

Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami,

dle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku,

zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění.

I. Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta elektrotechniky a informatiky
17.listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba

Sídlo: [redacted]
Zastoupena: [redacted] (zastoupení)
Obchodní kontakt: [redacted] biomedicínského inženýrství.
Technický kontakt: [redacted] ktu.
Telefon: [redacted]
Email: [redacted]
IČO: 61989100
IČ DPH: CZ61989100
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Ostrava
Číslo účtu: [redacted]
dále jen *zhotovitel*
2. Wepler & Trefil s.r.o.
Suderova 2013/19a, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Česká republika

Sídlo: [redacted]
Zastoupena: [redacted] jednatel společnosti Wepler & Trefil s.r.o.
Obchodní kontakt: [redacted]
Technický kontakt: [redacted]
Telefon: [redacted]
Email: [redacted]
IČO: 00561894
IČ DPH: CZ 00561894
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Ostrava
Číslo účtu: 1432382/0800
dále jen *objednatel*



VŠB Technická univerzita Ostrava



II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 1721 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku a bude v souladu se Směrnicí rady Evropské unie 2006/112/EU.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Účelem smlouvy je dodávka modulu algoritmů pro rozpoznání vad filtrů.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k vývoji algoritmů, které jsou předmětem této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli moduly algoritmů a převést na něho vlastnické právo k těmto algoritmům specifikovaným v tomto článku v odst. 2 (dále jen „zboží“) a objednatel se zavazuje toto zboží převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu zboží. Zhotovitel si vyhrazuje možnost publikovat části algoritmů v odborných vědeckých publikacích, ale vždy až na základě písemného souhlasu objednatele, který konečnou verzi publikace odsouhlasí. Bez tohoto písemného souhlasu nelze výsledky publikovat.
2. Zbožím dle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí algoritmy pro rozpoznání vad filtrů pro software VisionPro a Matlab v konfiguraci dle přílohy č. 1
3. Součástí dodávky je i předání algoritmů a jejich otestování objednatelem, ze kterého bude proveden zápis.
5. Vlastnické právo ke zboží přechází na objednatele okamžikem protokolárního předání a převzetí předmětu díla objednatelem.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Kupní cena

1. Objednatel je povinen zaplatit za zboží specifikované v čl. III., této smlouvy tuto kupní cenu:

Cena celkem v Kč bez DPH: 39613,-

Objednatel je povinen z uvedené částky 39613,- Kč odvést DPH. Náležitosti vztahující se k DPH, se řídí Směrnicí rady Evropské unie 2006/112/EU - dále jen *Směrnice rady*. Místem plnění dodaného zboží je podle článku 32 Směrnice rady místo dodavatele. Místem dodání zboží je podle článku 40 Směrnice rady místo odběratele. Osvobození od DPH u dodavatele se řídí podle článku 138 Směrnice rady. Náležitosti týkající se faktury se řídí článkem 226 Směrnice rady.

2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele se splněním jeho závazku z této smlouvy.
3. Cena bez DPH uvedená v odst. 1. tohoto článku smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti smlouvy.



**V.
Lhůta plnění**

1. Zhotovitel je povinen dodat objednateli zboží v den provozních testů stvrzených protokolárním zápisem o převzetí. Provozní testy proběhnou nejpozději do 2 měsíců od podpisu této smlouvy.

**VI.
Místo určení**

1. Místem určení je: Wepler & Trefil s r.o.
Suderova 2013/19a
709 00 Ostrava – Mariánské Hory
Česká republika

**VII.
Způsob dodání zboží**

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží objednatel v místě dodání dle čl. VI. této smlouvy. Pověřený zástupce objednatele potvrdí převzetí zboží na příslušném dokladu a provede zápis do testovacího protokolu, který je ve dvou vyhotoveních, kde jeden originál obdrží objednatel a druhý originál zhotovitel.
2. Příslušným dokladem se rozumí dodací list zhotovitele. Zhotovitel je povinen na dodacím listu uvést minimálně:
 - a) typ zboží,
 - b) počet kusů,
 - c) sériové číslo zboží (pokud existuje),
 - d) jméno a podpis předávající osoby za zhotovitele,
 - e) jméno a podpis předávající osoby za objednatele,
 - f) datum předání.Zhotovitel odpovídá za to, že informace na dodacím listu odpovídají skutečnosti. V případě chybných informací může objednatel odmítnout převzetí zboží do správného předání dodacího listu.
3. Objednatel při převzetí zboží provede kontrolu společně se zástupcem zhotovitele :
 - a) dodaného druhu a množství,
 - b) zjevných funkčních a jakostních vlastností,
 - c) dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží, může objednatel odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.

