

KUPNÍ SMLOUVA

(dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění)

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: 305 806 603/0300

zastoupena: doc. Ing. Petr Tůma, ředitel CXI

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: Ing. Robert Voženílek, Ph.D.

Interní číslo smlouvy: 15/9615/082

(dále jen jako „**kupující**“)

a

2. **Název/Firma: TES VSETÍN s.r.o.**

Se sídlem v: Jiráskova 691, Vsetín, 75501

IČ: 24815276

DIČ: CZ24815276

Zapsaná: OR vedeným Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 52829

zastoupena: Ing. Davidem Bečvářem

Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., pobočka: Mostecká 364, Vsetín, 75501

Účet číslo: 6773270237/0100

Plátce DPH: Ano

(dále jen jako „**prodávající**“)

mezi sebou v rámci programu OP Výzkum a vývoj pro inovace, název projektu Doplnění přístrojového vybavení CXI, uzavírají následující kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je převod vlastnického práva k movité věci, a to Zařízení pro automatické řazení manuálních stupňových převodovek - přílohou viz. nabídka N1511322 (dále jen „**předmět**“).
2. Proávající touto smlouvou prodává a kupující touto smlouvou kupuje výše uvedenou movitou věc a tuto přijímá do svého vlastnictví za níže sjednanou kupní cenu. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu, jakmile jej převzal řádně a včas a podepsal listinu prokazující předání a převzetí předmětu koupě (dále jen „**protokol**“).
3. Součástí smlouvy je zadávací dokumentace a nabídka prodávajícího podaná v rámci veřejné zakázky s názvem **082_Lo_Zařízení pro automatické řazení manuálních stupňových převodovek**, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně ve smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi smluvními ujednáními a zadávací dokumentací, resp. nabídkou prodávajícího, které by mělo za následek znevýhodnění kupujícího nebo jakoukoliv újmu na jeho právech oproti zadávací dokumentaci, resp. nabídce prodávajícího, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci, resp. nabídce prodávajícího.



4. Prodávající závazně prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že je řádně seznámen s veškerým obsahem zadávací dokumentace.

II.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět činí 4977989,- Kč (slovy: Čtyřimilionydevětsetšedesátisícdevětsetosmdesátdevět korun českých) bez DPH. DPH činí 1045378 Kč. Kupní cena s DPH činí 6023367 Kč. Kupní cena se sjednává jako pevná a neměnná. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy. V případě, že prodávající není plátcem DPH, je uvedená cena cenou konečnou, ke které se nepřičítá účinná sazba DPH a to po celou dobu účinnosti smlouvy.
2. Kupní cena dále zahrnuje instalaci, 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 dvacetjedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.
4. Každá faktura bude doručena kupujícímu 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., zákon o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „NOZ“) a pokud je prodávající plátcem DPH, náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí obsahovat název programu, projektu a registrační číslo projektu.
5. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH
 - a. je povinen to kupujícímu neprodleně, nejpozději však při poskytnutí prvního poté následujícího zdanitelného plnění, oznámit a sdělit mu potřebné údaje pro úhradu DPH z daného plnění.
 - b. má kupující právo (1) snížit jakékoliv další úhrady prodávajícímu o DPH a odvést DPH z daného plnění za prodávajícího a dále případně (2) od smlouvy odstoupit. Odstoupením se v takovém případě smlouva ruší od okamžiku, kdy odstoupení dojde prodávajícímu.Prodávající, který je plátcem DPH je povinen kupujícímu neprodleně po uzavření smlouvy písemně sdělit bankovní spojení jeho účtu, který zveřejnil správce daně a písemně kupujícímu neprodleně sdělovat jakékoliv změny tohoto údaje. Bude-li prodávající plátcem DPH a poskytované plnění zdanitelným plněním podle zákona o DPH po 1. 4. 2013, bude úhrada prováděna na účet prodávajícího, který je správcem daně ke dni zadání příkazu k úhradě zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a je-li takových účtů více, pak na ten z nich, který prodávající písemně určil, jinak na kterýkoliv z nich dle volby kupujícího. Není-li žádné bankovní spojení takového účtu správcem daně zveřejněno, je kupující oprávněn pozdržet platby až do 21. dne poté, kdy jej prodávající upozorní na zveřejnění nového čísla účtu.
6. 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 do 8 týdnů ode dne účinnosti smlouvy.

