



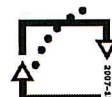
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KUPNÍ SMLOUVA

(dle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., Obchodního zákoníku)

Smluvní strany:

1. **Technická univerzita v Liberci**

Se sídlem v: Studentská 2, Liberec 1, 46117

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Bankovní spojení: ČSOB a.s. Liberec

Účet číslo:

Jednající: prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor

Osoba zodpovědná za smluvní vztah:

Interní číslo smlouvy:

(dále jen jako „**kupující**“)

a

2. **Název/Firma: TR instruments spol. s r.o.**

Se sídlem v: Kameníčková 28, 616 00 Brno

Zapsaná: v obchodním rejstříku u KS Brno, oddíl C, vložka 22049

IČ: 15530779

DIČ: CZ15530779

Bankovní spojení: UniCredit Bank Brno

Účet číslo: 82172024/2700

Jednající: Ing. Jiří Kalvoda

(dále jen jako „**prodávající**“)

mezi sebou v rámci projektu Modernizace didaktických metod a inovace výuky technických předmětů, registrační číslo CZ.1.07/2.2.00/28.0050 uzavírají následující kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I.

Předmět smlouvy

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu:

1 ks osciloskop (A) s níže uvedenými **minimálními parametry**:

- reálná vzorkovací rychlost cca 2,5GSa/s
- ekvivalentní vzorkovací rychlost min. 100GSa/s
- 4 kanály
- podpora technologie vizuální perzistence VPO
- TFT LCD displej 8"
- rozlišení min. 800x600
- komunikační rozhraní USB (současně konektor typ A a typ B) s technologií PictBridge pro rychlou komunikaci s tiskárnou
- přední USB 2.0 host port pro přenos uložených dat USB flash diskem
- komunikační rozhraní s PC: RS-232 pro přímé připojení PC (bez USB)
- Ethernet umožňující přenos přes síť s podobnými možnostmi jako přímé připojení přes RS-232
- VGA výstup DSUB15 pin bez jakýchkoli redukcí (přímo v těle přístroje)
- Line out výstup pro alarm funkce Go/NoGo
- BNC Go/NoGo výstup, BNC Trigger výstup



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- funkce Zoom pro zvětšení průběhu
- vícejazyčná nápověda
- nezávislá časová základna a vertikální citlivost na jednotlivé vstupy
- funkce rozdělení průběhu do samostatných oken
- spouštění časové základny funkcemi - Edge, Pulse Width, Video, Runt, Rise & Fall, Alternative, Event-Delay (1~65,535) events, Time-Delay(10nS~10S), I2C, SPI, UART)
- ovladač pro LabView
- Kensington security slot pro možnost zabezpečení osciloskopu proti krádeži
- držadlo na horní straně přístroje pro snadný přenos a nastavitelné podstavce přístroje pro umístění do lepší polohy
- hmotnost cca 4kg

Konkrétní nabízený model a jeho parametry je uveden v příloze č. 5 výzvy s názvem "Technické parametry"

pořizovaný za účelem modernizace laboratorních učeben,

(dále jen „**předmět**“) a převést na něho vlastnické právo k předmětu. Kupující předmět přijímá a zavazuje se zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu, jakmile jej převzal řádně a včas a podepsal Předávací protokol.

II.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět činí 45710,- Kč (slovy: čtyřicetpěťtisíc sedmsetdeset korun českých). Kupní cena se sjednává jako pevná a neměnná. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy.
2. Kupní cena dále zahrnuje instalaci zařízení, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti zařízení, dopravu do sídla kupujícího, přepravné při vrácení prázdných obalů, pojištění spojené s dodávkou předmětu, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, záruční servis.
3. Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po řádném předání. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.
4. Každá faktura bude doručena kupujícím ve dvou stejnopisech tak, aby kupující byl schopen splnit svoji povinnost prokázat uznatelné výdaje vůči kontrolnímu orgánu. Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ObchZ**“), a pokud je prodávající plátcem DPH náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

III.

Dodací lhůta

Prodávající se zavazuje dodat předmět specifikovaný v článku Předmět smlouvy nejpozději do 15. 11. 2012.



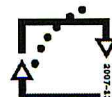
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

IV.

