

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) (ďalej len „zmluva“)
medzi nasledujúcimi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Názov: **Výskumný ústav dopravný, a.s.**
Sídlo: Veľký diel 3323, 010 08 Žilina
Štatutárny orgán: Ing. Ľubomír Paičák, predseda predstavenstva
Oprávnený na vecné a obchodné rokovania: Ing. Ľubomír Paičák, predseda predstavenstva
IČO: 36402672
DIČ: 2020099785
IČ DPH: SK 2020099785
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., Mlynské Nivy 1, 829 90 Bratislava, pobočka VÚB, a.s. Žilina, Na Bráne 1, 010 43 Žilina
Číslo účtu: 63631-432/0200
IBAN: SK34 0200 0000 0000 6363 1432
Zapísaný v: Okresný súd Žilina, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10321/L
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Názov: RPIC Prešov
Sídlo: Reimanova 9, 080 01 Prešov
Štatutárny orgán: Ing. Rastislav Tkáč
Oprávnený na vecné a obchodné rokovania: Ing. Rastislav Tkáč
IČO: 319 505 07
DIČ: 202 124 1893
IČ DPH: SK 202 124 1893
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava, pobočka Prešov
Číslo účtu: 6611203015
IBAN: SK38 1111 0000 0066 1120 3015
Zapísaný v: Registri záujmových združení právnických osôb vedenom Obvodným úradom v Prešove, odborom všeobecnej a vnútornej správy, pod číslom 42/ZZPO/PO

(ďalej len „zhotoviteľ“; objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne len ako „zmluvné strany“ a jednotlivá „zmluvná strana“)

Článok I

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa v rozsahu a za podmienok stanovených v zmluve vypracovať pre objednávateľa projekt s názvom *Vypracovanie štúdií pre Regionálne centrum a štúdií uskutočniteľnosti pre spin-off firmy pre projekt „Výskumné centrum Žilinskej univerzity“ ITMS kód 26220220183*, ktorého špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1 zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť a písomnú správu obsahujúcu výstupy (riešenia) v tlačenej forme v počte 2 (dve) vyhotovenia a v elektronickej forme na elektronickej nosiči dát (CD nosič) v počte 2 (dve) vyhotovenia vo formáte podľa výnosu Ministerstva financií Slovenskej republiky (ďalej len „MF SR“) č. 312/2010 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy (ďalej len „dielo“).
2. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za zhotovenie diela cenu za dielo podľa článku III zmluvy.

Článok II

Čas, miesto plnenia a spôsob plnenia zmluvy

1. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť a odovzdať dielo riadne a včas. Dielo je zhotovené a odovzdané riadne, ak spĺňa všetky požiadavky podľa zmluvy, podľa pokynov objednávateľa a zodpovedá účelu sledovanému zmluvou. Dielo musí byť zhotovené v kvalite stanovenej objednávateľom, v súlade s technickými normami, právnymi predpismi a bez väd, ktoré by mohli mať za následok vznik škody a/alebo inej ujmy na strane objednávateľa alebo tretej osoby.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a odovzdať dielo objednávateľovi v termíne do 6 (šiestich) mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
3. Miestom odovzdania diela je sídlo objednávateľa, pokiaľ objednávateľ neurčí inak, o čom je povinný zhotoviteľa v dostatočnom časovom predstihu, nie kratšom ako 2 (dva) pracovné dni písomne informovať.
4. Zhotoviteľ po zhotovení diela vyzve objednávateľa e-mailom alebo písomne najmenej 24 (dvadsaťštyri) hodín vopred na jeho prevzatie v sídle objednávateľa.
5. Objednávateľ je povinný riadne zhotovené dielo prevziať. Dielo je prevzaté objednávateľom momentom podpísania preberacieho protokolu. Zodpovednosť zhotoviteľa za zhotovené dielo podľa príslušných právnych predpisov nie je jeho odovzdaním dotknutá. Na podpis preberacieho protokolu, ako aj ďalších čiastkových protokolov, za objednávateľa je osoba oprávnená na vecné a obchodné rokovania uvedená v identifikačných údajoch zmluvných strán.
6. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré nie je riadne zhotovené. V tom prípade je objednávateľ povinný do 10 (desiatich) pracovných dní odo dňa odmietnutia prevzatia zaslať zhotoviteľovi pripomienky k dielu. Zhotoviteľ je povinný do 10 (desiatich) pracovných dní odo dňa doručenia pripomienok objednávateľa dielo bezodplatne upraviť v súlade s pripomienkami zaslanými objednávateľom alebo vnesenými na kontrolnom dni podľa článku IV ods. 2 zmluvy. Pripomienkou objednávateľa sa rozumie pripomienka k vecnej (kvalitatívnej) stránke diela.