IV. Místo dodání, způsob předání

1. Prodávající je povinen dodat předmět na adresu:
Technická univerzita v Liberci, Centrum pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace, Bendlova 1407/9, 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. Převzetí prodávajícímu potvrdí za kupujícího Osoba zodpovědná za smluvní vztah v Předávacím protokolu.
4. Nebezpečí škody na předmětu přechází na kupujícího okamžikem podpisu Předávacího protokolu.

V. 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 každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z kupní ceny 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 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
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 vztahu.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího. Zaplacení smluvní pokuty prodávajícím nezbavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
7. Platba smluvní pokuty bude povinnou stranou provedena na základě penalizační faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury povinné smluvní straně.

VI. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy, a to bez ohledu na zavinění s možností liberace dle § 2913 odst. 2 NOZ. Za škodu se považuje též újma, která kupujícímu vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností prodávajícího.



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.

VII.

Záruka za jakost

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 24 měsíců ode dne podpisu protokolu dle článku Místo dodání, způsob předání. Prodávající odpovídá za vady, které se na předmětu vyskytnou v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které prodávající odpovídá.
3. Kupující je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit prodávajícímu (uplatnění reklamace) bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též doručení emailu s oznámením vady adresu: dvoda@tes.cz Prodávající je povinen v průběhu záruční doby na základě oznámení vady kupujícím bezplatně odstranit reklamované vady.
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 a případnou demontáž vadného zařízení, jeho odvoz a (ekologickou) likvidaci a instalaci bezvadné náhrady nebo odstoupit od smlouvy,
 - v případě opravitelných vad má kupující právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou předmětu nebo jeho části,
 - v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady 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) kalendářních dnů.
6. Odstranění vady nemá vliv na nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.
Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - pokud prodávající nedodá předmět smlouvy ve stanoveném termínu (viz čl. III smlouvy),
 - 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,
 - prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů.
2. V případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím Organem Operačního programu Věda a Výzkum pro Inovace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé, má kupující právo odstoupit od smlouvy.
3. 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.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na zaplacení smluvní pokuty.

IX.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti neupravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení NOZ.
2. Prodávající je srozuměn a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích případných změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů zhotovitele budou dle §147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, uveřejněny na profilu zadavatele kupujícího, pokud nastanou zákonné důvody k tomuto uveřejnění.
3. 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.
4. Prodávající 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, ve znění pozdějších předpisů.
5. Prodávající je povinen umožnit v rámci kontroly přístup ŘO OP VaVpI k veškerým podkladům nezbytným pro provedení účinné kontroly veřejné zakázky, tedy je povinen zajistit přístup i k těm částem nabídek, smluv i 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. §§ 10 odst. 2, 20 odst. 1) zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění.). Prodávající je stejným způsobem povinen zavázat i svého případného subdodavatele.
6. 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.
7. 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.
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. 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 § 89a 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.



Nabídka č. N1511322

Zařízení pro automatické řazení manuálních stupňových převodovek

	ZÁKAZNÍK	ZHOTOVITEL
Obchodní firma:	Technická univerzita v Liberci	TES VSETÍN s.r.o.
Sídlo:	461 17 Liberec 1, Studentská 2	Jiráskova 691, 755 01 Vsetín
IČ:	46747885	24815276
DIČ:	CZ46747885	CZ24815276
Jednatel:		Ing. David Bečvář Giorgio Margutti
Kontaktní osoba:	Ing. Robert Voženílek	Ing. Roman Vik
Tel./mobil:	485 353 154	571 498 895 / 724 707 410
E- mail:	robert.vozenilek@tul.cz	rvik@tes.cz

Dne 29. 10. 2015,

Vážený pane Voženíliku,

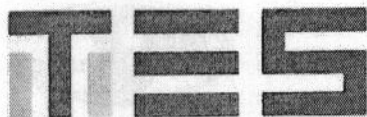
na základě Vaší poptávky Vám zasilám předběžnou cenovou nabídku na dodávku řadičního automatu včetně ovládání spojky.

