

## ZMLUVA

O rozvoji funkcionalít informačného systému SK CRIS uzavretá podľa § 269 ods.2 Obchodného zákonníka

a

podľa ust. § 40 a nasl. zák. č. 618/2003 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov

medzi Zmluvnými stranami

### Centrum vedecko-technických informácií SR

Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava, Slovenská republika

Zastúpené: prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., riaditeľ  
IČO: 00 151 882  
IČ DPH: SK2020798395  
DIČ: 2020798395  
Bank. spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 7000064743/8180

(ďalej ako „**Objednávateľ**“) na jednej strane,

a

### InterWay, spol. s r.o

Vajnorská 21, 831 04 Bratislava, Slovenská republika

Zastúpená: Ing. Petr Weber, prokurista  
IČO: 307 728 531  
DIČ: 2020268294  
Bank. spojenie:  
Číslo účtu:

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 15626/B

(ďalej ako „**Zhotoviteľ**“) na druhej strane,

(spolu ďalej ako „**Zmluvné strany**“)

## Čl.1

### Predmet zmluvy

Zmluva sa uzatvára v zmysle § 269 ods.2 Obchodného zákonníka v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je spoločnosť, ktorá je autorom a výhradným dodávateľom systému pre výskum, vývoj a inovácie (SK CRIS), ktorý tvorí celoštátny register projektov financovaných z verejných zdrojov, register výskumníkov, register organizácií, vykonávajúcich vedu a výskum a register výsledkov vedy a výskumu. ktorého funkcionality sa má rozšíriť a v ktorom sa majú vykonať požadované úpravy a práce. Na základe zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom, tzn. predmet zákazky môže plniť len Zhotoviteľ.

- (1) Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa realizovať rozvoj funkcionalít IS SK CRIS na základe požiadaviek Objednávateľa v 3 etapách:
  - Rozšírenie funkcionalít SK CRIS o modul spracovania projektov v zmysle požiadaviek manažérskeho informačného systému s dôrazom na evidenciu projektu počas celého životného cyklu a na spracovanie finančných ukazovateľov projektov
  - Implementácia najnovšej verzie dátového formátu CERIF do SK CRIS, súvisiacich nových funkcionalít a upgrade už existujúcich funkcionalít v zmysle nového dátového formátu.
  - Kvantitatívny aj kvalitatívny rozvoj integračných rozhraní SK CRIS, určených na prepojenie a výmenu dát s inými systémami a na získavanie externých dát,
  - poskytnutie licencie k realizovaným funkcionalitám IS SK CRIS.
- (2) Predmetom zákazky je aj vypracovanie Detailnej funkčnej špecifikácie (DFŠ) ako výsledku analytických prác pre každú etapu realizácie, dodanie licencií, technickej dokumentácie a zaškolenie pracovníkov Objednávateľa na používanie nových funkcionalít.
- (3) Predmet plnenia požadovaný v rámci realizácie 1. Etapy je špecifikovaný v *Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou* tejto Zmluvy. Predmet plnenia požadovaný v 2. etape bude predmetom rokovaní počas realizácie 1. Etapy najneskôr do 1 mesiaca od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Predmet plnenia požadovaný v 3. etape bude predmetom rokovaní ako výsledok implementácie predchádzajúcich etáp tak, aby boli presne špecifikované najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Po spracovaní podrobných špecifikácií týkajúcich sa 2. a 3. etapy nemôže prísť k zvýšeniu maximálnej zmluvnej ceny.
- (4) Na vyhotovenie predmetu zmluvy Zhotoviteľ
  - a) odovzdá dokument „Detailná funkčná špecifikácia“, schválený Objednávateľom pre každú etapu riešenia
  - b) odovzdá systém SK CRIS s realizovanými našpecifikovanými funkcionalitami podľa čl. 1 ods. 2, pre každú etapu riešenia
  - c) vykoná školenia podľa čl. 6 pre každú etapu riešenia
  - d) vypracuje dokumentáciu k časti predmetu zmluvy podľa čl. 6. Pre každú etapu riešenia
- (5) Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi dohodnutú súčinnosť, prevziať vykonané časti predmetu zmluvy a dohodnutým spôsobom zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnuté ceny za predmet zmluvy.