Článok III

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán a je v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

199.000,00 Eur bez DPH

(slovom: jednostodevätidesiatdeväťtisíc eur)

238.800,00 Eur s DPH

(slovom: dvestotridsaťosemtisíc osemsto eur)

2. Cena podľa odseku 1 je konečná. Zhotoviteľ je podľa príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky platiteľom DPH.
3. Cena podľa odseku 1 zahŕňa všetky náklady súvisiace so zhotovením a odovzdaním diela.
4. Faktúra je splatná do 60 (šesťdesiatich) dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa.
5. Faktúra musí mať všetky náležitosti stanovené príslušnými právnymi predpismi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je objednávateľ oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 60 (šesťdesiat) dňová lehota splatnosti od jej doručenia objednávateľovi.
6. Podrobná kalkúlia ceny za dielo je stanovená v prílohe č. 2 zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

Článok IV

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou, v súlade so záujmami objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať pri vynaložení odbornej starostlivosti a riadiť sa pokynmi objednávateľa, ibaže sú v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo účelom zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že od pokynov objednávateľa sa môže zhotoviteľ odchýliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme objednávateľa a zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas. Zhotoviteľ je však povinný o takomto postupe objednávateľa bez zbytočného odkladu písomne informovať.
3. Zhotoviteľ je povinný podľa potreby objednávateľa zúčastňovať sa na rokovaníach a kontrolných dňoch k zhotoveniu diela.
4. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov objednávateľa týkajúcich sa dosiahnutia účelu sledovaného zmluvou alebo sú podľa názoru zhotoviteľa nevyhnutné na riadne plnenie záväzkov podľa zmluvy.
5. Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri zhotovení diela, najmä poskytnúť zhotoviteľovi na požiadanie všetky podklady, ktoré sú podľa zhotoviteľa nevyhnutné pre zhotovenie diela. Objednávateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním poskytnutých podkladov. S poskytnutými podkladmi zhotoviteľ nie je oprávnený nakladať

inak ako za účelom zhotovenia diela, najmä ich sprístupniť tretím osobám, a to ani po zániku/zrušení zmluvy. Po pominutí účelu ich držania je zhotoviteľ povinný ich vrátiť objednávateľovi.

6. Objednávateľ je povinný včas informovať zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach potrebných na zabezpečenie úspešného plnenia záväzkov podľa zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne vykonanie a odovzdanie diela.
8. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za riadne vykonanie diela cenu podľa článku III zmluvy.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na riadne zhotovenia diela použije kľúčových expertov identifikovaných vo svojej ponuke, ktorá bola prijatá verejným obstarávateľom. V prípade potreby zmeny alebo nahradenia experta počas plnenia zmluvy je zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby nový expert spĺňal všetky požiadavky v minimálne rovnakej miere, ako bolo stanovené v predmetných Súťažných podkladoch, resp. v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

Článok V

Záväzok mlčanlivosti

1. Všetky informácie, ktoré si zmluvné strany pre splnenie predmetu zmluvy navzájom poskytli pri uzavretí zmluvy a po uzavretí zmluvy sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Uvedené informácie sa zaväzuje chrániť ako vlastné, využívať ich len v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, nezneužívať a nesprístupniť ich tretím osobám.
2. Záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení zmluvného vzťahu.
3. Povinnosť objednávateľa sprístupniť informácie podľa príslušných predpisov nie je týmto ustanovením dotknutá.