Jsme rádi, že jste nás pro Váš záměr oslovil a budeme se snažit udělat maximum pro Vaši spokojenost a dobrou spolupráci.

Společnost **TES VSETÍN s.r.o.** divize **TES Electric Drives** vznikla z dřívější společnosti **MEZSERVIS s.r.o.**, která byla vaším dlouholetým partnerem. **TES VSETÍN s.r.o.** je plně kvalifikovaná pro realizaci záměrů v oblasti zkušebních zařízení s dynamometry. Naše dlouholeté zkušenosti nejlépe reprezentují námi realizované nové zkušebny nebo modernizace stávajících zkušebních stanovišť s dynamometry pro významné společnosti jako je ŠKODA AUTO a.s., Iveco Czech Republic, a. s. a dalších. Naše zkušenosti také využívají české a slovenské univerzity a výzkumné ústavy jako např. VUT Brno a MZLU Brno.

V oblasti zkušební techniky vycházíme z dlouholetých zkušeností z konstrukce a výroby elektrických dynamometrů a elektrických pohonů. Vývoj a výroba zkušebních zařízení se ve Vsetíně tradují již od padesátých let minulého století.

Naším obchodním partnerům nabízíme **komplexní řešení** zkušebního stanoviště včetně měřicích, výkonových a mechanických částí. Důraz klademe především na individuální přístup k zákazníkovi. Díky vlastní výrobě rozvaděčů NN, které dodáváme např. do společnosti INGERSOLL-RAND a oddělení **výroby jednocelových strojů**, jsme schopni vyvinout a vyrobit specializované zkušební stanoviště dle požadavků zákazníků včetně měřicích a řídicích systémů a zpracování naměřených dat.



a brand of TES

Projekty jsou zpracovány v CAE - systému EPLAN a v konstrukčním systému Solid Edge. Pro řízení a regulaci zkušebních zařízení je používána nejmodernější řídicí a výkonová elektronika SIEMENS.

Předmět nabídky

Předmětem nabídky je dodávka řídicího automatu.

Řídicí automat

Jedná se o kompletní dodávku zařízení, jež umožní automatické řazení jednotlivých rychlostních stupňů u manuálních převodovek.

Zařízení se skládá z mechanické části a řízených pohonů, jež dokáží nasimulovat reálnou (naučenou) trajektorii a rychlost při řazení jednotlivých rychlostních stupňů, a tím bude plně nahrazen řidič. Zařízení bude vybaveno systémem pro automatické ovládání spojky pro přerušení toku výkonu. Ovládání spojky a řazení jednotlivých převodových stupňů bude probíhat podle signálu ze souboru naměřeném na reálném vozidle nebo na pokyn obsluhy. Doba pro změnu převodového stupně (doba synchronizace) bude do 1 sekundy. Doba pro sepnutí spojky bude cca jedna sekunda s možností nastavení variabilní rychlosti vypínání a spínání spojky. Řazení probíhá řídicí pákou (totožnou s vozovou). Uchopení řídicí páky je provedeno pomocí kulového adaptéru. Robot bude vybaven snímači síly řazení měřicími na kulovém adaptéru řídicí páky a snímači síly ovládání spojky. Po zařazení rychlostního stupně nebude na řídicí páku působit žádná síla. Robot bude schopen zařadit i zpáteční stupeň na převodovkách typu Škoda nebo VW (zatlačení řídicí páky). Při pohybu zařízení rozpozná nárůst řídicí síly – okamžik synchronizace. Od okamžiku synchronizace bude umožňovat plynulý nárůst řídicí síly. K dispozici bude průběh řídicí síly a dráhy ve formě analogového signálu nebo přenos této informace po sběrnici CAN. U systému ovládání spojky bude také známa závislost mezi polohou spojky a ovládací silou (předávání dat ve formě analogového signálu).

