ako druhá.
4. Táto zmluva bude vyhotovená v štyroch (4) exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dva (2). Akékoľvek zmeny a doplnky je možné uskutočniť so súhlasom oboch strán výlučne písomne, formou dodatku k tejto zmluve.
5. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
6. Na znak súhlasu so všetkými jej ustanoveniami bola táto zmluva podpísaná štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.

V Kysuckom Novom Meste, dňa 30.03.2012

V Kysuckom Novom Meste, dňa 30.03.2012

ZA PREDÁVAJÚCEHO:

ZA KUPUJÚCEHO:

Spojená škola
Nábřežná 1325
024 01 Kysucké Nové Mesto

RNDr. Ivan Runczik, DrSc.
jednatel společnosti

Ing. Milan Valek
riaditeľ školy

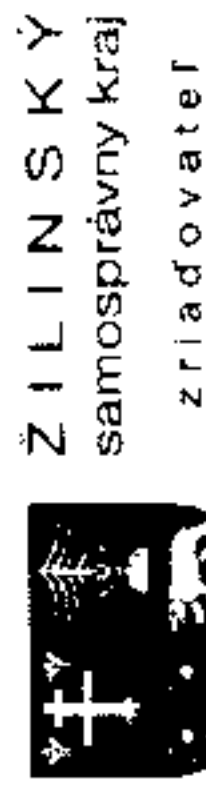
RC společnost s r. o.
přístroje pro vědu a vzdělání
Cholupická 38, 142 00 Praha 4 - Lhotka

Prílohy:

- Príloha č. 1: Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy s ocenením jednotlivých druhov dodávaného tovaru a opisom tovaru
- Príloha č. 2: Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku – čl. 12

1. Učebné pomôcky pre elektrotechnické merania a Program pre výukový systém rc elektronika

Číslo položky	Názov položky	počet kusov	cena za kus v EUR bez DPH	cena za kus v EUR s DPH	cena za počet kusov v EUR bez DPH	cena za počet kusov v EUR s DPH
1	Modul prvkov	2	157,00	188,40	314,00	376,80
2	Modul odporová dekáda	3	160,00	192,00	480,00	576,00
3	Modul kapacitná dekáda	3	171,00	205,20	513,00	615,60
4	Modul kapacitná zostava	1	144,00	172,80	144,00	172,80
5	Modul indukčnosti	3	101,00	121,20	303,00	363,60
6	Súprava dvojkolíkových súčiastok	3	146,00	175,20	438,00	525,60
7	Zásobník na moduly	6	10,00	12,00	60,00	72,00
8	Modul časová základňa	1	150,00	180,00	150,00	180,00
9	Modul logický volič	1	155,00	186,00	155,00	186,00
10	Modul logická sonda	3	159,00	190,80	477,00	572,40
11	Univerzálny modul číslicových prvkov 74 xxx	2	316,00	379,20	632,00	758,40
12	Sada kariet pre voľbu číslicových modulov	2	273,00	327,60	546,00	655,20
13	Modul konektorové pole 1x16	1	113,00	135,60	113,00	135,60
14	Súprava prepojovacích káblov	3	87,00	104,40	261,00	313,20
15	Rozvod napájania pre 8 modulov + príslušenstvo.	2	132,00	158,40	264,00	316,80
16	Program pre výukový systém rc elektronika	3	59,00	610,80	1527,00	1832,40
Cena celkom	-	-	-	-	6377,00	7652,40



Spojená škola
Nábřežná 1325
024 01 Kysucké Nové Mesto



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Príloha č. 1 : Technická špecifikácia učebných pomôcok pre elektrotechnické merania a programu pre výukový systém rc elektronika

Číslo položky **Druh tovaru** **Vzorová technická špecifikácia**
Parameter **Minimálna požiadavka**

1 Modul prvkov

Prevedenie	univerzálne prepojenie pole kompatibilné s výučbovým systémom RC 2000
Počet súčasne zapojených súčiastok	min. 16
Referenčný zdroj	10,000v +- 2mV
Jemné nastavenie zdroja	krok 0,4mV
Výstupný odpor	< 0,1Ω
Výstupný prúd	22 mA
Napájanie	5V
Záruka	min. 5 rokov

2 Modul odporová dekáda

Prevedenie	Odporová dekáda s rozsahom 20Ω - 1019Ω kompatibilná s výučbovým systémom RC 2000
Krok	1Ω
Presnosť	min. 0,5% pri teplote 15°C - 35°C
Teplotný koeficient	max. 25ppm/°C
Ochrana	proti zničeniu do napätia 25V
Záruka	min. 5 rokov