## Čl.2

### Spôsob vykonávania predmetu zmluvy, termín dodania

- (1) Predmet Zmluvy bude Zhotoviteľom dodaný, vytvorený a vykonaný podľa čl. 1 ods. 2.
  - (2) Zhotoviteľ dodá predmet Zmluvy podľa čl. 1 ods. 2 do:
    - Ukončenie realizácie 1. etapy do 1 mesiaca od nadobudnutia účinnosti zmluvy
    - Ukončenie realizácie 2. etapy do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, Objednávateľ dodá špecifikáciu požadovaného predmetu plnenia 2. etapy do 1 mesiaca od nadobudnutia účinnosti zmluvy
    - Ukončenie realizácie 3. etapy do 5 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, Objednávateľ dodá špecifikáciu požadovaného predmetu plnenia 3. etapy do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy,
    -
- Školenia (čl. 1 ods. 2) vykoná Zhotoviteľ v súlade s čl. 6.
- (3) Miestom prevzatia jednotlivých častí predmetu zákazky a školení je sídlo Objednávateľa.
  - (4) Pri vykonávaní predmetu Zmluvy bude Zhotoviteľ postupovať podľa Objednávateľom dodanej špecifikácie a schválenej DFŠ. Spôsob odovzdania predmetu zmluvy Objednávateľovi sa uskutoční podľa čl. 5 tejto zmluvy.
  - (5) Zhotoviteľ nebude v omeškaní, ak záväzok na plnenia, alebo činnosti podľa tejto zmluvy nemohol riadne a včas splniť pre okolnosti, ktoré po uzavretí tejto zmluvy vznikli v dôsledku ním nepredvídateľných a neodvratiteľných skutočností mimoriadnej povahy (vyššia moc) - lehoty pre plnenia, alebo činnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa predĺžia o dobu zodpovedajúcu dobe trvania takýchto okolností.
  - (6) Zhotoviteľ nebude v omeškaní, ak záväzok na plnenia, alebo činnosti podľa tejto zmluvy nemohol riadne a včas splniť pre nedodržanie súčinnosti Objednávateľa, príp. ak Objednávateľ nedodrží termíny stanovené pre výkon súčinnosti lehoty pre plnenia/činnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa predĺžia o dobu trvania neposkytnutia súčinnosti.

## Čl.3

### Poverené osoby

- (1) Poverenou osobou za Objednávateľa bude: Ing. Danica Zendulková  
Poverená osoba za Objednávateľa bude oprávnená na to, aby za Objednávateľa:
  - zabezpečovala potrebnú súčinnosť Objednávateľa,
  - prevzala časti predmetu zmluvy podľa čl. 5 a podpísala za Objednávateľa o tom príslušné dokumenty,
  - poskytovala Zhotoviteľovi dodatočné lehoty pri omeškaní, ak k omeškaniu došlo z dôvodov uvedených v čl. 2, ods. 5 alebo 6.
- (2) Poverenou osobou za Zhotoviteľa bude: Ing. Miroslava Gajdošová  
Poverená osoba za Zhotoviteľa bude oprávnená na to, aby za Zhotoviteľa:
  - odovzdala časti predmetu zmluvy podľa čl. 5 a podpísala za Zhotoviteľa o tom príslušné dokumenty,
  - poskytovala dodatočné lehoty pri omeškaní druhej zmluvnej strany.
- (3) Zmluvné strany môžu zmeniť nimi určené poverené osoby. Zmena je účinná odo dňa jej písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.

## Čl.4

### Výmena informácií medzi zmluvnými stranami

- (1) V záujme napĺňania predmetu zmluvy s rešpektovaním potrieb zmluvných strán, ich očakávaní, priorít a zodpovedností si zmluvné strany vymieňajú/poskytujú informácie na základe ustanovených záväzných procesov komunikácie uvedených v ods. 2.
- (2) Vzájomná výmena informácií, resp. ich poskytovanie medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom sa riadi týmito pravidlami:
  - informácie si vymieňajú/poskytujú poverené osoby zmluvných strán ustanovené zmluvnými stranami uvedené v čl. 3,
  - informácie sa zásadne vymieňajú e-mailom, resp. cez web rozhranie,
  - v prípade nutnosti je možná telefonická alebo osobná komunikácia, pričom po jej ukončení je potrebné vyhotoviť z komunikácie zápis; zápis tvorí volajúci alebo volaný a odosiela ho zmluvnej strane e-mailom, resp. ho umiestňuje cez web rozhranie.