Místo dodání, způsob předání

1. Prodávající je povinen dodat předmět na adresu, na které dojde k předání a převzetí předmětu:
Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky – ITE, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec.
2. S předáním předmětu je prodávající povinen kupujícímu předat také příslušnou technickou dokumentaci, návod k obsluze, případně další dokumenty a podklady nezbytné pro užívání.
3. Prodávající vyzve kupujícího k převzetí předmětu písemně nejpozději pět (5) pracovních dní předem. Prevzetí prodávajícímu potvrdí za kupujícího Odpovědná osoba v Předávacím protokolu.
4. Nebezpečí škody na předmětu přechází na kupujícího okamžikem podpisu Předávacího protokolu.

V.

Součinnost kupujícího

Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu následující součinnost:
Dodání zboží na místo určení kupujícího a zaškolení na obsluhu přístrojů.

VI.

Zajištění závazků prodávajícího a kupujícího

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za předmět za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny za předmět za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad stanovenou v této smlouvě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 korun českých za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením této smlouvy.
5. Kupující je oprávněn, v případě neuhrazení vyúčtované smluvní pokuty prodávajícím, smluvní pokuty započíst vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému prodávajícímu a to i v rámci jiného obchodního případu.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího. Zaplacení smluvní pokuty prodávajícím nezavazuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.

VII.

Záruka za jakost, pozáruční servis

1. Předmět má vady, jestliže neodpovídá předmětu smlouvy, účelu jeho využití, případně pokud nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou, technickými normami nebo výzvou/zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost na předmět dle této smlouvy v délce trvání 36 měsíců ode dne podpisu Předávacího protokolu dle článku Místo dodání, způsob předání.



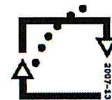
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prodávající odpovídá za vady, které se na předmětu vyskytnou v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohl předmět užívat pro vady, za které prodávající odpovídá.

3. Kupující je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit prodávajícímu (obdržení reklamace) bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též doručení emailu s nárokem na adresu: email: ppospisil@trinstrumenty.cz. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby na základě oznámení vady kupujícím bezplatně odstranit reklamované vady ve lhůtě a způsobem stanovenými níže.
4. Kupující, bude dle své úvahy uplatňovat svá případná práva z vad předmětu níže uvedeným způsobem:
 - v případě neopravitelných vad má kupující právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nového předmětu nebo jeho části,
 - v případě opravitelných vad má kupující právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou předmětu nebo jeho části,
 - v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady delším než třicet (30) dnů má kupující právo odstoupit od smlouvy; prodlení nastává dnem, který následuje po dni, kterým vypršela lhůta pro odstranění vad podle tohoto článku.
5. Lhůta pro odstranění vad v záruční době nesmí být delší než třicet (30) dnů pro nesériově vyráběné součásti předmětu, pro sériově vyráběné součásti předmětu sedm (7) dnů.
6. Odstranění vady nemá vliv na nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody.
7. V období posledního měsíce záruky za jakost je prodávající povinen provést s kupujícím výstupní prohlídku předmětu. Na základě této prohlídky bude sepsán Protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.
8. Prodávající prohlašuje, že bude zajišťovat sám nebo prostřednictvím jiné osoby pozáruční servis včetně dodávání náhradních dílů nejméně po dobu 2 let ode dne následujícího po skončení záruky za jakost.

VIII.

Odpovědnost za škodu

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinnosti vyplývajících z této smlouvy, a to bez ohledu na zavinění. Za škodu se považuje též újma, která kupujícímu vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinnosti prodávajícího. V souladu s ustanovením § 263 ObchZ vylučuje se pro tuto smlouvu použití ustanovení § 385 ObchZ. Škodu nahradí prodávající způsobem, který zvolí kupující.
2. Kupující nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s plněním z této smlouvy ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut stanovených touto smlouvou.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna ve smyslu § 344 a násl. ObchZ od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem upozorněna.
Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů,
 - zjištění, že technické parametry předmětu neodpovídají požadavkům stanoveným smlouvou, technickými normami nebo výzvou/zadávací dokumentací k veřejné zakázce,
 - neodstranění vady dle článku Záruka za jakost, pozáruční servis,
 - prodlení kupujícího se zaplacením ceny po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů.

K.



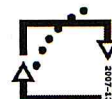
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Stanoví-li kupující prodávajícímu pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká kupujícímu právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže prodávající v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může kupující odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení prodávajícího obdržel.
3. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na zaplacení smluvní pokuty.