Základní technické parametry zařízení pro řazení rychlostních stupňů:

- rychlost řazení 0,8 m/s
- schopnost dosažení řídicí síly během řazení až 300 N
- řídicí dráha minimálně 250 mm
- přefazení mezi jakýmkoliv rychlostními stupni (1-6, R) do 1s
- možnost řazení zpátečky z neutrálu
- systém měření sil řazení
- rozsah pracovních teplot 0°C - 40°C

Základní technické parametry zařízení pro ovládání spojky:

- ovládací dráha až 150 mm
- ovládací rychlost max. 0,6 m/s
- ovládací síla až 1200 N
- systém měření ovládací síly

Součástí dodávky bude rozvaděč řízení řídicího mechanismu. Řídicí rozvaděč bude zajišťovat ovládání řídicího zařízení a ovládání spojky, komunikaci mezi řídicím zařízením a nadřazeným řídicím SW. Bude obsahovat:



a brand of TES

ovládací a jisticí obvody, blok napájecích zdrojů, řídicí jednotky pro řízení pohybu řazení, SW pro měření síly a dráhy pro řazení i vypínání spojky. Některé součásti (SW i HW) budou integrovány do původní technologie jako její rozšíření.

Celý systém bude funkčně implementován a zprovozněn se současným uspořádáním zkušebny POWERTRAIN v budově L místnost č. -1024.

Bude zachována možnost použití původního řídicího mechanismu tak, že uživatel si vybere režim, ve kterém je aktivní buď tento nový, anebo původní způsob řazení. Zařízení bude pracovat v jeden okamžik v jednom režimu.

Oproti stávajícímu řešení řazení se bude řídit bez „meziplynů“, tedy bez dorovnávání otáček na vstupu a výstupu spojky, za předpokladu, že bude k dispozici kompletní zkušební předpis, obsahující také potřebná data pro spojku. Za přípravu kompletního souboru žádaných hodnot (předpisu zkoušky) zodpovídá objednatel.

Analogové vstupní karty pro měření sil řazení jsou součástí dodávky.

Součástí nabídky není ustavení řídicí páky (podstavec pro umístění do potřebné výšky).

Ovládání spojky

Součástí řídicího systému je systém pro ovládání spojky testované převodovky pomocí kuličkového šroubu na základě definovaných poloh a rychlostí, vybaven tenzometrem. Tenzometr resp. kabel k tenzometru se z důvodu působení velkých rychlostí a zrychlení považuje za spotřební materiál.

Řídicí rozvaděč a zprovoznění

Řídicí rozvaděč slouží k ovládání řídicího robotu. Zajišťuje komunikaci mezi řídicím robotem a nadřazeným řídicím SW.

Řídicí rozvaděč je složen z:

- Ovládacích a jisticích obvodů
- Bloku napájecích zdrojů
- Řídicí jednotky pro řízení pohybu řazení
- SW pro měření řídicí síly a dráhy
- Rozměry cca 2000x800x600
- Krytí IP20
- Váha cca 200kg

Součástí dodávky je:

- Sada propojovacích kabelů v délce 10m
- Zprovoznění rozvaděče s řídicím robotem a uvedení do provozu
- Oživení u zákazníka v době trvání jednoho měsíce
- Zkoušky řazení robota v rozsahu třech pracovních dní

TES VSETÍN s.r.o.
Jiráskova 691
755 01 Vsetín

Bankovní spojení
Komerční banka, a.s.
č. ú. 6773270237/0100

IČO: 24815276
DIČ: CZ24815276

Společnost je zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Ostravě, oddíl C, vložka 52829.