## Čl.5

### Odvzdávanie a práva k dielu

- (1) Dodávka predmetu zmluvy alebo časti predmetu zmluvy sa bude považovať za kompletnú, ak:
  - bude funkcionálna časť predmetu zmluvy zodpovedať príslušnej špecifikácii uvedenej v prílohe č. 1 tejto Zmluvy,
  - bude dodávka predmetu zmluvy a jeho všetkých častí úspešne otestovaná,
  - o prevzatí všetkých častí predmetu zmluvy podľa čl. 1 ods. (2) a (3) bude oboma zmluvnými stranami podpísaný samostatný preberací protokol. Za dátum prevzatia sa bude považovať za dátum uvedenia do ostrej prevádzky.
- (2) Podmienkou prevzatia predmetu zmluvy bude vykonanie školení a dodanie kompletnej dokumentácie (podľa čl.7).
- (3) Súčasťou prevzatia bude dodanie rozširujúcich licencií na predmet dodávky. Rozširujúce licencie sa budú viazať na licencie vyplývajúce zo Zmluvy o zhotovení diela č. 6/PK/2011 (čl.13. ods 2.), ktorou bol pôvodný predmet zákazky (implementácia systému SK CRIS) obstaraný.

## Čl.6

### Licencie

- (1) K zhotovenému dielu bude ako k autorskému dielu v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom Objednávateľovi patriť výhradná licencia na používanie na dobu neurčitú bezodplatne.
- (2) Na základe poskytnutej licencie bude mať Objednávateľ oprávnenie na:
  - používanie diela,
  - neobmedzené vyhotovovanie rozmnožením diela pre svoje interné potreby,
  - zasahovanie do diela a to neobmedzene podľa vlastného uváženia – zdrojové texty a grafickú úpravu diela meniť, nahrádzať, prípadne inými spôsobmi s nimi manipulovať.
- (3) Objednávateľ nie je oprávnený dielo poskytnúť tretej strane, jeho povinnosťou je zaistiť jeho ochranu proti odcudzeniu, prípadne inému zneužitiu.
- (4) Oprávnenia z licencie k vytvorenému dielu vzniknú dňom podpisu preberacieho protokolu. Zhotoviteľ poskytuje licenciu bezodplatne - odmena za jej poskytnutie je zahrnutá v cene za vyhotovenie diela.

