

DODATOK ČÍSLO 2

ku Kontraktu číslo 720/2023/MPRVSR–930 zo dňa 22.12.2023

(ďalej len „Dodatok číslo 2“)

uzavretého medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

a

Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo Dodatku číslo 2 objednávateľa: 720/2023/MPRVSR–930/D2

Číslo Dodatku číslo 2 zhotoviteľa: 1136/2023/NPPC/D2

Článok I

Účastníci kontraktu

Objednávateľ: **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**

Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Štatutárny zástupca: Ing. Richard Takáč, minister

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu v tvare IBAN: SK6681800000007000081105

IČO: 00156621

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**

Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

Štatutárny zástupca: Ing. Mgr. Lucia Gocníkova, PhD. - generálna riaditeľka

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu v tvare IBAN: SK5981800000007000498234 (bežný a kapitálový transfer)

IČO: 42337402

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu ako „účastníci kontraktu“)

Dodatkom číslo 2 sa Kontrakt číslo 720/2023/MPRVSR–930 zo dňa 22.12.2023 (ďalej len „Kontrakt“) v znení Dodatku číslo 1 zo dňa 7.6.2024 v súlade článkom VIII, bodu 6, Kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II

Predmet Dodatku číslo 2

1. V čl. III bod 2 Kontraktu znie:
„2. Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **7 428 579 EUR** (slovom sedemmiliónovštyristodvadsaťosemtisícpäťstosedemdesiatdeväť eur).“
2. Príloha číslo 1 Kontraktu s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov ŠR kapitoly MPRV SR na rok 2024“ sa nahrádza novou Prílohou číslo 1 tohto Dodatku číslo 2 s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov ŠR kapitoly MPRV SR na rok 2024“.
3. V Prílohe číslo 2 ku Kontraktu sa úloha číslo 54 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“ nahrádza novou úlohou číslo 54 „Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“ ..
4. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o nové úlohy číslo 60 „Transformácia Digitálneho modelu reliéfu 5.0 do vektorovej vrstvy svahovitosti “ a číslo 61 „Indexácia a doplnenie Katalógu cien

poľnohospodárskej techniky, stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022“.

Článok III Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 2 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 2 je vyhotovený v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, z toho objednávateľ dostane tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ dva (2) rovnopisy. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku číslo 2 a Kontraktu sú prílohy v nich uvedené.
4. Dodatok číslo 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania účastníkmi kontraktu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.
5. Dodatok číslo 2 je povinne zverejňovaný podľa § 5 a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, pričom obidvaja účastníci kontraktu výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku číslo 1 ku Kontraktu v jeho plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.
6. Účastníci kontraktu súhlasne konštatujú, že si tento Dodatok číslo 2 prečítali, porozumeli mu a na znak súhlasu s jeho obsahom ho dobrovoľne podpísali.

V Bratislave

V Lužiankach

Dňa: 2024

Dňa: 2024

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Richard Takáč, minister

Ing. Mgr. Lucia Gocníková, PhD.,
generálna riaditeľka

**Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**

**Národné poľnohospodárske
a potravinárske centrum**

Príloha č. 1 k Dodatku číslo 2 kontraktu
 číslo Dodatku číslo 2 objednávateľa:
 720/2023/MPRVSR-930/D2
 číslo Dodatku číslo 2 zhotoviteľa: 1136/2023/NPPC/D2

**Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov ŠR kapitoly MPRV SR
 na rok 2024**

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku programovej štruktúry ŠR objednávateľa	Funkčná klasifikácia	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie zhotoviteľa (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Organizačná jednotka zhotoviteľa - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy (VÚPOP)						
1	„Monitoring pôd SR – Tvorba a hodnotenie poznatkov o aktuálnom stave a vývoji pôdneho pokryvu v podmienkach klimatickej zmeny“	0900303	04.2.1.	80 000	4 000	84 000
2	„Regionálne disparity a špecifiká poľnohospodárskych pôd Slovenska – kompendium pedologických poznatkov“	0900303	04.2.1.	62 000	3 100	65 100
3	„Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy“	0900303 0900302	04.2.1.	131 125 43 875	0	175 000
4	„Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR“	0900303	04.2.1.	15 200	0	15 200
5	„Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanej smernice v podmienkach SR“	0900303	04.2.1.	28 500	0	28 500
6	„Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd“	0900303	04.2.1.	12 500	0	12 500
7	„Plnenie činností v oblasti sledovania inventarizácie emisií z poľnohospodárskej pôdy a zmien využívania pôdy na základe požiadaviek MPRV SR“	0900303	04.2.1.	30 000	0	30 000
8	„Tvorba údajovej databázy - register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív“	0900303	04.2.1.	5 000	0	5 000
9	„Správa a publikácia údajov a metaúdajov o poľnohospodárskej pôde“	0EK0K03	01.3.2	55 000	0	55 000