www.tes.cz

Článek 1. Cena

Za poskytnuté dodávky a služby dle článku 1 nabídky je stanovena cena ve výši:

Pol.	Název	Cena Kč
A	Řadící automat s ovládáním spojky	4 977 989 Kč
Celkem bez DPH		4 977 989 Kč
Celkem DPH		1 045 378 Kč
Celkem s DPH		6 023 367 Kč

DAP TU Liberec, Centrum pro nanomateriály, Bendlova 1407/9, 461 17, Liberec
(Incoterms 2010)

Článek 2. Garance

Na dodávky a služby v rámci nabídky poskytujeme záruku na jakost v délce trvání 24 měsíců od předání.

Lhůta pro odstranění vad v rámci záruční doby je do 30ceti kalendářních dnů.

Článek 3. Platební a dodací podmínky

100 % ceny po řádném předání.

Splatnost faktur je stanovena na 21 dní.

Zakázka bude zhotovena do 8mi týdnů od podepsání smlouvy a připsání zálohové platby na účet zhotovitele.

Článek 4. Platnost nabídky

Tato nabídka je platná do 31.12. 2015.



Článek 5. Ochrana duševního vlastnictví

Tato nabídka i veškeré informace, které jsou v ní poskytnuty, jsou duševním vlastnictvím, které považujeme za obchodní tajemství ve smyslu §504 Občanského zákoníku, vydaného zákonem č. 89/2012 Sbírky. V tomto smyslu nesmí poptávající bez našeho písemného souhlasu do této nabídky nechat nahlížet třetí osoby zvláště pak další nabízející. Dále nesmí tato nabídka i její veškeré informace být sděleny, předány, kopírovány třetím osobám zejména pak dalším nabízejícím.

Článek 6. Nebezpečí škody

Nabízející prohlašuje, že má platně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu, vzniklou pojištěnou činností třetí osobě a to pojistnou smlouvu č. CZ00000800LI12A u pojišťovny XL Insurance Company Limited, Zweigniederlassung für Österreich s krytím škod do výše 125.000.000,-Kč.

Zpracoval:

Ing. Roman Vik
Key Account Manager, TES Electric Drives



TES VSETÍN s.r.o., Jiraskova 691, 755 01 Vsetín, Czech Republic
T: +420 571 498 895 | M: +420 724 707 410 | rvik@tes.cz

www.tes.cz

Za zhotovitele nabídku odsouhlasil jednatel zhotovitele:

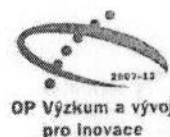
Dne: 29.10.2015



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
v Liberci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

KUPNÍ SMLOUVA

(dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění)

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: 305 806 603/0300

zastoupena: doc. Ing. Petr Tůma, ředitel CXI

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: Ing. Robert Voženílek, Ph.D.

Interní číslo smlouvy: 15/9615/082

(dále jen jako „**kupující**“)

a

2. **Název/Firma: TES VSETÍN s.r.o.**

Se sídlem v: Jiráskova 691, Vsetín, 75501

IČ: 24815276

DIČ: CZ24815276

Zapsaná: OR vedeným Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 52829

zastoupena: Ing. Davidem Bečvářem

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka: Mostecká 364, Vsetín, 75501

Účet číslo: 6773270237/0100

Plátce DPH: Ano

(dále jen jako „**prodávající**“)

mezi sebou v rámci programu OP Výzkum a vývoj pro inovace, název projektu Doplnění
přístrojového vybavení CXI, uzavírají následující kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je převod vlastnického práva k movité věci, a to Zařízení pro automatické řazení manuálních stupňových převodovek - přílohou viz. nabídka N1511322 (dále jen „**předmět**“).
2. Proávající touto smlouvou prodává a kupující touto smlouvou kupuje výše uvedenou movitou věc a tuto přijímá do svého vlastnictví za níže sjednanou kupní cenu. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu, jakmile jej převzal řádně a včas a podepsal listinu prokazující předání a převzetí předmětu koupě (dále jen „**protokol**“).
3. Součástí smlouvy je zadávací dokumentace a nabídka prodávajícího podaná v rámci veřejné zakázky s názvem **082_Lo_Zařízení pro automatické řazení manuálních stupňových převodovek**, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně ve smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi smluvními ujednáními a zadávací dokumentací, resp. nabídkou prodávajícího, které by mělo za následek znevýhodnění kupujícího nebo jakoukoliv újmu na jeho právech oproti zadávací dokumentaci, resp. nabídce prodávajícího, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci, resp. nabídce prodávajícího.