X.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany uzavírají smlouvu ve smyslu ust. § 262 ObchZ a prohlašují, že veškerá práva a povinnosti daná touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení ObchZ, zejména podle (obecných) ustanovení o obchodních závazkových vztazích.
2. Není-li obsahem této smlouvy ustanovení pro kupujícího výhodnější, platí pro tuto smlouvu podmínky (ve znění změn provedených zadavatelem na základě dotazů uchazečů) výzvy/zadávací dokumentace k veřejné zakázce, které prodávající svou účastí ve veřejné zakázce výslovně akceptoval.
3. Proávající i jeho případný subdodavatel jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Proávající vyslovuje tímto svůj souhlas s uveřejněním informací o své osobě v rozsahu dle zákona č. 106/1999 Sb. Dokumenty související s předloženou nabídkou musí být v rámci pravidel projektů Evropského sociálního fondu – Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost uchovány do roku 2025.
4. Proávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Proávající i jeho případný subdodavatel musí pro účely kontroly archivovat veškerou dokumentaci k projektu.
5. Proávající vyslovuje souhlas s přístupem řídicích/kontrolních orgánů v rámci kontroly i k těm částem nabídky, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1191 Sb., o státní kontrole, v platném znění, podle článku 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Bude-li prodávající plnit předmět veřejné zakázky prostřednictvím subdodavatele, musí tento souhlas projevit též tento subdodavatel.
6. V případě pochybností se má za to, že dokumenty adresované prodávajícímu byly doručeny 10. pracovní den po prokazatelném odeslání prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
7. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Převádět práva a povinnosti z této smlouvy lze jen po písemném souhlasu druhé smluvní strany.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
9. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených dodatků.
10. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
11. V případě, že dojde k situaci, kdy některá ustanovení této smlouvy se stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tímto ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ustanovení této smlouvy.



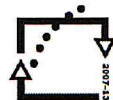
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

12. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89 a) zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této smlouvy prohlašuje obecný soud kupujícího.
13. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy:

Razítko a podpis prodávajícího

Ing. Jiří Kalvoda
V Brně dne 19.10.2012

Razítko a podpis kupujícího

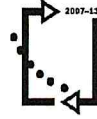


Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor
V Liberci dne 04.-12.-2012

4



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
WWW.TUL.CZ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název veřejné zakázky: 138_ Měřicí přístroje, AP9 II

4. část VZ: Osciloskop (A)

subkritérium	parametr	jednotka	hodnota	závažnost	hodnota nabízená uchazečem
1	vzorkování	Gsa	více než 1 Gsa	20%	5 Gsa/s
2	velikost displeje	palce	větší než 8"	20%	8"
3	ekvivalentní vzorkovací rychlost	Gsa/s	větší než 100 Gsa/s	20%	100 Gsa/s
4	rozlišení displeje	DPI	větší než 800 x 600	20%	800 x 600
5	systém pro analýzu sériových sběrnic a systém pro výkonovou analýzu		ano x ne	20%	ano / ano

2.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název veřejné zakázky: 138_ Měřicí přístroje, AP9 II

4. část VZ: Osciloskop (A)

Příloha č. 5

Technické Parametry

Předmět koupě: Digitální osciloskop GW Instek GDS-3154

Parametry přístroje:

- šířka pásma 150 MHz
- reálná vzorkovací rychlost 5GSa/s
- ekvivalentní vzorkovací rychlost 100GSa/s
- 4 kanály
- podpora technologie vizuální perzistence VPO
- TFT LCD displej 8"
- rozlišení displeje 800x600
- komunikační rozhraní USB (současně konektor typ A a typ B) s technologií PictBridge pro rychlou komunikaci s tiskárnou
- přední USB 2.0 host port pro přenos uložených dat USB flash diskem
- komunikační rozhraní s PC: RS-232 pro přímé připojení PC (bez USB), Ethernet umožňující přenos přes síť s podobnými možnostmi jako přímé připojení přes RS-232
- VGA výstup DSUB15 pin bez jakýchkoli redukcí (přímo v těle přístroje)
- Line out výstup pro alarm funkce Go/NoGo
- BNC Go/NoGo výstup, BNC Trigger výstup
- funkce Zoom pro zvětšení průběhu
- vícejazyčná nápověda
- nezávislá časová základna a vertikální citlivost na jednotlivé vstupy
- funkce Split Screen - rozdělení průběhu do samostatných oken
- spouštění časové základny funkcemi - Edge, Pulse Width, Video, Runt, Rise & Fall, Alternative, Event-Delay (1~65,535) events, Time-Delay(10nS~10S), I2C, SPI, UART)
- ovladač pro LabView
- Kensington security slot pro možnost zabezpečení osciloskopu proti krádeži
- držadlo na horní straně přístroje pro snadný přenos a nastavitelné podstavce přístroje pro umístění do lepší polohy
- hmotnost cca 4kg