Článok VI

Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na ňom

1. Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávateľa momentom prevzatia diela.

Článok VII

Autorské práva k dielu

1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním vykonané dielo nebude zaťažené právom tretej osoby, bude bez právnych väd. V prípade zistenia právnych väd je zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť dielo tak, aby nenarušovalo práva tretích osôb.
2. Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť výsledok činnosti, ktorý predstavuje dielo, tretím osobám a sám ho používať bez písomného súhlasu objednávateľa.
3. Objednávateľ je oprávnený dielo použiť len v súvislosti s predmetom svojej činnosti.

4. Odovzdaním diela prechádzajú na objednávateľa všetky majetkové práva k dielu.
5. Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi bezodplatný výhradný súhlas na použitie diela, najmä na:
 - a) vyhotovenie rozmnoženiny diela,
 - b) verejné rozširovanie originálu diela alebo jeho rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva,
 - c) verejné rozširovanie originálu diela alebo jeho rozmnoženiny nájmom alebo vypožičaním,
 - d) spracovanie, preklad a adaptáciu diela,
 - e) zaradenie diela do súborného diela,
 - f) verejné vystavenie diela,
 - g) verejné vykonanie diela,
 - h) verejný prenos diela.
6. Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu podľa ods. 5.
7. Zhotoviteľ odovzdaním diela poskytuje objednávateľovi bezodplatne výhradnú licenciu na používanie diela na dobu 50 rokov, v neobmedzenom rozsahu.

Článok VII

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so zhotovením diela zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý, aj začatý deň omeškania. Do času omeškania sa nezapočítajú dni od predloženia diela na prevzatie po jeho vrátenie s pripomienkami podľa článku II zmluvy.
2. Pre prípad omeškania objednávateľa so zaplatením ceny za dielo sa strany dohodli na úrokoch z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania. Do času omeškania sa nezapočítajú dni od predloženia diela na prevzatie po jeho vrátenie s pripomienkami podľa článku II zmluvy.
3. V prípade, že ešte v čase plnenia bude objednávateľ dôvodne pochybovať o riadnom a včasnom zhotovení diela zhotoviteľom a zhotoviteľ v lehote určenej objednávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 3 (tri) pracovné dni, neposkytne objednávateľovi dostatočné záruky riadneho a včasného zhotovenia diela, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy. Inak je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak je zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením diela najmenej 30 (tridsať) dní a omeškanie nie je spôsobené v dôsledku správania sa objednávateľa.
4. Konanie zhotoviteľa, pre ktoré bude objednávateľ postupovať podľa odseku 3 prvej vety tohto článku zmluvy a odstúpi od zmluvy, je podstatným porušením povinností, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta v prospech objednávateľa vo výške účelne vynaložených nákladov na zabezpečenie zhotovenia diela inou osobou alebo sankcie pre porušenie povinností z iného právneho vzťahu objednávateľa, o čom musí byť zhotoviteľ včas oboznámený.
5. V prípade, ak zhotoviteľ dielo neupraví podľa tretej vety čl. II. ods. 6, má verejný obstarávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý, aj začatý deň omeškania. Ak zhotoviteľ neupraví dielo podľa čl. II. ods. 6 ani do 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa

doručenia pripomienok objednávateľa podľa tretej vety citovaného odseku, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.