3 Modul kapacitná dekáda

Prevedenie	Kapacitná dekáda s rozsahom 1nF - 999nF kompatibilná s výučbovým systémom RC 2000
Krok	1nF
Presnosť	min. 0,8% pri teplote 15°C - 35°C
Teplotný koeficient	max. 200 ppm/°C
Ochrana	proti zničeniu do napätia 25V
Záruka	min. 5 rokov

4 Modul kapacitná zostava

Prevedenie	Zostava kapacít s hodnotami 1, 2, 2, 5 μF s možnosťou paralelného prepojenia k výstupným svorkám kompatibilná s výučbovým systémom RC 2000
Presnosť	min. 0,8% pri teplote 15°C - 35°C
Teplotný koeficient	max. 200 ppm/°C
Ochrana	proti zničeniu do napätia 25V

	Záruka	min. 5 rokov
5 Modul indukčnosti		
Prevedenie	Modul s cievkou s indukčnosťou L=1H, kompatibilný s výučbovým systémom RC 2000	
Presnosť	pri frekvencii 10Hz - 1KHz min. 0,8% pri teplote 15°C - 35°C	
Odpor vinutia	35Ω	
Ochrana	proti preťaženiu jednosmerným prúdom + akustický alarm	
Záruka	min. 5 rokov	
6 Súprava dvojkolíkových súčiastok		
Prevedenie	Súprava dvojkolíkových súčiastok - spojka, odpor, kondenzátor a pod. kompatibilný s výučbovým systémom RC 2000	
Záruka	min. 5 rokov	
7 Zásobník na moduly		
Prevedenie	Plastový zásobník na moduly kompatibilný s výučbovým systémom RC 2000	
Záruka	min. 5 rokov	
8 Modul časová základňa		
Prevedenie	Modul časovej základne kompatibilný s výučbovým systémom RC 2000	
Rozsah frekvencie	1 Hz - 100 kHz dekadicky, kryštálov riadený oscilátor	
Funkcie	štart, samostatná delička frekvencie s deliacim pomerom 2,5 a 10,	
Záruka	min. 5 rokov	
9 Modul logický volič		
Prevedenie	Modul kanálového voliča logických úrovni TTL kompatibilný s výučbovým systémom RC 2000	
Počet výstupov	8	
Funkcie	indikácia logických úrovni, tlačidlová voľba logických úrovni s oštením proti zákrmitom, zmrazenie navolených logických úrovni na výstupe a možnosť nastavenia nových logických úrovni, uvedenie výstupov voliča do tretieho stavu (vysokiej impedancie) - možnosť pripojenia na zbernicu μP.	
Záruka	min. 5 rokov	
10 Modul logická sonda		
Prevedenie	Modul logickej sondy kompatibilný s výučbovým systémom RC 2000	
Počet kanálov	8	
Indikácia stavov	pre log. 0, log. 1, binárna, hexadecimálna pre 4 a 4 vstupy.	
Funkcie	vyhodnocovanie logických úrovni amplitúdovými analyzátorami, zmrazenie zobrazených stavov.	
Záruka	min. 5 rokov	
11 Univerzálny modul číslicových prvkov 74 xxx		
Prevedenie	Modul simulácie číslicových prvkov 74 xxx kompatibilný s výučbovým systémom RC 2000	
Funkcie	Voľba obvodov 7400, 7402, 7404, 7408, 7420, 7430, 7432, 7474, 7475, 7485, 7486, 7490, 7493, 74 112, 74 151, 74 153, 74 157, 74 164, 74193, 74 194, 74 283, 74 373. Voľba obvodu pomocou karty, ochrana vstupov a výstupov proti zničeniu.	

Príloha č. 1: Špecifikácia učebných pomôcok a programu pre dodávku "Učebné pomôcky pre elektrotechnické merania a Program pre výukový systém rc elektronika"