**VIII.
Funkčnost, jakost, záruka a vady zboží**

1. Zhotovitel je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, funkčnosti, jakosti a provedení. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží.
2. Zhotovitel poskytuje na dodané zboží záruku 6 měsíců od protokolárního předání zboží objednateli. Zboží je dodáno bez licenčních podmínek jako dílčí část stávajícího softwaru firmy Wepler & Trefil s.r.o. a proto se řídí stávajícími licenčními podmínkami objednatele.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží objednateli. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nemůže objednatel zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.



IX.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude uhrazena převodem na účet vedený u ČSOB a.s., Ostrava-Poruba
č.ú. : 100954151/ 0300, IBAN: CZ 51 0300 0000 0001 0095 4151.
Faktura ve výši 39613,- Kč bude vystavena ihned po dodání zboží objednateli.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle článku 226 Směrnice rady Evropské unie, o dani z přidané hodnoty (dále jen „faktura“).
3. Lhůta splatnosti faktury bude činit 14 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně pověřenému zaměstnanci objednatele proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
4. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - c) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - d) číslo a datum dodacího listu podepsaného zhotovitelem a odsouhlaseného objednatelem (dodací list bude přílohou faktury),
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena bez DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Lhůta splatnosti běží ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
6. Povinnost zaplatit cenu za zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

X.

Sankční ujednání

1. Pro případ prodlení s dodáním zboží sjednávají strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na uhrazení skutečně vzniklé škody.

XI.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání zboží v době plnění dle čl. V. smlouvy,
 - pokud má zboží vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si objednatel vymínil nebo o kterých ho zhotovitel ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za funkčnost a jakost,
 - neuhrazení kupní ceny objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.



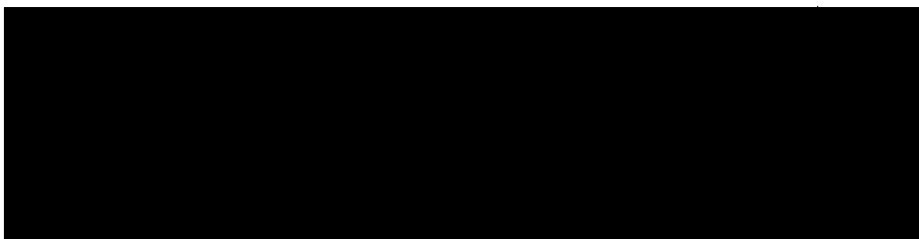
XII.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem její platnosti a platnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu dojde navrhovateli.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků, které budou vstoupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které bude platné a účinné a bude co možná nejlépe odpovídat vůli stran vyjádřené v původním ustanovení.
5. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev vůle učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
8. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

V Ostravě dne : 29. 09. 2015

V Ostravě dne :



Wepler & Trefil s.r.o.

Project manager
Suderova 2013/19a,
709 00 Ostrava – Mariánské Hory,
Czech Republic - EU

Ostrava 13. 4. 2015

Cenová nabídka na dodávku algoritmů pro rozpoznání vad filtrů pomocí zpracování obrazu z kamerových systémů

Na základě vašich požadavků předkládáme Vám následující nabídku na dodávku softwarových modulů algoritmů pro rozpoznání vad filtrů (zboží)

Počet kusů	Kód zboží	Popis	Cena/ks [Kč]	Cena [Kč]	
1	AF-739K1030-01	Algoritmus hledání krátké síťky v celém objemu filtru	[REDACTED]	3100,-	
1	AF-739K1030-02	Algoritmus hledání krátké síťky v horní části filtru s přechodem do hmoty filtru (jelítko)		4650,-	
1	AF-739K1030-03	Rozšířený algoritmus hledání krátké síťky filtru pomocí tmavých oblastí poblíž přechodu síťky na hmotu (hledání lokálních extrémů)		6850,-	
1	AF-739K1030-04	Algoritmus hledání švu filtru mimo hlavní žebro		4860,-	
1	AF-739K1030-05	Algoritmus hledání nedolité hmoty filtru na tenkých žebrech		4230,-	
1	AF-522K050-01	Algoritmus hledání švu síťky filtru nezalité ve hmotě filtru		4650,-	
1	AF-522K050-02	Algoritmus hledání nezalitých vláken síťky ve švu filtru		6713,-	
1	AF-522K050-03	Algoritmus hledání struktury vláken síťky ve švu filtru ve světých oblastech snímku		4560,-	
Celkem bez DPH				39613,- Kč	

*poznámka

Moduly algoritmů (AF-739K1030) pro filtr 739.K10.30 budou zpracovány v prostředí VisionPro od firmy Cognex (programovací jazyk C#)
Moduly algoritmů (AF-522K050) pro filtr 522.K0.50 budou zpracovány v prostředí Matlab od firmy MathWorks (skriptovací jazyk Matlab v podobě m-files)

Vedoucí katedry
Kybernetiky a biomedicínského inženýrství - K450
Fakulta elektrotechniky a informatiky



VŠB Technická univerzita Ostrava

