



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



KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta strojní (dále také „FS“)
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba
IČ : 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: [REDACTED], děkanem FS
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]

a

Prodávající

Obchodní firma /název/: TES VSETÍN s.r.o.
Sídlo/místo podnikání/: Jiráskova 691, Vsetín, 75501
IČ: : 24815276
DIČ: CZ24815276
Zastoupená: [REDACTED]
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
zapsaná v: Krajský soud v Ostravě, spisová značka C52829
kontaktní osoba: [REDACTED]
ID datové schránky: xpqynrn

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“ (reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008556), který je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále také řídicí orgán OP VVV). Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.

Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.

Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Článek I Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka uceleného systému automatizace, ovládání a simulace pro asynchronní dynamometr sloužící k měření spalovacích motorů do 250 kW, jež byly předmětem veřejné zakázky (dále také zboží). Zboží dodá prodávající dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy. Součástí dodávky je zároveň doprava do místa plnění, dodání uživatelské dokumentace a návodu k obsluze v anglickém jazyce. Všechny tyto dodávky a související činnosti spolu tvoří předmět plnění, který se prodávající zavazuje dodat řádně a včas.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. V rámci uvedení dodaného zařízení do provozu budou prodávajícím provedeny následující činnosti:
 - a) ustavení, základní zprovoznění systému na místě v demo režimu, bez připojení k dynamometru,
 - b) vystavení protokolu o předání a převzetí zařízení.
4. Prodávající se zavazuje ke zboží doložit:
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v anglickém jazyce.
5. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 19.9.2018 podaná ve veřejné zakázce, zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky.

Článek II. Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a nainstalovat zboží ve lhůtě do 7 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je areál Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba.
3. Prodávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání zboží kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení zboží kupujícímu.
4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH:	1.892.854	Kč
DPH 21%	397.499	Kč
Celková cena s DPH:	2.290.353	Kč

Slovy: Dvamilionydvěstědevadesátisícčtristapadesát tři Kč s DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy, instalace, uvedení do provozu a ostatních nákladů.
3. Cena bude zaplácena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Pro splnění podmínek projektu musí faktura kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy (objednávky) a datum jejího uzavření, název veřejné zakázky
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) název projektu a jeho registrační číslo - projekt „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“, reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008556, který je financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.,
 - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - h) označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,
 - i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.

6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.
8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
9. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen zákon o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny zboží pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny zboží, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny zboží na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny zboží na straně Kupujícího.
10. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
5. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

██
Kontaktní osobou za kupujícího je:

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle bodu III. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do roku 2029, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.

Povinnosti vyplývající z podmínek OP VVV

1. Předmět této smlouvy je spolufinancován z OP VVV.
2. Prodávající se zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci OP VVV:
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zadávacího řízení, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty),
 - uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s plněním zadávacího řízení a této smlouvy minimálně do konce roku 2029, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy,
 - dodržovat pravidla publicity OP VVV po celou dobu plnění zadávacího řízení a této smlouvy, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

Článek IX.

Závěrečná ustanovení

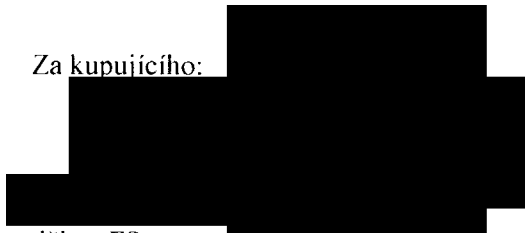
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinností nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a dva prodávající.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace

V Ostravě, dne: _____

Ve Vsetíně, dne 19.9.2018

Za kupujícího:



děkan FS

Za prodávajícího:



Funkce: jednatel



Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění

Systém automatizace, ovládání a simulace – KA8 - FS

Závazné technické parametry pro dodávku uceleného „systému automatizace, ovládání a simulace „ pro asynchronní dynamometr.

Předmětem veřejné zakázky je dodávka uceleného systému automatizace, ovládání a simulace pro asynchronní dynamometr sloužící k měření spalovacích motorů do 250 kW. Tento ucelený systém se bude skládat z automatizačního hardwaru ve formě pracovní stanice a jejího I/O rozšíření, dovolující komunikaci mezi pracovní stanicí a dynamometrem a mezi pracovní stanicí a příslušenstvím zkušebny. Dále softwaru dovolujícího manuální, či automatizované ovládání testovacích procedur asynchronního dynamometru, se sběrem dat z měřících zařízení a jejich základním vyhodnocením, rozšířeného o možnosti simulovat různá zatížení spalovacího motoru. Součástí dodávky bude také zařízení sloužící k ovládání pozice pedálu akcelérátoru spalovacího motoru včetně příslušenství pro napojení běžně používaných elektronických pedálů.