6. Právo na plnenie a odstúpenie od zmluvy podľa tohto článku nevznikne, pokiaľ povinná strana preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené prípadom vyššej moci.
7. Zmluvné pokuty sú splatné 30. (tridsiatym) dňom odo dňa, kedy došlo k porušeniu povinností, na ktoré sa vzťahujú.
8. Ustanovenia o náhrade škody pre škodu spôsobenú prípadom, na ktorý sa vzťahuje zmluvná pokuta týmto nie sú dotknuté. Poškodená strana je oprávnená požadovať zaplatenie náhrady škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

Článok IX

Doručovanie a komunikácia zmluvných strán

1. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre realizáciu zmluvy.
2. Každá komunikácia medzi zmluvnými stranami bude prebiehať prostredníctvom oprávnených osôb - štatutárnych orgánov zmluvných strán, resp. osôb oprávnených na vecné a obchodné rokovania.
3. Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami týkajúce sa realizácie zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej zmluvnej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy, ak nie je ustanovené alebo zmluvnými stranami dohodnuté inak. Písomnú formu považujú zmluvné strany za zachovanú aj v prípade elektronickej komunikácie (e-mail).
4. V prípade pochybností ohľadom času doručenia sa oznámenie považuje za doručené tretím dňom po jeho preukázateľnom odoslaní, v prípade oznámenia doručeného osobne dňom osobného doručenia. Podanie urobené elektronicou cestou sa považuje za doručené dňom jeho prijatia na adresu druhej zmluvnej strany.
5. Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná.
6. Za deň doručenia zásielky zmluvnej strane, ktorej bola adresovaná, sa považuje takisto aj deň:
 - a) v ktorom táto zmluvná strana ju odoprela prijať,
 - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná obdobná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.

Článok X

Závazok bezpečnosti

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) využiť technické, organizačné a právne podmienky v informačných systémoch verejnej správy tak, aby nebola narušená bezpečnosť informačného systému verejnej správy a bezpečnostná politika objednávateľa,
 - b) dodržiavať bezpečnostné požiadavky na poskytované plnenie definované objednávateľom, a

- c) zabezpečiť zamedzenie prístupu tretích osôb ku všetkým údajom informačného systému verejnej správy, ktoré objednávateľ považuje za aktíva a bezodkladne informovať objednávateľa o bezpečnostných incidentoch s potenciálnym negatívnym dopadom na aktíva objednávateľa.
- Objednávateľ si vyhradzuje právo na kontrolu plnenia bezpečnostných požiadaviek vyplývajúcich zo zmluvného vzťahu so zhotoviteľom.
 - Objednávateľ sa zaväzuje uchovať v tajnosti všetky informácie tvoriace obchodné tajomstvo zhotoviteľa podľa § 17 Obchodného zákonníka, o ktorých získal vedomosť v súvislosti s uskutočnením predmetu plnenia po dobu trvania tejto zmluvy, ako i po jej skončení.

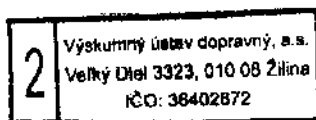
Článok XI

Ostatné a záverečné ustanovenia

- Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- Zmluvu možno meniť alebo dopĺňať výlučne formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
- Práva a povinnosti neupravené touto zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a s ním súvisiacimi predpismi slovenského právneho poriadku. Všetky spory, ktoré vzniknú v súvislosti so zmluvou bude riešiť príslušný súd Slovenskej republiky.
- Zmluva je vyhotovená v 6 (šiestich) rovnopisoch, 4 (štyri) rovnopisy pre objednávateľa a 2 (dva) rovnopisy pre zhotoviteľa.
- Neplatnosť niektorého z ustanovení zmluvy nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa obe zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, ktoré najviac zodpovedá hospodárskym účelom a právnomu významu pôvodného ustanovenia.
- Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (audit) overovania na mieste súvisiaceho s dodávanými tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o NFP a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich zo zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.
- Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku alebo jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.
- Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č.1. Špecifikácia predmetu diela
Príloha č.2. Cenová špecifikácia

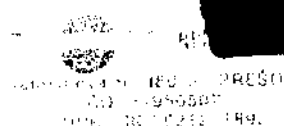
V Žiline, dňa 29.6.2015

Za objednávateľa:



V Prešove, dňa 29.6.2015

Za zhotoviteľa:



Špecifikácia predmetu diela

1. Názov:

Strategické ekonomické štúdie pre projekt „Výskumné centrum Žilinskej univerzity“ ITMS kód 26220220183

2. Východiská

Výskumné centrum (VC) Žilinskej univerzity v Žiline je orientované na strategický výskum a inovácie v doprave s dôrazom na dopravnú infraštruktúru a materiály pre dopravu. Partermi projektu sú Žilinská univerzita v Žiline a Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina.