10	„Tvorba podkladov pre systém priestorovej lokalizácie zmien vo využívaní krajiny pre účely reportovania a započítavania emisií/záchytov skleníkových plynov podľa medzinárodných záväzkov SR“	0900B04 0900303	04.2.1.	166 176 66 734	0	232 910
Spolu		-	-	696 110	7 100	703 210

Organizačná jednotka zhotoviteľa - Výskumný ústav potravinársky (VÚP)						
11	„Prenos poznatkov a inovácií v rámci podpory slovenskej produkcie potravín a potravinárskych výrobkov s vyššou pridanou hodnotou“	08W0301	04.2.1.	122 134	6 107	128 241
12	„Rozpracovanie postupov kvantifikácie tvorby odpadov z potravín vo vybraných segmentoch potravinového reťazca“	08W0301	04.2.1.	66 792	3 340	70 132
13	„Monitorovanie kvasinkovej mikroflóry a vplyvov prostredia v ekosystéme viniča“	08W0301 08W0302	04.2.1.	14 380 2 054	822	17 256
14	„Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz“	05T04	04.2.1.	29 019	0	29 019
15	„Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly“	08W0302	04.2.1.	12 000	0	12 000
16	„Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín“	08W0302	04.2.1.	25 000	0	25 000
17	„Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu“	08W0302	04.2.1.	12 000	0	12 000
18	„Databáza spotreby potravín v SR“	08W0302	04.2.1.	18 000	0	18 000
19	„Zoznam poľnohospodárskych a potravinárskych komodít a kritická hodnota ich skladových zásob, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti štátu“	08W0302	04.2.1.	15 000	0	15 000
20	„Zabezpečenie plnenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o spoločnú organizáciu trhu s vínom“	08W0302	04.2.1.	23 592	0	23 592
Spolu		-	-	339 971	10 269	350 240

Organizačná jednotka zhotoviteľa - Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV)						
21	„Molekulárno-biologické prístupy v riešení adaptácie rastlín na klimatickú zmenu a diagnostika fytopatogénov pre ekologicky prijateľné a udržateľné poľnohospodárstvo“	0900B03	04.2.1.	155 110	7 756	162 866
22	„Potenciál znižovania rizík v udržateľných pestovateľských postupoch (PRUPEP)“	0900B03	04.2.1.	198 371	9 919	208 290
23	„Environmentálne prínosy inovatívnych stratégií obhospodarovania trávnych porastov a využitia krajiny“	0900B03	04.2.1.	80 918	4 046	84 964
24	„Plodiny a postupy pre diverzifikáciu rastlinnej výroby a udržateľný rozvoj“	0900B03	04.2.1.	79 484	3 974	83 458
25	„Manažment genetických zdrojov rastlín a prevádzka Génovej banky SR“	0900B04 0EK0K03	04.2.1. 01.3.2	220 675 10 000	0	230 675
26	„Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v SR“	0900B04	04.2.1.	14 956	0	14 956
27	„Výskum tolerancie voči suchu vybraných druhov poľnohospodárskych plodín pre udržateľnosť a adaptáciu ku klimatickým zmenám“	08W0302 0900B04	04.2.1.	45 080 69 710	0	114 790
28	„Záchrana kultúrneho dedičstva pôvodne pestovaných rastlín a biodiverzity Slovenskej republiky“	0900B04	04.2.1.	17 257	0	17 257
29	„Plnenie činností v oblasti sledovania a inventarizácie emisií z trvalých trávnych porastov a vzniknutých zmien v tvorbe a absorpcii emisií pri zmene využívania plôch trvalých trávnych porastov na základe požiadaviek MPRV SR“	0900B04	04.2.1.	7 880	0	7 880
30	„Vypracovanie plánov monitoringu vplyvu redukcie odpadovej biomasy a zvyškov z poľnohospodárskej pôdy na zásoby uhlíka v pôde, a plánov manažmentu zachovania kvality pôdy a uhlíka v pôde pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001“	0900B04	04.2.1.	9 950	0	9 950
31	„Analýza stavu trávnych porastov s vysokou biodiverzitou pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001“	0900B04	04.2.1.	8 100	0	8 100