Funkce/parametr	Požadovaná hodnota
<p>Systém zařízení musí zajistit zejména následující hlavní funkce a požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zajistit ovládání dynamometru a testovaného motoru v manuálním nebo automatizovaném režimu,• monitorovat stav dynamometru, příslušenství a motoru, umožňovat vykonání předdefinovaných akcí při překročení mezních hodnot,• zajistit komunikaci s dalším příslušenstvím a zařízením zkušebny, ovládat servo pohon pro nastavení polohy akcelérátoru, spínat zapalovací soustavu motoru,• monitorovat základní veličiny měřeného motoru (tlak oleje, teplotu chladicí kapaliny motoru, otáčky motoru) a reagovat na kritické stavy,• určit pozici pedálu akcelérátoru (včetně běžně používaných elektronických pedálů) spalovacího motoru na základě požadavků obsluhy, se vzdáleným ovládáním z prostor velínu zkušebny,• Zajistit dostatečný výpočetní výkon a robustnost pro řízení, ovládání a automatizaci testovacích procesů spalovacích motorů,• pomocí logických vstupů a výstupů ovládat a kontrolovat asynchronní dynamometr a příslušenství zkušebny,• zajistit uživatelské rozhraní s integrovanými automatizačními, datovými a řídicími funkcemi, včetně	<p>ANO</p>



<p>integrace speciálních měřících systémů a inteligentních přístrojů pro testování spalovacích motorů, které dovoluje jak sledování měřených veličin v reálném čase, tak jejich následné vyhodnocení.</p> <ul style="list-style-type: none">• zajistit podmínky pro systém sběru a vyhodnocení testovacích dat. Měřené veličiny zobrazuje a ukládá s možností volby nastavení názvů a jednotek, umožňuje doplnění o další kanály s online výpočty.	
<p>Základní technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimálně 16ks neobsazených kanálů analogových vstupů,• Analogové výstupy minimálně 4ks,• Minimálně čtyři frekvenční vstupy pro měření otáček motoru, turbodmychadla apod. pro napěťové signály logiky TTL nebo i vyšší úrovně napětí do cca 24V DC. Nejvyšší měřitelná frekvence minimálně 100 kHz• Pracovní stanice systému podporuje minimálně 2 LED displeje, a pracuje s běžně užívaným operačním systémem.• Zařízení pro ovládání polohy akcelarátoru musí mít rychlost a přesnost nastavení polohy pedálu akcelarátoru pro plnění jízdních cyklů (např. WLTP, NEDC aj.) – ovládací síla posuvu minimálně 100N, dráha posuvu minimálně 100 mm a přesnost nastavení polohy menší než $\pm 0,1$ mm,• systém sběru dat ukládá měřené veličiny s frekvencí minimálně 30 Hz,• Systém sběru dat má možnost exportu naměřených dat do formátu ASCII, případně jiného formátu zobrazitelného v MS Excel,• požadujeme monitor LCD velikosti minimálně 22" pro zobrazení měřených veličin systémem sběru dat;• dodavatel vytvoří podmínky (HW a SW) pro propojení systému sběru dat s externími zařízeními prostřednictvím digitálního rozhraní (LAN, RS232, RS485) včetně možnosti zobrazení a ukládání dat,• součástí stanoviště operátora je hlavní vypínač, nouzový vypínač a ovládací konzole,• požadujeme systém řízení a ovládání v modulární skříni s 19" regálovým systémem s vlastním napájením, vhodným k umístění do velína zkušebny.	ANO
<p>Ostatní položky týkající se příslušenství stroje a služby v ceně:</p> <ul style="list-style-type: none">• Základní zprovoznění systému na místě v demo režimu, bez připojení k dynamometru.• Dodávka včetně potřebného příslušenství, propojovacích kabelů, konektorů, napájecích zdrojů, držáků a stojanů.	ANO

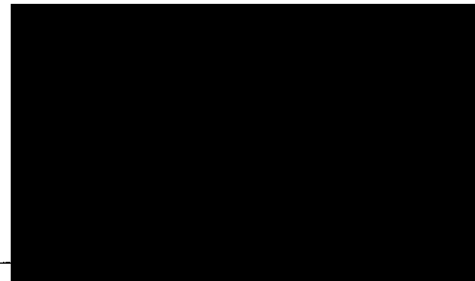


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• záložní zdroj pro zajištění minimálně 5 minut provozu systému sběru dat při výpadku napájení.• Dokumentace dle příslušných předpisů (návod k obsluze minimálně v anglickém jazyce).• Záruka 2 roky od předání• Doprava a ustavení na místo určené ve smlouvě (areál VŠB-TU Ostrava, Ostrava-Poruba) a balné v ceně zařízení. | |
|---|--|

Účastník prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace předmětu zakázky.

V Vsetíně dne: 19.9.2018



podpis oprávněné osoby