Hlavné výskumné aktivity sú realizované v týchto oblastiach:

1. Výskum a vývoj v oblasti monitorovania a hodnotenia stavu dopravnej infraštruktúry
2. Výskum progresívnych materiálov pre výstavbu dopravnej cesty a výrobu dopravných prostriedkov
3. Výskum a vývoj v oblasti navrhovania, výstavby a riadenia inteligentných budov a obnoviteľných zdrojov energií

Osobitnou podpornou zložkou je Regionálne centrum transferu poznatkov a technológií a popularizácie vedy (regionálne centrum), ktoré má tieto základné úlohy:

- zabezpečenie transferu výsledkov výskumu a vývoja do praxe a vybudovanie systému pre efektívnu komercializáciu výstupov VaV
- popularizáciu výsledkov VaV vo vzťahu k partnerom a k verejnosti za účelom transferu poznatkov do praxe a získavaniu potenciálnych zákazníkov pre výskumno-vývojové aktivity na národnej a medzinárodnej úrovni

Ďalšou podpornou zložkou je vytvorenie inkubátora pre potenciálne spin-off a start-up projekty, ktorý má tieto základné úlohy:

- identifikáciu potenciálnych aplikácií dosiahnutých výsledkov výskumu a vývoja s potenciálom spin-off
- zabezpečenie ich transferu do praxe prostredníctvom vzniku perspektívnych spin-off projektov

3. Požiadavky na jednotlivé štúdie

Vytváranie štúdií pre Regionálne centrum

V rámci predmetu zákazky sa očakáva spracovanie štyroch parciálnych štúdií, ktoré sú určené pre rozbeh a fungovanie Regionálneho centra transferu poznatkov a technológií a popularizácie vedy. Konkrétne pôjde o tieto štúdie:

1. Stratégia činnosti centra
2. Marketingová a komunikačná stratégia centra
3. Štúdia internacionalizácie a pritiažnutia slovenských vedcov zo zahraničia
4. Štúdia motivačných interných finančných mechanizmov pre dlhodobú udržateľnosť centra

Podrobnejší opis jednotlivých štúdií:

Stratégia činnosti centra

Dodávateľ v tejto štúdií popíše minimálne tieto časti:

- Zhrnutie skúseností s tvorbou regionálnych centier transferu poznatkov a technológií, resp. podobných pracovísk v EÚ, v SR/ČR (očakáva sa min. jedna skúsenosť z európskych pracovísk a min. jedna skúsenosť z SR/ČR)
- Návrh lokalizácie regionálneho centra v prostredí VC, prepojenie na existujúce štruktúry ŽU
- Legislatívny a procesný rámec vzniku a fungovania centra v štruktúrach VC
- Návrh systému riadenia regionálneho centra s dôrazom na efektívny transfer technológií a manažment duševného vlastníctva
- Návrh systému prepojenia regionálneho centra na ostatné funkčné štruktúry ŽU v oblasti transferu technológií
- Služby a aktivity, ktoré by malo ponúkať regionálne centrum pre výskumníkov ŽU, resp. pre partnerov z praxe:
 - Služby v oblasti identifikácie dosiahnutých výstupov výskumu a vývoja:
 - screening excelentných pracovísk a výstupov výskumu a vývoja
 - screening trhu - potenciálnych klientov, ich požiadaviek a možností, konkurencie a ich riešení a pod.
 - screening grantových možností v EÚ a vyhľadávanie potenciálnych medzinárodných partnerov
 - Konzultačné služby pre výskumníkov za účelom komercializácie dosiahnutých výstupov výskumu a vývoja
 - Mentoring a facilitácia väzieb s podnikateľským prostredím a udržiavanie dlhodobých partnerských vzťahov
 - Prepojenie výskumných aktivít výskumníkov ŽU na medzinárodných partnerov a siete, komunitárne projekty a konzorciá