32	„Vypracovanie usmernenia a informačnej brožúry pre projektantov a navrhovateľov verejnej zelene o možnostiach výberu vhodnej druhovej skladby za účelom predchádzania výskytu škodlivých organizmov a zabezpečenie úpravy technických noriem pre zakladanie okrasnej zelene“	0900B04	04.2.1.	7 200	0	7 200
33	„Vypracovanie usmernenia a informačnej brožúry pre obecné úrady o škodlivých organizmoch a používaní prípravkov na ochranu rastlín na verejných priestranstvách a vo verejnej zeleni a následne tieto zapracovať do všeobecne záväzných nariadení mestských a obecných úradov o správe, tvorbe, údržbe a ochrane zelene na ich území“	0900B04	04.2.1.	7 200	0	7 200
34	„Analýza stavu ekologickej poľnohospodárskej výroby na trávnych porastoch“	0900B04	04.2.1.	9 371	0	9 371
35	„Pestovanie a využitie perspektívnych energetických rastlín na výrobu biopalív a iných produktov biohospodárstva ako alternatíva diverzifikácie poľnohospodárskej výroby“	0900B03	04.2.1.	28 582	0	28 582
36	„Využitie základných látok v ochrane rastlín“	0900B03 0900B04	04.2.1.	28 524 487	0	29 011
37	„Tvorba plodinovo špecifických IPM (Integrated Pest Management) manuálov a ich implementácia v praxi“	0900B04	04.2.1.	36 904	0	36 904
38	„Systémové predchádzanie nadmernému premnoženiu hraboša poľného“	0900B04	04.2.1.	70 600	0	70 600
Spolu		-	-	1 106 359	25 695	1 132 054

Organizačná jednotka zhotoviteľa - Výskumný ústav živočíšnej výroby (VÚŽV) Nitra

39	„Moderné a akceptovateľné systémy chovu a šľachtenia hospodárskych zvierat“	0900B01 0900302	04.2.1.	258 005 5 814	13 191	277 010
40	„Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat so zreteľom na efektivitu chovu, klimatické zmeny a ochranu životného prostredia“	0900B01	04.2.1.	117 091	5 855	122 946
41	„Reprodukčné ukazovatele oviec a koní slovenských plemien“	0900B01	04.2.1.	104 000	5 200	109 200

42	„Možnosti minimalizácie rizík tlmenia varroózy pre včelu medonosnú a kvalita jej produkcie“	0900B01	04.2.1.	65 000	3 250	68 250
43	„Manažment raticovej zveri v kontexte požiadaviek spoločnosti“	0900B01	04.2.1.	31 488	1 574	33 062
44	„Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín a hnojív pre opeľovače, spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy“	0900302	04.2.1.	29 700	0	29 700
45	„Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky“	0900B02	04.2.1.	115 572	0	115 572
46	„Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách“	0900B02	04.2.1.	2 100	0	2 100
47	„Implementácia schválených metód hodnotenia kvality jatočných tiel ošípaných v prevádzkových podmienkach“	0900B02	04.2.1.	88 000	0	88 000
48	„Porovnanie toxikologickej záťaže včiel v agrárne exponovaných oblastiach SR a SRN“	0900302	04.2.1.	31 150	0	31 150
49	„Prevádzka génovej banky živočíšnych genetických zdrojov a manažment“	0900B02 0900302	04.2.1.	41 000 29 000	0	70 000
50	„Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko–genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie“	0900B02	04.2.1.	20 300	0	20 300
51	„Stanovenie emisií amoniaku a skleníkových plynov (metán, oxid dusný) z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike za rok 2023“	0900B02	04.2.1.	15 000	0	15 000
52	„Aplikácia probiotík vo výžive a prevencii chorôb zvierat“	0900B02	04.2.1.	20 000	0	20 000
Spolu		-	-	973 220	29 070	1 002 290