- (5) Dokumentáciu dodanú zhotoviteľom bude objednávateľ oprávnený používať spôsobom vyplývajúcim z účelu, na ktorý bola vytvorená.
- (6) Zhotoviteľ vyhlasuje, že k autorskému dielu, ktoré je predmet tejto zmluvy má vyporiadané všetky majetkové autorské práva, že má právo uzatvoriť licenčnú zmluvu a vykonávať majetkové práva autorov v rozsahu vymedzenom v zmluve a je oprávnený poskytnúť licenciu (sublicenciu) podľa ustanovení zmluvy. V prípade, ak sa toto vyhlásenie ukáže v budúcnosti nepravdivým, objednávateľ má právo na náhradu škody, ktorá by mu takýmto nepravdivým vyhlásením bola spôsobená.
- (7) Zhotoviteľ sa zaväzuje, ak sa preukáže nepravdivé vyhlásenie podľa odseku (X), z takéhoto dôvodu vzniknutú nahradiť objednávateľovi akúkoľvek škodu, ktorá CVTI SR vznikne v dôsledku nepravdivého vyhlásenia a uplatnených nárokov tretích osôb, a to v plnej výške a bez akéhokoľvek obmedzenia.
- (8) Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje na svoje vlastné náklady a výdavky neodkladne obstaráť pre objednávateľa od autorov alebo osôb vykonávajúcich majetkové práva autorov (tretích osôb) súhlas na používanie jednotlivých plnení dodaných, poskytnutých, vykonaných a/alebo vytvorených tretími osobami pre objednávateľa, alebo upraviť jednotlivé plnenia dodané, poskytnuté, vykonané a/alebo vytvorené zhotoviteľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre objednávateľa tak, aby už ďalej neporušovali autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva tretej osoby, alebo nahradiť jednotlivé plnenia dodané, poskytnuté, vykonané a/alebo vytvorené zhotoviteľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre objednávateľa rovnakými alebo aspoň takými plneniami, ktoré majú podstatne podobné kvalitatívne, operačné a technické parametre a funkčnosti, alebo aj sa jedná o plnenie poskytnuté na základe licencie tretej osoby, taký nárok vyriešiť v súlade s tým, čo pre taký nárok stanovujú jej licenčné podmienky
- (9) Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi akúkoľvek a všetku účinnú pomoc a uhradiť akékoľvek a všetky náklady a výdavky, ktoré vznikli/vzniknú objednávateľovi v súvislosti s uplatnením nárokov tretej osoby.
- (10) Objednávateľ sa zaväzuje neodkladne informovať zhotoviteľa o každom nároku vznesenom treťou osobou, bude v súvislosti s takým nárokom postupovať podľa primeraných pokynov zhotoviteľa tak, aby sa predišlo vzniku, prípadne zvýšeniu škôd, nevykoná smerom k takej tretej osobe žiaden úkon, v dôsledku ktorého by sa jej postavenie v súvislosti s takým uplatnením nároku zlepšilo a zhotoviteľovi vystaví plnú moc potrebnú na to, aby sa zhotoviteľ mohol za objednávateľa účinne takému nároku brániť a s takou treťou osobou o urovaní sporu rokovať, a aj inak postupovať tak, ako je potrebné v záujme ochrany práv oboch strán.
- (11) V rámci plnenia tejto zmluvy zhotoviteľ poskytuje touto zmluvou zároveň aj súhlas na neobmedzené využívanie diela.
- (12) Zhotoviteľ, ako osoba vykonávajúca majetkové práva k autorskému dielu – upgradu SK CRIS – vyhlasuje, že má vyporiadané všetky majetkové autorské práva, že má právo uzatvoriť licenčnú zmluvu a vykonávať majetkové práva autorov v rozsahu vymedzenom v zmluve a je oprávnený poskytnúť licenciu (sublicenciu) podľa ustanovení tejto zmluvy.
- (13) Zmluvné strany sa dohodli, že po dodaní diela je Objednávateľ sám alebo prostredníctvom tretej osoby oprávnený vykonať zmeny dodaného diela alebo spojiť zhotovené dielo s dielom iného autora počítačového programu výlučne v takom prípade, ak sa Objednávateľ a zhotoviteľ nedohodnú na ďalšom spoločnom rozvoji diela.
- (14) Týmito licenčnými ujednaniami sa rozširujú tu dohodnuté licenčné ujednania aj na licenciu dohodnutú zmluvnými stranami v zmluve so zhotoviteľom systému pre výskum, vývoj a inovácie (SK CRIS) zo dňa 4.3.2011.

## Čl.7

### Dokumentácia a školenia

- (1) Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi dokumentáciu popisujúcu všetky úpravy a funkcionality implementované do systémov.
- (2) Školenia budú súčasťou odovzdávania predmetu zmluvy v priestoroch Objednávateľa. Školenia budú v rozsahu spolu maximálne 4 hodín a obsahovo budú rozdelené na školenie pre administrátorov (správcov) systému a na školenie pre používateľov

## Čl.8

### Ceny a spôsob ich platenia

- (1) Maximálna celková kúpna cena za dodanie predmetu zmluvy v rozsahu uvedenom v čl. 1 ods. 3 tejto zmluvy je 125000,-€ bez DPH/ 150000.-€ s DPH spolu za etapy 1., 2. a 3.
- (2) Kúpna cena za dodanie 1. Etapy predmetu zmluvy v rozsahu uvedenom v čl. 1 ods. 3, tejto Zmluvy je 41500,-€ bez DPH/ 49800.-€ s DPH v súlade s rozpisom cien v Prílohe č. 1.
- (3) Kúpna cena za dodanie 2. a 3. Etapy bude stanovená v dodatkoch po upresnení a podrobnom došpecifikovaní a nacenení požadovaného predmetu plnenia a nesmie presiahnuť maximálnu cenu podľa ods.1. Kúpna cena sa stanoví na základe hodinovej sadzby za analytické, programátorské a iné implementačné služby súvisiace s predmetom plnenia. Hodinová sadzba je stanovená na 43,50€/hod s DPH, ktorá je obvyklou sadzbou Zhotoviteľa pre požadovaný druh služieb.
- (4) Právo fakturovať vznikne po protokolárnom odovzdaní každej etapy a prevzatí všetkých častí predmetu zmluvy (čl. 1 ods. 2)
- (5) Splatnosť faktúry Objednávateľom je do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi.

Faktúra bude obsahovať minimálne:

- a. obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ/DRČ Zhotoviteľa
  - b. meno, sídlo, IČO, DIČ/DRČ Objednávateľa
  - c. číslo tejto Zmluvy
  - d. číslo faktúry
  - e. deň vystavenia faktúry a deň splatnosti faktúry
  - f. označenie finančného ústavu a čísla účtu Zhotoviteľa, na ktorý sa má platiť
  - g. názov a množstvo tovaru: „Rozvoj funkcionalít SK CRIS (upgrade)“
  - h. fakturovanú cenu celkom v EUR bez DPH/s DPH
  - i. podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa
- (6) Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je obojstranne podpísaný preberací protokol.
  - (7) Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi zálohu na plnenie predmetu zmluvy alebo jeho časti.

## Čl.9

### Záruky

- (1) Zodpovednosť zhotoviteľa za chyby predmetu plnenia sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za chyby.
- (2) Prípadné chyby plnenia predmetu zmluvy alebo jeho častí bude Objednávateľ reklamovať písomne u Zhotoviteľa ihneď po zistení chyby, resp. v záručnej dobe.

- (3) Záručná doba plynie od prebratia etapy realizácie predmetu zmluvy do ostrej prevádzky a trvá 24 mesiacov.
- (4) V prípade, že sa počas záručnej doby zistia nejaké chyby systému, resp. dodatočne chýbajúca funkcionálnosť, Objednávateľ riadne zadokumentované chyby alebo chýbajúce funkčnosti odovzdá Zhotoviteľovi, ktorý je ich povinný bezodkladne odstrániť, prípadne sprevádzkovať funkcionálnosť.
- (5) Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej zákazník nemôže používať predmet zmluvy pre chyby, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, pričom sa záruka o túto dobu predlžuje po ukončení obdobia záruky dohodnutej v tejto zmluve.
- (6) Záruka sa nevzťahuje na prípady, keď akýkoľvek vopred nekonzultovaný zásah spôsobí výpadok časti systému alebo úplný výpadok systému. Tento sa týka:
  - Neodborného zásahu do databázových štruktúr a údajov
  - Zmeny a aktualizácie nastavenia a konfigurácie Operačného systému, Aplikačného softvéru, Databázy a sieťových nastavení
  - Upgrade alebo zmena Operačného systému, Aplikačného softvéru a Databázy
  - Integrácie novej technológie do systému

## **Čl.10**

### **Zmluvné pokuty**

- (1) Objednávateľ je oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý kalendárny deň omeškania s odovzdaním Objednávateľovi.
- (2) Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania s úhradou oprávnene vystavenej faktúry Zhotoviteľovi. Oprávnenosť vystavenia faktúry Zhotoviteľom sa posudzuje vzhľadom na obsah čl. 7.

## **Čl.11**

### **Ochrana dôverných informácií**

- (1) Obidve zmluvné strany týmto prehlasujú, že všetky informácie, ktoré od seba navzájom získajú, budú použité výhradne pre potreby plnenia tejto zmluvy a považujú sa za dôverné v zmysle § 17 Obchodného zákonníka. Obidve zmluvné strany sú povinné dodržiavať pred treťou stranou všetky utajenia a mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach a informáciách, ktoré nadobudli v súvislosti s predmetom plnenia tejto zmluvy v priebehu platnosti tejto zmluvy ako aj po skončení jej platnosti. Tieto informácie nebudú poskytnuté v žiadnej forme tretím stranám, pokiaľ nedôjde k písomnej dohode, ktorá by zaobchádzanie s týmito informáciami upravila iným spôsobom.
- (2) Zmluvné strany sa zaväzujú považovať za dôverné v zmysle § 17 Obchodného zákonníka taktiež všetky neverejné informácie získané ústnym podaním a zachovávať mlčanlivosť o týchto informáciách aj po ukončení zmluvného vzťahu.

## **Čl.12**

### **Odstúpenie od zmluvy**

- (1) Odstúpiť od zmluvy je možné v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy, pričom za podstatné porušenie považujú zmluvné strany omeškania s plnením ich záväzkov, a to napriek písomnej výzve druhej strany s poskytnutím primeranej lehoty na dodatočné splnenie záväzku povinnej strany.

## Čl.13

### Kontrola

- (1) Vzhľadom na skutočnosť, že predmet zákazky bude financovaný aj z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly a poskytnúť súčinnosť pri výkone kontroly orgánu oprávnenému vykonávať kontrolu podľa zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 528/2008“) a podľa článku 59 a nasl. nariadenia Rady (ES) 1083/2006, resp. subjektom a osobám povereným oprávnenými orgánmi podľa zákona č. 528/2008 a podľa článku 59 a nasl. nariadenia Rady (ES) 1083/2006 na výkon kontroly. Za strpenie výkonu kontroly a poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly neprináleží Zhotoviteľovi žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie. Zhotoviteľ je povinný predovšetkým oznámiť nákladovú štruktúru plnenia zákazky na základe požiadavky Objednávateľa alebo oprávneného orgánu alebo nimi poverených subjektov a osôb, dodať podpornú dokumentáciu účtovného a iného charakteru za účelom doloženia požadovaných podkladov pre výkon kontroly podľa tohto odseku Zmluvy.
- (2) Nesplnenie povinností Zhotoviteľa v zmysle tohto odseku Zmluvy, t.j. nestrpenie kontroly, neposkytnutie súčinnosti a nedodanie požadovaných podkladov zo strany Zhotoviteľa v zmysle tohto Článku sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi škodu vzniknutú porušením povinností Zhotoviteľa stanovených v tomto odseku Zmluvy. Povinnosti v zmysle tohto odseku Zmluvy má Zhotoviteľ po dobu upravenú všeobecne záväznými pravidlami pre implementáciu projektov zo štrukturálnych fondov EÚ v programovom období 2007-2013 (minimálne do 31. augusta 2021).

## Čl.14

### Záverečné ustanovenia

- (1) Obe zmluvné strany súhlasia so zverejnením zmluvy a jej prípadných dodatkov, vrátane jej príloh a podpisov štatutárnych zástupcov na internete v súlade s platnými právnymi predpismi.
- (2) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Ak sa zmluva do troch mesiacov od jej uzavretia nezverejní, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo.
- (3) Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojím podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy v plnom rozsahu.
- (4) Táto zmluva a záväzkový vzťah z tejto zmluvy sa spravuje zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (v znení neskorších predpisov) a zákonom č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom.
- (5) Na záväzkový vzťah z tejto zmluvy sa nepoužijú (všeobecné) obchodné podmienky žiadnej zo zmluvných strán.
- (6) Táto zmluva sa podpisuje v štyroch rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží po dvoch vyhotoveniach.



(7) Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a ani za inak nápadne nevýhodných podmienok, jej obsahu porozumeli, a preto ju po jej prečítaní na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa:  
za InterWay, spol. s r.o.

V Bratislave dňa:  
za CVTI SR

---

Ing. Petr Weber  
prokurista

---

prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.  
riaditeľ

## Príloha č.1

### Požiadavky na rozvoj funkcionalít SK CRIS (upgrade) – 1. etapa

Nasledujúca tabuľka špecifikuje požiadavky Nadobúdateľa na rozvoj funkcionalít SK CRIS – 1. etapa. Súčasťou špecifikácie je aj nacenenie jednotlivých požadovaných položiek.

položka	cena v € bez DPH	Opis
<p><b>1. Vytvorenie formulára projekty – plánované ukazovatele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analýza požiadaviek</li> <li>- Návrh databázy</li> <li>- Programovanie formulára</li> <li>- Databázové procedúry, validácia vstupných dát</li> <li>- Workflow</li> <li>- Vyhľadávanie, indexácia</li> <li>- Integrované rozhranie pre import údajov</li> <li>- Vypracovanie dokumentácie</li> </ul>	<b>6250</b>	<p>V pôvodnom riešení sa počítalo s implementáciou verzie CERIF aktuálnej v čase formulácie zadania. K návrhu aktualizácie verzie v súlade s ďalším vývojom štandardov EÚ pre informačné systémy zamerané na vedu, výskum a inovácie došlo v priebehu realizácie projektu. Konkrétne, od formulácie predmetu verejného obstarávania boli zrealizované dva updaty dátového formátu CERIF (Common European Research Information Format). Updaty obsahujú definície predtým nepoužívaných objektov, ako sú napríklad štatistické ukazovatele a indikátory, ale hlavne precizácia evidencie finančných ukazovateľov projektov. Tieto ukazovatele sú dôležité aj pre využitie SK CRIS ako manažérskeho informačného systému. Úprava systému v zmysle týchto zmien je pomerne náročná, pretože si vyžaduje zásah do dátových štruktúr a tým aj prakticky do všetkých častí aplikácie (formuláre pre zber dát, vyhľadávacie rozhranie a integrované rozhranie).</p> <p>Vytvorenie formulára projektov pozostávajúceho z troch subformulárov podľa času a frekvencie vkladania údajov je požiadavkou na rozvoj funkcionality, týkajúcej sa spracovania dát o projektoch VaV. Doplňenie ďalších entít druhého stupňa zodpovedá aktuálnemu stavu vývoja formátu CERIF.</p>
<p><b>2. Vytvorenie formulára projekty – ročný výkaz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analýza požiadaviek</li> <li>- Návrh databázy</li> <li>- Programovanie formulára</li> <li>- Databázové procedúry, validácia vstupných dát</li> <li>- Workflow</li> <li>- Vyhľadávanie, indexácia</li> <li>- Integrované rozhranie pre import údajov</li> <li>- Zabudovanie mechanizmu aktualizácie vložených údajov o projekte</li> <li>- Vypracovanie dokumentácie</li> </ul>	<b>12500</b>	
<p><b>3. Vytvorenie formulára projekty – záverečná karta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analýza požiadaviek</li> <li>- Návrh databázy</li> <li>- Programovanie formulára</li> <li>- Databázové procedúry, validácia vstupných dát</li> <li>- Workflow</li> <li>- Vyhľadávanie, indexácia</li> <li>- Integrované rozhranie pre import údajov</li> <li>- Vytvorenie integrovaného výstupu z vložených údajov</li> <li>- Vypracovanie dokumentácie</li> </ul>	<b>6250</b>	

položka	cena v € bez DPH	Opis
<b>4. Doplnenie entít 2. stupňa</b> Doplnenie zobrazenia, vyhľadávania a prepojenia vybraných entít 2. stupňa CERIF do používateľského rozhrania: laboratória, zariadenia, poskytované služby, podujatia a pod.)	4000	Formát CERIF je predmetom kontinuálneho vývoja. Priebežná implementácia nových funkcionalít, napríklad nástroja pre výmenu dát CERIF_XML, je podmienkou zachovania interoperability SK CRIS s podobnými systémami prevádzkovanými v mnohých európskych krajinách. Tento nástroj umožní aj prepojenie s inými aplikáciami, ktoré majú kľúčový význam z hľadiska informačnej podpory vedy a výskumu. Významný rozvoj SK CRIS sa predpokladá v oblasti integrácie externých dát, pretože súčasná verzia pracuje len s vybranými zdrojmi informácií a pripravuje sa integrácia podstatne väčšieho množstva externých databáz a systémov. Aktuálne riešenie si preto vyžaduje aj rozširovanie a zdokonaľovanie integračných rozhraní, ktoré slúžia na komunikáciu s inými systémami. Pripravujeme výrazné kvalitatívne zmeny rozhraní: možnosť implementácie externých identifikátorov objektov, vstupujúcich do SK CRIS z iných systémov, funkcionality, zameranú na kontrolu duplicit, ako aj na oblasť aktualizácie vložených dát prostredníctvom týchto rozhraní.
<b>5. Úprava rozhrania s CREPČ</b> Pri importe publikácií z CREPČ by nemal mať používateľ vôbec možnosť čokoľvek v zázname meniť či nastavovať. Sémantika by mala vychádzať z údajov zdroja, podobne typ dokumentu (mapovanie CERIFovských kategórií na kategorizáciu PČ) Skompletizovanie prenášaných údajov z CREPČ	2000	
<b>6.Zabudovanie aktualizačného nástroja pre register výskumníkov</b> možnosť importu záznamov cez integračné rozhranie vrátane aktualizácie (import zmien)	4000	
<b>7. Grafická úprava rozhrania</b> Údaje prenesené z verifikovaných zdrojov by mali byť farebne odlišené od údajov, ktoré boli zadané cez portál (týka sa predovšetkým publikácií CREPČ, projektov importovaných cez webové rozhranie, organizácií, ktoré podávali žiadosť o hodnotenie spôsobilosti)	2000	
<b>8. Generovanie výstupných zostáv, pracujúcich s viacerými entitami súčasne</b>	2500	Výstupné zostavy, ktoré pracujú s rôznymi objektmi súčasne sú žiadanou funkcionalitou, ktorá je pomerne technickú realizáciu. Podobne práca s historickými dátami, týkajúcimi sa najmä organizácií a osôb.
<b>9.Zabudovanie vyhľadávania a zobrazovania historických dát</b>	2000	