Marketingová a komunikačná stratégia centra

Dodávateľ v tejto štúdií popíše minimálne tieto časti:

- Základná marketingová stratégia regionálneho centra v zmysle definovanej stratégie činnosti centra
- Služby v oblasti propagácie výskumných pracovísk VC a ich výsledkov
- Návrh marketingovej a komunikačnej stratégie regionálneho centra za účelom zvýšenia záujmu výskumníkov ŽU o služby centra vo vzťahu k aktívnej prezentácii výsledkov výskumu a vývoja generovaných VC
- Návrh marketingovej a komunikačnej stratégie regionálneho centra za účelom zvýšenia záujmu verejnosti o výsledky výskumu a vývoja generovaných VC
- Návrh marketingovej a komunikačnej stratégie regionálneho centra v kontexte prebiehajúcich inovačných a VaV podujatí na Žilinskej univerzite
- Návrh marketingovej a komunikačnej stratégie regionálneho centra v kontexte prebiehajúcich inovačných a VaV podujatí v Žilinskom regióne

- Návrh marketingovej a komunikačnej stratégie využívajúc moderné metódy prezentácie (www stránka, sociálne siete: facebook, LinkedIn...)

Štúdia internacionalizácie a pritiažnutia slovenských vedcov zo zahraničia

Dodávateľ v tejto štúdii popíše minimálne tieto časti:

- Popis skúseností s tvorbou medzinárodného inovačného profilu podobných centier v EÚ, v SR/ČR (očakáva sa min. jedna skúsenosť z európskych pracovísk a min. jedna skúsenosť z SR/ČR)
- Zhrnutie získaných skúseností s pritiažnutím vedcov zo zahraničia – zmapovanie skúseností v SR a ČR
- Zhrnutie získaných skúseností s pritiažnutím slovenských vedcov zo zahraničia – zmapovanie skúseností Žilinskej univerzity
- Analýza grantových schém možností vycestovania slovenských výskumníkov do zahraničia
- Analýza grantových schém zameraných na reintegráciu slovenských výskumníkov zo zahraničia
- Návrh modelu na aktívne oslovenie a pritiažnutie slovenských vedcov zo zahraničia, ktorí by boli lokalizovaní vo VC
- Návrh grantového motivačného programu na pritiažnutie a udržanie slovenských vedcov zo zahraničia, ktorí by boli lokalizovaní vo VC
- Návrh modelu pre aktívnejšie zapojenie VC do medzinárodných vedeckých organizácií a sietí
- Návrh kariérneho rastu výskumno-vývojových pracovníkov VC (tak domácich a ako i medzinárodných)

Štúdia motivačných interných finančných mechanizmov pre dlhodobú udržateľnosť centra

Dodávateľ v tejto štúdii popíše minimálne tieto časti:

- Návrh operačného modelu fungovania regionálneho centra
- Návrh organizačnej štruktúry regionálneho centra
- Návrh prerozdelenia výnosov z dosiahnutej komercializácie v prostredí VC za prispenia regionálneho centra
- Spôsob financovania regionálneho centra s dôrazom na tieto oblasti:
 - Modely spolupráce s výskumami divíziami VC, t.j. v oblasti transferu výsledkov výskumu do praxe
 - Modely spolupráce s inkubátorom VC, t.j. v oblasti podporných služieb pre vznikajúce spin-off firmy
- Návrh možností financovania regionálneho centra z dostupných programov Európskej únie (štrukturálne fondy, Horizont 2020 ...)
- Návrh interakcie regionálneho centra so štruktúrami mimo Žilinskej univerzity, t.j. s regionálnymi aktérmi, inštitúciami vedy, výskumu a podnikateľskými subjektmi v Žilinskom regióne
- Návrh pre integráciu regionálneho centra do väčšieho Vedecko-technologického parku Žilinskej univerzity

Dodávateľ doručí obstarávateľovi pred samotným spracovaním štúdií ich podrobnú osnovu na pripomienkovanie a odsúhlasenie.