25

4. Prodávající závazně prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že je řádně seznámen s veškerým obsahem zadávací dokumentace.

II.

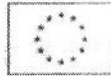
Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět činí 4977989,- Kč (slovy: Čtyřmiliónydevětsetšedesátšestdesátdevětsetosmdesátdevět korun českých) bez DPH. DPH činí 1045378 Kč. Kupní cena s DPH činí 6023367 Kč. Kupní cena se sjednává jako pevná a neměnná. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy. V případě, že prodávající není plátcem DPH, je uvedená cena cenou konečnou, ke které se nepřičítá účinná sazba DPH a to po celou dobu účinnosti smlouvy.
2. Kupní cena dále zahrnuje instalaci, 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 přírázky, 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 dvacetjedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.
4. Každá faktura bude doručena kupujícímu 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., zákon o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „NOZ“) a pokud je prodávající plátcem DPH, náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí obsahovat název programu, projektu a registrační číslo projektu.
5. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH
 - a. je povinen to kupujícímu neprodleně, nejpozději však při poskytnutí prvního poté následujícího zdanitelného plnění, oznámit a sdělit mu potřebné údaje pro úhradu DPH z daného plnění.
 - b. má kupující právo (1) snížit jakékoliv další úhrady prodávajícímu o DPH a odvést DPH z daného plnění za prodávajícího a dále případně (2) od smlouvy odstoupit. Odstoupením se v takovém případě smlouva ruší od okamžiku, kdy odstoupení dojde prodávajícímu. Prodávající, který je plátcem DPH je povinen kupujícímu neprodleně po uzavření smlouvy písemně sdělit bankovní spojení jeho účtu, který zveřejnil správce daně a písemně kupujícímu neprodleně sdělovat jakékoliv změny tohoto údaje. Bude-li prodávající plátcem DPH a poskytované plnění zdanitelným plněním podle zákona o DPH po 1. 4. 2013, bude úhrada prováděna na účet prodávajícího, který je správcem daně ke dni zadání příkazu k úhradě zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a je-li takových účtů více, pak na ten z nich, který prodávající písemně určil, jinak na kterýkoliv z nich dle volby kupujícího. Není-li žádné bankovní spojení takového účtu správcem daně zveřejněno, je kupující oprávněn pozdržet platby až do 21. dne poté, kdy jej prodávající upozorní na zveřejnění nového čísla účtu.
6. 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.

15



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
v Liberci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

III.

Dodací lhůta

Prodávající se zavazuje dodat předmět specifikovaný v článku Předmět smlouvy do 8 týdnů ode dne účinnosti smlouvy.

IV.

Místo dodání, způsob předání

1. Prodávající je povinen dodat předmět na adresu:
Technická univerzita v Liberci, Centrum pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace, Bendlova 1407/9, 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. Převzetí prodávajícímu potvrdí za kupujícího Osoba zodpovědná za smluvní vztah v Předávacím protokolu.
4. Nebezpečí škody na předmětu přechází na kupujícího okamžikem podpisu Předávacího protokolu.

V.

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 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 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 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
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 vztahu.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího. Zaplacení smluvní pokuty prodávajícím nezbavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
7. Platba smluvní pokuty bude povinnou stranou provedena na základě penalizační faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury povinné smluvní straně.

VI.

