

ZMLUVA O DIELO č. VUJE: 1228820/01/00

uzatvorená v zmysle ustanovení §269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v platnom znení (ďalej len „zmluva“).

I. Zmluvné strany

1.1. Zhotoviteľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Sídlo: Jeseniova 17, 833 15 Bratislava
IČO: 156884
IČ DPH: SK2020749852
IBAN: SK19 8180 0000 0070 0039 1672
Zastúpený: RNDr. Martin Benko, PhD, generálny riaditeľ
Kontaktná osoba: RNDr. Martin Kremler, PhD
tel.:
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

a

1.2 Objednávateľ:

VUJE, a. s.

Sídlo: Okružná 5, 918 64 Trnava
IČO: 31450474
IČ DPH: SK2020392539
IBAN: SK51 1111 0000 0066 2250 5027
Zastúpený: Predstavenstvom
Kontaktná osoba:
vo veciach zmluvných: Ing. Alexander Kšiňan, podpredseda predstavenstva a riaditeľ divízie
technických: Ing. Ľuboš Skurčák, PhD., vedúci oddelenia
tel.:
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu v Trnave, oddiel Sa,
vložka číslo: 164/T
(ďalej len „Objednávateľ“)

II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa zhotoviť dielo – **Modelovanie a vytvorenie databázy údajov** (ďalej len „dielo“).
- 2.2 Rozsah predmetu plnenia:
 - a) Modelovanie koncentrácie znečisťujúcich látok (PM10, PM2,5, NO2, SO2, O3) za roky 2008, 2009, 2010, 2011 2012, 2020 a 2021 a stanovenie hodnôt ročných priemerných koncentrácií pre definované body určené objednávateľom, max. 300 bodov za rok.
 - b) Realizácia spoločných meraní na 10 automatizovaných meracích staniciach (AMS) Slovenského hydrometeorologického ústavu, v nasledovnom rozsahu:

- i. Inštalácia merania pracovníkmi zhotoviteľa a umožnenie prístupu pracovníkom objednávateľa k AMS za účelom inštalácie, výmeny sedimentačných nádob a demontáže zariadení objednávateľa.
 - ii. Spracovanie a validácia dát nameraných základných znečisťujúcich látok (SO₂, NO₂, O₃, CO, BTX, PM₁₀ a PM_{2,5}) zaznamenaných meracími systémami AMS v definovaných 6 týždňových intervaloch, ktoré sa budú realizovať v dvoch po sebe nasledujúcich etapách. Každá etapa pozostáva z ôsmych po sebe idúcich 6 týždňových intervalov merania.
- 2.3 Spracované údaje v zmysle bodu 2.2 a) a b) budú odovzdané objednávateľovi elektronicky vo formáte xls.
- 2.4 Zhotoviteľ na základe požiadania objednávateľa poskytne konzultácie k činnostiam, ktoré zabezpečuje.

III. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných termínoch:
- a) Inštalácia merania podľa bodu 2.2 b) i. v roku 2020 do 12.6.2020.
 - b) Hodnoty ročných priemerných koncentrácií pre definované body určené objednávateľom za roky 2008, 2009, 2010, 2011 a 2012 podľa bodu 2.2. a) do 31.8.2020.
 - c) Inštalácia merania podľa bodu 2.2 b) i. v roku 2021 do 14.5.2021.
 - d) Validované dáta nameraných základných znečisťujúcich látok podľa bodu 2.2 b) ii. v rámci prvej etapy a hodnoty ročných priemerných koncentrácií pre definované body určené objednávateľom za rok 2020 podľa bodu 2.2 a) do 31.8.2021.
 - e) Validované dáta nameraných základných znečisťujúcich látok podľa bodu 2.2 b) ii. v rámci druhej etapy a hodnoty ročných priemerných koncentrácií pre definované body určené objednávateľom za rok 2021 podľa bodu 2.2 a) do 31.8.2022.
- 3.2 Miesto realizácie: územie Slovenskej republiky.

IV. CENA

- 4.1 Cena za vykonanie diela v rozsahu podľa článkov II. a III. je stanovená dohodou zmluvných strán podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

- 4.2 Cena za zhotovenie diela celkom je: **13 742,-€ bez DPH**
(slovom trinásťtisíc sedemsto štyridsať dva Eur) bez DPH

v nasledovnom členení:

- a) Cena za inštaláciu podľa bodu 3.1 a) **1 131,- €**
- b) Cena za hodnoty ročných priemerných koncentrácií pre definované body určené objednávateľom za roky 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 podľa bodu 3.1 b) **4 000,- €**
- c) Cena za inštaláciu podľa bodu 3.1 c) **1 131,- €**

- d) Cena za validované dáta nameraných základných znečisťujúcich látok a hodnoty ročných priemerných koncentrácií pre definované body určené objednávatelom za rok 2020 podľa bodu 3.1 d) **3 740,- €**
- e) Cena za hodnoty ročných priemerných koncentrácií pre definované body určené objednávatelom za rok 2021 a validované dáta nameraných základných znečisťujúcich látok podľa bodu 3.1 e) **3 740,- €**
- 4.3 K cene podľa bodu 5.2 bude uplatnená DPH v zmysle zákona č.222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“).

V. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Cenu za zhotovenie diela podľa bodu 3.1 písmená a) až e) uhradí objednávatel' na základe čiastkových faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávatel'ovi vždy na konci sledovaného obdobia nasledovne:
- a) do 30.6.2020 za činnosti v zmysle bodu 3.1 písm. a),
b) do 31.8.2020 za činnosti v zmysle bodu 3.1 písm. b),
c) do 31.5.2021 za činnosti v zmysle bodu 3.1 písm. c),
d) do 31.8.2021 za činnosti v zmysle bodu 3.1 písm. d),
e) do 31.8.2022 za činnosti v zmysle bodu 3.1 písm. e).
- 5.2 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona číslo 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, označenie čísla objednávky a zmluvy podľa evidencie objednávatel'a. Podmienkou fakturácie je odovzdanie diela formou preberacieho protokolu podpísaného zmluvnými stranami nasledovne:
- za objednávatel'a : Ing. Ľuboš Skurčák, PhD.
za zhotoviteľ'a : RNDr. Martin Kremler, PhD.
- 5.3 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávatel' je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľ'ovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávatel'ovi.
- 5.4 Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od ich doručenia objednávatel'ovi.

VI. PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA A POUŽITIE DIELA

- 6.1 Pokiaľ na predmete plnenia podľa tejto zmluvy viazu práva duševného vlastníctva, predovšetkým autorské práva, zhotoviteľ týmto udeľuje vecne a miestne neobmedzenú, bezodplatnú, nevýhradnú licenciu na použitie plnení podľa tejto zmluvy, a to spôsobmi podľa §19 ods. 4 písm. a) až d) Autorského zákona a to počas celej doby trvania týchto práv, vrátane práva na zmenu, začlenenie a sublicencovanie diela v rámci výskumného projektu zameraného na výskum novej metodiky hodnotenia znečistenia prostredia prevádzkovateľ'ovi prenosovej sústavy.
- 6.2 Zmluvné strany predpokladajú, že jedným z účelov plnenia podľa tejto zmluvy je možné vytvorenie kartografického diela s osobitnými charakteristikami údajov získaných podľa tejto zmluvy (ďalej len „kartografické dielo“). Zhotoviteľ a Objednávatel' sa osobitne dohodli, že pokiaľ databázy, ktoré sú predmetom plnenia podľa tejto zmluvy budú

použité na vytvorenie kartografického diela pre komerčné účely na základe budúcej zmluvy medzi treťou osobou a Objednávateľom (ako dodávateľom kartografického diela), Objednávateľ prednostne ponúkne Zhotoviteľovi zmluvu na budúcu subdodávku údajov obdobných plneniu podľa tejto zmluvy a to za obojstranne dohodnutých podmienok a za cenu bežnú za daný predmet plnenia v mieste a čase uzatvorenia takejto budúcej zmluvy.

- 6.3 Vedecké a odborné publikácie a ďalšie výsledky verejnej povahy vzniknuté na základe diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy môžu byť publikované po obojstrannom písomnom súhlase Zmluvných strán a s ohľadom na komerčné záujmy každej Zmluvnej strany podľa tejto zmluvy.
- 6.4 Práva a povinnosti z toho článku zmluvy trvajú aj po zániku zmluvy.

VII. TRVANIE A UKONČENIE ZMLUVY

- 7.1. Zmluva zaniká:
 - a) vykonaním a odovzdaním diela,
 - b) písomnou dohodou oboch zmluvných strán,
 - c) písomnou výpoveďou,
 - d) písomným odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou za podstatné porušenie zmluvných povinností.
- 7.2. V prípade zániku zmluvy písomnou dohodou zmluvných strán, zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode. V dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 7.3. Každá zmluvná strana má právo vypovedať zmluvu aj bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu a musí byť doporučené doručená druhej zmluvnej strane na adresu sídla uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Výpovedná doba je 3 mesiace a začína plynúť dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po mesiaci, kedy bola výpoveď doporučené doručená druhej zmluvnej strane.
- 7.4. Zmluvná strana má právo od zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana podstatným spôsobom porušuje ustanovenia tejto zmluvy, a to aj napriek predchádzajúcej písomnej výzve na upustenie od tohto konania. Odstúpenie musí mať písomnú formu a musí byť doporučené doručené druhej zmluvnej strane na adresu sídla uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú podľa § 349 a § 351 ObZ.

VIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 8.2. Pre práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou výslovne neupravené platia ustanovenia ObZ a súvisiacich právnych predpisov Slovenskej republiky.

- 8.3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonať len po vzájomnej dohode zmluvných strán a to formou písomných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných oboma zmluvnými stranami. Zmluvné strany sa pritom výslovne dohodli, že podpisy zmluvných strán sa musia stretnúť na tej istej listine.
- 8.4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých poskytovateľ dostane dva rovnopisy a objednávateľ dva rovnopisy.
- 8.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.

Dátum: 25. 05. 2020

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa: 03 -06- 2020

Slovenský hydrometeorologický ústav

.....
Ing. Alexander Kšíňan
podpredseda predstavenstva

.....
RNDr. Martin Benko, PhD.
generálny riaditeľ

.....
Ing. Peter Uhlík
člen predstavenstva