Očakávaný výstup z realizácie služby (spracovaných štúdií):

4 štúdie, minimálny rozsah každej štúdie 120 strán, písmo Times New Roman 12, riadkovanie 1,5.

Dodávateľ doručí obstarávateľovi každú vypracovanú štúdiu v dvoch tlačенých vyhotoveniach (plnofarebná tlač) a v elektronickej podobe na CD/DVD nosiči vo formáte MS Word a PDF.

Služby budú poskytnuté v súlade s podmienkami stanovenými v Operačnom programe Výskum a vývoj a v manuáli a príručkách k tomuto operačnému programu.

Vytváranie štúdií uskutočniteľnosti pre vybrané výskumné projekty - vznik firiem formou spin-off

Cieľom je vypracovanie celkom šiestich štúdií uskutočniteľnosti pre vybrané výskumné projekty, ktoré budú identifikované ako projekty s potenciálom transferu do priemyslu, projekty s potenciálom vzniku univerzitných start-up a spin-off firiem.

Štúdie budú obsahovať objektívne zhodnotenie cieľov a očakávaných prínosov projektu, analýzu existujúceho stavu a východiskových podmienok, podmienok realizácie a rôznych druhov obmedzení a predpokladov. Štúdie budú ďalej obsahovať akčný plán implementácie projektu v nadväznosti na rozpočet a analýzu rizík implementácie vybraného projektu.

Každá štúdia bude obsahovať minimálne nasledovné časti / kapitoly:

1. technický a technologický popis výskumného projektu - detailný popis použitej technológie, produktu alebo postupov.
2. popis výskumného projektu, technológie, produktu - popis bude obsahovať, v čom spočíva inovatívnosť projektu/produktu. Zároveň popis bude obsahovať aj ďalší inovačný potenciál. V prípade potreby dodatočného výskumu, prípadne potreby tvorby prototypu analyzovať možnosti zapojenia do projektov EÚ, Horizont 2020 a pod.
3. analýza odvetvia, trhu - analýza bude obsahovať popis súčasnej situácie na trhu v odvetví, v ktorom by sa realizoval výskumný projekt, resp. trhu, na ktorom bude produkt umiestnený. sledované budú najmä parametre ako veľkosť trhu, schopnosť trhu absorbovať produkt, dynamika trhu, potenciál rastu trhu a komplementárne a substitučné produkty.
4. popis konkurencie a rozdielov ponúkaného riešenia oproti už dostupným riešeniam - cieľom je popísať existujúcu konkurenciu na trhu a konkurenčné prostredie. sledovanými parametrami budú najmä agresivita konkurencie, nákladovosť na vstup na daný trh a nákladovosť na odchod z trhu a s tým spojené riziko. V tejto časti bude zmapovaná aj existujúca konkurencia, najvýznamnejší hráči na trhu - potenciálni konkurenti
5. marketingová stratégia - cieľom je navrhnuť a popísať stratégiu vstupu a rastu na trhu. V úvode bude vytvorená analýza silných a slabých stránok na základe čoho bude navrhnutá komunikačná stratégia, distribučná stratégia, cenová stratégia, propagácia produktu na trhu a analýza možných produktových rád, modifikácií produktu a nadstavby produktu. Táto časť bude zahŕňať aj zmapovanie potenciálnych partnerov na trhu a to nielen na trhu / odvetví, v ktorom sa bude produkt realizovať, ale aj v ostatných nadväzujúcich odvetviach - horizontálna a vertikálna integrácia / partnerstvo. V prípade projektu s medzinárodným potenciálom / trhom zväziť zapojenie do konzorcia projektov EÚ a Horizont 2020, ako možnosť prepojenia na medzinárodné subjekty z oblasti praxe, výskumu.