Odpovědnost za škodu

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy, a to bez ohledu na zavinění s možností liberace dle § 2913 odst. 2 NOZ. Za škodu se považuje též újma, která kupujícímu vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností prodávajícího.

15

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.

VII.

Záruka za jakost

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 24 měsíců ode dne podpisu protokolu dle článku Místo dodání, způsob předání. Prodávající odpovídá za vady, které se na předmětu vyskytnou v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které prodávající odpovídá.
3. Kupující je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit prodávajícímu (uplatnění reklamace) bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též doručení emailu s oznámením vady adresu: dvoda@tes.cz Prodávající je povinen v průběhu záruční doby na základě oznámení vady kupujícím bezplatně odstranit reklamované vady.
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 a případnou demontáž vadného zařízení, jeho odvoz a (ekologickou) likvidaci a instalaci bezvadné náhrady nebo odstoupit od smlouvy,
 - v případě opravitelných vad má kupující právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou předmětu nebo jeho části,
 - v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady 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) kalendářních dnů.
6. Odstranění vady nemá vliv na nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.
Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - pokud prodávající nedodá předmět smlouvy ve stanoveném termínu (viz čl. III smlouvy),
 - 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,
 - prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů.
2. V případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím Organem Operačního programu Věda a Výzkum pro Inovace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé, má kupující právo odstoupit od smlouvy.
3. 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

15

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.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na zaplacení smluvní pokuty.

IX.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti neupravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení NOZ.
2. Prodávající je srozuměn a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích případných změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů zhotovitele budou dle §147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, uveřejněny na profilu zadavatele kupujícího, pokud nastanou zákonné důvody k tomuto uveřejnění.
3. 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.
4. Prodávající 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, ve znění pozdějších předpisů.
5. Prodávající je povinen umožnit v rámci kontroly přístup ŘO OP VaVpI k veškerým podkladům nezbytným pro provedení účinné kontroly veřejné zakázky, tedy je povinen zajistit přístup i k těm částem nabídek, smluv i 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. §§ 10 odst. 2, 20 odst. 1) zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění.). Prodávající je stejným způsobem povinen zavázat i svého případného subdodavatele.
6. 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.
7. 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.
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. 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 § 89a 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.

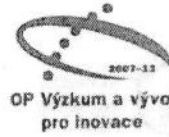
15



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
v Liberci

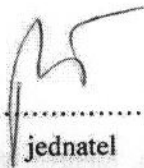


EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

12. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy:

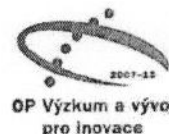
Razítko a podpis prodávajícího	Razítko a podpis kupujícího
 jednatel V Vsetíně dne doc. Ing. Petr Tůma, ředitel CXI V Liberci dne



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
v Liberci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Příloha č. 2 – Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů

SEZNAM STATUTÁRNÍCH ORGÁNŮ, SEZNAM VLASTNÍKŮ AKCIÍ A PROHLÁŠENÍ O ZAKÁZANÝCH DOHODÁCH

Název zakázky: 082_Lo_Zařízení pro automatické řazení manuálních stupňových převodovek
Interní číslo veřejné zakázky: 15/9615/082

Název programu: OP Výzkum a vývoj pro inovace

Název projektu: Doplnění přístrojového vybavení CXI

Identifikační údaje zadavatele:

Obchodní firma/název: **Technická univerzita v Liberci**
Sídlo: **Studentská 1402/2, 461 17 Liberec**
IČ: **46747885**
Zastoupená: **prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor**

Identifikační údaje uchazeče:

Obchodní firma/název: **TES VSETÍN s.r.o.**
Sídlo: **Jiráskova 691, Vsetín, 75501**
IČ: **24815276**
Zastoupená: **Ing. Davidem Bečvářem**

Níže uvádíme seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů uchazeče, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele:

žádní

Uchazeč prohlašuje, že nemá formu akciové společnosti.

Uchazeč prohlašuje, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

V Vsetíně dne 29.10.2015

.....
Za uchazeče: