



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



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689 Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění uzavřeli

jako prodávající

a

**Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
jako kupující**

Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689

Strana 1 (celkem 10)



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



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689 Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP

Smluvní strany:

Název (obchodní firma): Pixelfield, s.r.o.
IČO: 24264806
Sídlo/Místo podnikání: Žitná 49, Praha 1
DIČ: CZ24264806
Zastoupený/á: Filip Háša, jednatel
Bankovní spojení: 2699919/5500
zapsaná v obchodním rejstříku: Spisová značka C 198624 vedená u Městského soudu v Praze
(dále jen „**prodávající**“)

a

Název: **Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem**
Sídlo: Ústí nad Labem-město, Ústí nad Labem-centrum,
Pasteurova 3544/1
IČO: 44555601
DIČ: CZ44555601
Zastoupený: doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D., rektor
(dále jen „**kupující**“)

(dále společně též „**smluvní strany**“)

se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato

Kupní smlouva

Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě zadávacího řízení v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Poskytovatele podaná na základě Výzvy k podání nabídky, a to pro veřejnou zakázku nazvanou **Pořízení hardwaru pro Mobile Proximity (Beacon) a vytvoření softwaru pro sběr dat LBA a komunikaci LBS – část 2) Vytvoření softwaru pro sběr dat LBA a**



komunikaci LBS. Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací podmínky stanovené v rámci shora uvedené veřejné zakázky jsou součástí smluvních podmínek dle této smlouvy.

3. Prodávající bere na vědomí, že s ohledem na to, že kupující je veřejnou výzkumnou institucí hospodařící s veřejnými prostředky, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole).
4. Prodávající dále prohlašuje, že si je vědom povinností a následků vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, kdy kupující je veřejnou výzkumnou institucí, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění smlouvy nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
5. Prodávající prohlašuje, že je plátce DPH.
6. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.

Článek 1 Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího vytvořit, dodat a instalovat software pro sběr dat LBA a komunikaci LBS, přičemž plnění je blíže specifikováno níže v odst. 2 tohoto článku (dále jen „předmět plnění“), a kupující se zavazuje předmět plnění převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu specifikovanou v článku 2 této smlouvy.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění má následující funkční a technické vlastnosti:
 - dodávka software bude obsahovat bezplatné využití zdrojových kódů
 - software bude zaznamenávat základní data dle aktuálního ICT technologií
 - systém bude fungovat v českém a anglickém jazyce
 - součástí dodávky software bude implementace software na příslušný hardware dodaný v rámci části 1) veřejné zakázky



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689 Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP

- součástí dodávky software bude poskytování up-grade softwaru a jeho aktualizace a implementace při rozšíření nebo změny hardware po dobu 54 měsíců
- podpora protokolů iBeacon a Eddystone
- programování beaconů pomocí Aplikace - OTA (Over The Air)
- SDK podpora iOS a Android platformy
- zpracování osobních dat v souladu s GDPR
- software bude nezávislý na platformě
- dodávka bude obsahovat také manuály k použití softwaru v českém jazyce
- software bude odpovídat wi-fi standardu na UJEP a jeho rychlosti
- software bude kompatibilní se stávajícím technologickým prostředím UJEP
- software bude fungovat i po ukončení technické podpory účastníka na základě dodaných zdrojových kódů

Předmět plnění je dále podrobněji specifikován **v příloze č. 1** této smlouvy, která je označena „Návrh implementace“.

3. Předmětem plnění dle této smlouvy je:
- dodání předmětu plnění a jeho instalace v místě plnění;
 - uvedení software do provozu;
 - zaškolení pracovníků kupujícího k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem;
 - zajištění plné podpory a bezplatné aktualizace softwaru po dobu trvání záruky;
 - předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce;
 - bezplatný přístup pro kupujícího k veškerým podpůrným a výukovým materiálům či videím, dokumentaci a znalostní databázi, které prodávající produkuje a udržuje;
 - garance podpory softwarového vybavení a jeho aktualizace minimálně po dobu 10 let od konce doby plnění části 2) veřejné zakázky.

Článek 2 Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za převod vlastnického práva k předmětu plnění specifikovanému v článku 1. této smlouvy (tj. za řádně dodaný a funkční software pro sběr dat LBA a komunikaci LBS) činí:

Celková cena bez DPH:	670.000 Kč
DPH 21 %	140.700 Kč



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689 Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP

Celková cena s DPH 810.700 Kč
(dále jen „**Kupní cena**“)

2. Výše Kupní ceny je zásadně nepřekročitelná. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě, že v průběhu plnění předmětu této smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro řádné splnění předmětu této smlouvy, veškeré náklady spojené s úplným dodáním a řádným uvedením předmětu plnění do provozu a náklady na dopravu do místa plnění, jakož i veškeré další náklady související s předmětem plnění a souvisejícími činnostmi dle článku 1 odst. 3 smlouvy.
4. Kupní smlouva v sobě dále zahrnuje bezplatnou podporu v průběhu záruční doby, která je specifikována v článku 5 této smlouvy. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání předmětu plnění bez jakýchkoli vad a nedodělků a po uvedení předmětu plnění do provozu.

Článek 3

Splatnost kupní ceny

1. Smluvní strany se dohodly, že Kupní cena bude hrazena ve dvou splátkách, a to tak, že
etapa 1) první část Kupní ceny ve výši 30 % bude uhrazena po řádném dokončení přípravy konceptu a přípravy implementace softwaru (definice funkcionalit, studie proveditelnosti) v místě plnění uvedeném v článku 4 odst. 2 této smlouvy, a
etapa 2) druhá část Kupní ceny ve výši 70 % bude uhrazena po řádném dokončení (tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků) implementace softwaru (programování dle předchozího bodu, tj. dle přípravy konceptu a implementace, předání veškerých programů a souvisejícího softwaru) v místě plnění uvedeném v článku 4 této smlouvy.
O řádném dodání předmětu plnění bude pro každou shora uvedenou etapu sepsán písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Prodávající je oprávněn fakturovat příslušnou část Kupní ceny až po podpisu předávacího protokolu.
2. Kupující se zavazuje uhradit Kupní cenu nebo její část na základě faktury vystavené prodávajícím, kterou kupující předem odsouhlasí, se splatností 30 dnů ode dne vystavení. Faktura se pro účely této smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání předmětné částky z účtu kupujícího. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může kupující uplatnit do konce lhůty její



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689 Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP

splatnosti s tím, že ji odešle prodávajícímu s uvedením výhrad. Okamžikem odeslání námitek se přerušuje lhůta splatnosti.

3. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále veškeré náležitosti požadované Pravidly pro žadatele a příjemce Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Poskytovatel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Poskytovateli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Objednateli.

Článek 4 Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a uvést do provozu předmět plnění do 3 měsíců ode dne předání hardware pro Mobile Proximity (Beacon), když kupující předpokládá jeho předání prodávajícímu do 1 měsíce ode dne uzavření této smlouvy (hardware bude dodán na základě výběrového řízení, které tvoří část 1) shora uvedené veřejné zakázky), a následně se prodávající zavazuje poskytnout kupujícímu technickou podporu a provozování po dobu 54 měsíců od uzavření smlouvy. Ohledně přesného časového termínu dodání se prodávající a kupující dohodnou telefonicky nebo emailovou korespondencí s dostatečným časovým předstihem, min. 5 pracovních dnů přede dnem plánovaného dodání.
2. Místem dodání předmětu plnění je sídlo kupujícího na adrese Ústí nad Labem-město, Ústí nad Labem-centrum, Pasteurova 3544/1.

Článek 5 Záruční doba, záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje poskytnout na předmět smlouvy (tj. na předmět plnění) záruku v délce padesát čtyř (54) měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu na předání software.
2. Prodávající se dále zavazuje, že opravu vady na předmětu plnění zahájí



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689 Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP

nejpozději do 72 hodin od nahlášení závady a nahlášenou vadu odstraní, v co nejkratší možné lhůtě dle povahy závady, nejpozději však do pracovních 5 dnů od nahlášení závady, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Lhůta k odstranění vady počíná běžet od oznámení o vzniku vady kupujícím prodávajícím. Kupující je oprávněn nahlásit vadu v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 a to některým z následujících kontaktů:

- Telefon: **800100579**
- E-mail: **info@pixelfield.cz**

nebo písemně na adresu sídla prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy.

V případě změny kontaktních údajů je prodávající povinen sdělit tuto změnu kupujícím, a to nejdéle do 3 dnů ode dne provedení změny. Změna kontaktních údajů dle tohoto odstavce není změnou smlouvy a není třeba uzavírat mezi smluvními stranami o této změně dodatek.

3. Prodávající se zavazuje zaslat kupujícím potvrzení servisního zásahu nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady e-mailem nebo telefonicky za současného stanovení časového termínu, ve kterém dojde k servisnímu zásahu, který však nesmí přesáhnout lhůtu uvedenou v odst. 2 tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající garantuje kupujícím dostupnost podpory software po dobu alespoň 10 let ode dne dodání předmětu plnění.
3. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícím servisní podporu, a to bezplatně v rámci záruky za jakost v délce dle odstavce 1 tohoto článku smlouvy.

Článek 6

Nabytí vlastnického práva a způsob předání předmětu smlouvy

1. Kupující se stává vlastníkem předmětu plnění jeho předáním. Tímto dnem přejdou na kupujícího veškeré užítky, nebezpečí a povinnosti, jakož i práva spojená s vlastnictvím předmětu plnění.
2. Spolu s předmětem plnění předá prodávající kupujícím veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci.

Článek 7



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689 Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - splněním závazku ze smlouvy,
 - dohodou smluvních stran,
 - odstoupením jedné ze smluvních stran.
2. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této smlouvy bude financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“). S ohledem na shora uvedený zdroj financování je kupující oprávněn kdykoliv odstoupit od této smlouvy, a to v případě, že náklady, které by mu měly z této smlouvy vzniknout, budou řídicím orgánem OP VVV označeny za nezpůsobilé.

Článek 8 Smluvní pokuty

1. V případě porušení povinnosti prodávajícího spočívající v prodlení s dodáním a uvedením do provozu předmětu plnění, jak je specifikováno v článku 4 odst. 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení s jeho dodáním a uvedením do provozu.
2. V případě prodlení kupujícího s uhrazením Kupní ceny, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 3 dnů od doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě. Nárokem na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností příslušné smluvní strany a tato náhrada škody se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty.

Článek 9 Nároky z odpovědnosti za vady předmětu plnění

1. Smluvní strany sjednávají, že jejich práva a povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689 Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP

2. Tam, kde zákon připouští volbu nároku, náleží volba vždy kupujícímu.

Článek 10

Platnost a účinnost smlouvy, závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran nebo v případě, že nebude podepisována mezi přítomnými, dnem doručení smlouvy poslední ze smluvních stran druhé straně. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující, a to do pěti pracovních dnů od uzavření smlouvy.
2. Veškerá oznámení provedená na základě této smlouvy budou učiněna písemnou formou (s výjimkami výslovně uvedenými v této smlouvě) a doručena na níže uvedené adresy stran doporučeným dopisem nebo kurýrem s doručovacími poplatky uhrazenými předem, a budou považována za doručené v okamžiku jejich přijetí stranou, které jsou zaslány, na níže uvedenou adresu:
 - (a) V případě Prodávající je adresa k doručování:
Pixelfield, s.r.o.
Žitná 1575/49, 110 00 Praha 1 - Nové Město
 - (b) V případě Kupující je adresa k doručování:
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Ústí nad Labem-město, Ústí nad Labem-centrum, Pasteurova 3544/1
3. Tato smlouva se řídí a bude vykládána podle právního řádu České republiky, zejména podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a dalších dotčených obecně závazných právních předpisů.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 - Návrh implementace
5. Započtení pohledávek vzniklých dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.
6. Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek, nelze postoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se



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



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002689 Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP

nepovažuje emailová korespondence.

7. Tato smlouva je sepsána ve 2 stejnopisech v českém jazyce s platností originálu. Prodávající a kupující obdrží každý po jednom vyhotovení.
8. Smluvní strany této kupní smlouvy po jejím přečtení potvrzují, že její obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné, poctivé a svobodné vůli, a že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání.

V Praze dne 22. 5. 2018

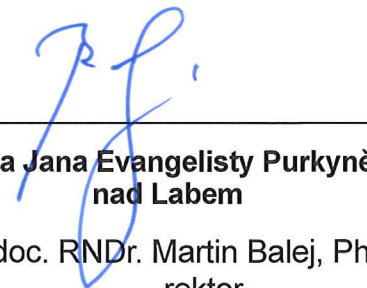
V Praze dne 22-05-2018



Pixelfield, s.r.o.

Filip Háša, jednatel

Prodávající
Pixelfield, s.r.o.
Žitná 1575/49
Praha 1 - Nové Město, 11000
IČ: 24264806 DIČ: CZ24264806
info@pixelfield.cz



Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.,
rektor

Kupující

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



1 **Univerzita J. E. Purkyně
v Ústí nad Labem**
400 96 Ústí nad Labem, Pasteurova 1



Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Návrh Implementace

k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem

„Pořízení hardwaru pro Mobile Proximity (Beacon) a vytvoření softwaru pro sběr dat LBA a komunikaci LBS“

část 2) Vytvoření softwaru pro sběr dat LBA a komunikaci LBS

Zadavatel: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

- 1) Software se bude skládat z mobilní aplikace pro iOS a Android a z webového rozhraní pro správu Beaconů.
 - 2) Mobilní aplikace bude zachytávat signál z Beaconů a data odesílat na server, kde budou dále zpracovávána.
 - 3) Konfigurace Beaconů a další práce s daty a jejich vyhodnocování bude probíhat ve webové rozhraní.
 - 4) Přesná specifikace a návrhy aplikace a administračního rozhraní budou vyhotoveny v první fázi projektu.
 - 5) Platformy
 - a) Android 4.4+
 - b) IOS 9.3+
 - 6) Podporovaná zařízení
 - a) Mobilní telefony (do 7")
 - b) Tablety (nad 7")
 - 7) Zobrazení aplikace
 - a) Zobrazení na výšku (portrait)
 - b) Zobrazení na šířku (landscape)
 - 8) Technologie implementace - hybridní aplikace
 - a) Apache Cordova
 - b) HTML5, CSS3, JavaScript
 - c) Knihovny třetích stran dle volby a potřeby dodavatele
 - d) Frameworky
 - i) Ionic3, Angular4B
 - e) Serverová část
 - i) Skriptovací jazyk PHP (verze 5.6+)
 - ii) Databáze MySQL (verze 5.5+)
 - iii) Framework CakePHP (verze 3+)
 - iv) Komunikace s mob. aplikací pomocí JSON
- Administrační rozhraní pomocí HTML5, CSS3, JavaScript