6. popis výskumného tímu - časť bude zahŕňať popis členov výskumného tímu, ich kompetencie a zameranie, kvalifikáciu a pracovné náplne. zároveň bude objektívne zhodnotené, či existujúce personálne kapacity sú dostatočné, prípadne či je treba personálne kapacity rozšíriť. To bude obsahovať popis potrebných personálnych kapacít - interných / externých, ich zameranie a kvalifikáciu.
7. finančné prognózy rozvoja výskumného projektu - znázornenie finančných prognóz a rozpočtu nevyhnutných na vývoj, testovanie a realizovanie produktu (rozpočet na vývoj produktu, personálne náklady, náklady na distribúciu a marketing, fixné a variabilné náklady). Zároveň na základe vlastností trhu bude vypracovaný model / prognóza finančného vývoja do budúcnosti. V tejto časti bude zároveň zmapovaný aj potenciál vstupu rizikového kapitálu na rozbeh a rozvoj projektu / produktu.
8. legislatívny rámec a možnosť ochrany duševného vlastníctva - cieľom je zhodnotiť a vybrať formu komerčnej realizácie produktu - spin-off firma, vývoj a realizácia v rámci partnerstva, alebo iné formy predaja, ako napríklad zmluvný výskum, franchising a iné. Zároveň bude zhodnotená aj potreba ochrany duševného vlastníctva v prípade inovatívnych projektov. V prípade, že bude potrebná ochrana duševného vlastníctva, vyberie sa vhodná forma a trhy, pre ktoré je potrebné produkt chrániť.
9. akčný plán realizácie - akčný plán bude pozostávať z postupnosti krokov, ktoré je potrebné realizovať v prípade vývoja a realizácie produktu. Akčný plán bude znázorňovať konkrétne kroky, ktoré je nevyhnutné vykonať v nadväznosti na harmonogram a potrebný rozpočet. K jednotlivým krokom a čiastkovým aktivitám budú zároveň priradené aj konkrétne zodpovednosti.

Dodávateľ doručí obstarávateľovi pred samotným spracovaním štúdií ich podrobnú osnovu na pripomienkovanie a odsúhlasenie.

Očakávaný výstup z realizácie služby:

6 štúdií, minimálny rozsah každej štúdie 60 strán, písmo Times New Roman 12, riadkovanie 1,5.

Dodávateľ doručí obstarávateľovi každú vypracovanú štúdiu v dvoch tlačných vyhotoveniach (plnofarebná tlač) a v elektronickej podobe na CD/DVD nosiči vo formáte MS Word a PDF.

Služby budú poskytnuté v súlade s podmienkami stanovenými v Operačnom programe Výskum a vývoj a v manuáli a príručkách k tomuto operačnému programu.

Príloha č. 2 k Zmluve o dielo

Cenová špecifikácia

	Maximálna cena za položku v EUR bez DPH	Suma v EUR bez DPH	Suma DPH v EUR	Suma v EUR vrátane DPH
Vytváranie štúdií uskutočniteľnosti pre vybrané výskumné projekty – vznik firiem formou spin-off (celkom 6 štúdií uskutočniteľnosti)	110.000,-	85.000,00	17.000,00	102.000,00
Vytváranie štúdií pre Regionálne centrum (celkom 4 parciálne štúdie)	140.000,-	114.000,00	22.800,00	136.800,00
Stratégia činnosti centra	-	32.000,00	6.400,00	38.400,00
Marketingová a komunikačná stratégia centra	-	26.000,00	5.200,00	31.200,00
Štúdia internacionalizácie a pritiahnutia slovenských vedcov zo zahraničia	-	28.000,00	5.600,00	33.600,00
Štúdia motivačných interných finančných mechanizmov pre dlhodobú udržateľnosť centra	-	28.000,00	5.600,00	33.600,00
Spolu*	250.000,-	199.000,00	39.800,00	238.800,00

** Celková cena spolu zahŕňa všetky náklady súvisiace s predmetom zákazky opísaným v časti B.1 Opis predmetu zákazky (Spracovateľ vypracuje štúdie v rozsahu a kvalite tak, aby spĺňali všetky špecifické nároky a požiadavky ako sú v tejto časti B.1 zadané)*