	Záruka	min. 5 rokov
12 Sada kariet pre voľbu číslicových modulov		
Prevedenie	Sada kariet pre voľbu číslicových modulov 74 xxx, kompatibilná s výučbovým systémom RC 2000	
Funkcie	Voľba obvodov 7400, 7402, 7404, 7408, 7420, 7430, 7432, 7474, 7475, 7485, 7486, 7490, 7493, 74 112, 74 151, 74 153, 74 157, 74 164, 74193, 74 194, 74 283, 74 373.	
Záruka	min. 5 rokov	
13 Modul konektorové pole 1x16		
Prevedenie	Modul konektorového poľa kompatibilný s výučbovým systémom RC 2000	
Funkcie	Kompatibilitnosť, prepojenie so systémom RC 2000	
Záruka	min. 5 rokov	
14 Súprava prepojovacích káblov		
Prevedenie	Súprava prepojovacích káblov pre RC 2000 s pozlátenými konektormi	
Záruka	min. 5 rokov	
15 Rozvod napájania pre 8 modulov + príslušenstvo		
Prevedenie	Modul rozvodu napájania pre 8 modulov + príslušenstvo kompatibilný s výučbovým systémom RC 2000	
Záruka	min. 5 rokov	
16 Program pre výukový systém rc elektronika		
Prevedenie	Program pre riadenie modulov a čítanie údajov z modulov kompatibilných s výučbovým systémom RC 2000 z počítača.	
Funkcie	<p>Meranie a zobrazenie ako dvojkanálový osciloskop s dvojkanálovým diferenciálnym meraním napätia. Frekvenčný rozsah 0-10kHz, vzorkovanie 1S/s-1MS/s, časová základňa 0,1 ms/div-100s/div.</p> <p>Meranie a zobrazenie ako jednonálový osciloskop a analógový generátor. Frekvenčný rozsah osciloskopu 0-10kHz, vzorkovanie 1S/s-1MS/s, časová základňa 0,1 ms/div-100s/div. Generovanie napätia so zmenou amplitúdy min. 50mV - 5V, frekvenčný rozsah 10kHz.</p> <p>Meranie a zobrazenie frekvenčných charakteristík. Generovanie sinusovej frekvencie 10Hz-10kHz, zmena amplitúdy 100mV-10V, prenos $\pm 45\text{dB}$, fáza $\pm 180\text{deg}$. Zobrazenie Nyquistovej charakteristiky, logaritmických frekvenčných charakteristík.</p> <p>Meranie a zobrazenie ako 8 vstupový logický analyzátor, vzorkovanie 1S/s-1MS/s, časová základňa 0,1 ms/div-100s/div.</p> <p>Meranie a zobrazenie ako 8 vstupový logický analyzátor, vzorkovanie 1S/s-1MS/s, časová základňa 0,1 ms/div-100s/div. Digitálny výstup - generovanie a nastavenie logických stavov v rozsahu 1-100kHz, pričom je možné nastaviť každý impulz zvlášť.</p>	

Príloha č. 1: Špecifikácia učebných pomôcok a programu pre dodávku "Učebné pomôcky pre elektrotechnické merania a Program pre výukový systém rc elektronika"

		Uloženie meraní do pamäte, opakovanie merania hodnotami z pamäte, uloženie hodnôt na disk, načítanie hodnôt z disku. Vytlačenie nameraných údajov i vo forme grafov.
	Upgrade programu	Bezplatne po dobu min. 5 rokov

Všeobecné zmluvné podmienky, článok 12:

Článok 12 KONTROLA, AUDIT A OVEROVANIE NA MIESTE

1. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit/overovania na mieste zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a tejto Zmluvy. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit/overovania na mieste povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy.
2. Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit/overovania na mieste.
3. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overovanie na mieste u Prijímateľa kedykoľvek od podpisu tejto Zmluvy až do 31. 12. 2021. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností.
4. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú oprávnené:
 - a) vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok, na pozemky a do iných priestorov Prijímateľa, ak to súvisí s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste;
 - b) požadovať od Prijímateľa, aby predložil originály dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, záznamy dát na pamäťových médiách, vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/audit/overovania na mieste a ďalšie doklady súvisiace s Projektom v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste;
 - c) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste;
 - d) vyhotovovať kópie údajov a dokladov na náklady Prijímateľa, ak súvisia s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste. Ak to nebude z technického hľadiska a/alebo iného hľadiska možné, oprávnené osoby majú oprávnenie na odňatie údajov, dokladov, výstupov za účelom vyhotovenia kópií. Prijímateľ je povinný dané oprávnenie strpieť a dokumentáciu vydať, inak sa to bude chápať, ako podstatné porušenie zmluvy. Oprávnená osoba vyhotoví záznam o odňatí, ktorý bude obsahovať údaje o tom, aké údaje, dokumenty, výstupy boli odňaté. Jeden rovnopis záznamu o odňatí vydajú oprávnené osoby Prijímateľovi. Po vyhotovení kópii poskytovateľ vráti odňaté dokumenty Prijímateľovi, o čom bude vyhotovený záznam, ktorého rovnopis obdrží Prijímateľ;
 - e) Pokiaľ dokumenty, resp. iná podporná dokumentácia vzťahujúca sa na Projekt bude v inom ako slovenskom jazyku oprávnené osoby môžu žiadať Prijímateľa o preklad daných dokumentov, resp. inej podpornej dokumentácie do slovenského jazyka. Prijímateľ je povinný zabezpečiť preklad požadovaných dokumentov v lehote, ktorú mu určia oprávnené osoby, inak sa to bude chápať, ako podstatne poníženie zmluvy.
5. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:
 - a) Poskytovateľa ním poverené osoby;
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
6. Prijímateľ je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/auditom/overovaním na mieste v zmysle správy z kontroly/audit/overovania na mieste v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania na mieste. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/audit/overovania na mieste informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.