Špeciálne úlohy						
53	„Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied – podpora činnosti a koordinácia aktivít s MPRV SR“	0900302 0EK0K03	04.2.1 01.3.2	29 400 600	0	30 000
54	„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“	0900302 0900106 0EK0K03	04.2.1 04.2.1 01.3.2	3 796 459 65 752 91 400	0	3 953 611
Spolu		-	-	3 983 611	0	3 983 611

Nové úlohy						
55	Príprava analýzy pre nastavenie budúcich podpôr v rámci rozvoja vertikálneho poľnohospodárstva v podmienkach SR s cieľom zvýšenia potravinovej sebestačnosti s preferenciou na výrobu lokálnych potravín	0900B04	04.2.1.	20 500	0	20 500
56	Aktualizácia priestorových údajov o BPEJ pre účely pozemkových úprav	0900303	04.2.1.	90 720	0	90 720
57	Rozšírenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb, technológií a materiálu spracovaného pre potreby implementácie určitých intervencií v rámci Strategického plánu SPP 2023 - 2027	0900501	01.3.2	50 000	0	50 000
58	Stanovenie výšky paušálnych sadzieb uvedených v Nariadení vlády SR č. 10/2023 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory na vykonávanie opatrení Strategického plánu spoločnej poľnohospodárskej politiky v sektore včelárstva	0900B02	04.2.1.	10 000	0	10 000
59	AGROFILM 2024 - jubilejný 40.ročník	0900106	04.2.1.	90 000	0	90 000
60	Transformácia Digitálneho modelu reliéfu 5.0 do vektorovej vrstvy svahovitosti	0EK0K07	01.3.2	15 200	0	15 200
61	Indexácia a doplnenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022	0900501	01.3.2	52 888	0	52 888
Spolu		-	-	329 308	0	329 308
Celkové finančné prostriedky na plnenie úloh kontraktu				7 428 579	72 134	7 500 713

ŠR – štátny rozpočet

	Prvok programovej štruktúry ŠR objednávateľa	Funkčná klasifikácia	Štátny rozpočet objednávateľa (EUR)	Spolufinancova- nie zhotoviteľa (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Rozpis financovania úloh kontraktu podľa jednotlivých prvkov programovej štruktúry ŠR objednávateľa	0900303	04.2.1	521 779	7 100	528 879
	08W0301	04.2.1	203 306	9 447	212 753
	08W0302	04.2.1	152 726	0	152 726
	05T04	04.2.1	29 019	0	29 019
	0900106	04.2.1	155 752	0	155 752
	0900B01	04.2.1	575 584	29 070	604 654
	0900B02	04.2.1	311 972	0	311 972
	0900B03	04.2.1	570 989	26 517	597 506
	0900B04	04.2.1	666 966	0	666 966
	0900302	04.2.1	3 965 398	0	3 965 398
	0EK0K03	01.3.2	157 000	0	157 000
	0900501	01.3.2	102 888	0	102 888
	0EK0K07	01.3.2	15 200	0	15 200
	Celkové finančné prostriedky na plnenie úloh kontraktu			7 428 579	72 134

Príloha č. 2 k Dodatku číslo 2 kontraktu
číslo Dodatku číslo 2 objednávateľa:
720/2023/MPRVSR-930/D2
číslo Dodatku číslo 2 zhotoviteľa: 1136/2023/NPPC/D2

Názov úlohy č. 54:

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“

Realizáciu úlohy zabezpečuje za zhotoviteľa:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (NPPC)

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za zhotoviteľa:

*Ing. Mgr. Lucia Gocníková, PhD.
generálny riaditeľ NPPC*

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za objednávateľa:

*Ing. Elena Závacká
pov. vyk. funkcie generálnej riaditeľky
sektie stratégií, analýz a prierezových
činností*

Legislatívny/iný rámec (Plnenie úlohy vyplýva najmä z/zo):

- Rozhodnutie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 4818/2013-250 z 26.11.2013 o zriadení Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra.
- Základným legislatívnym rámcom pre stanovenie systému finančnej podpory vedecko-výskumnej základne v pôsobnosti rezortu pôdohospodárstva je zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Zákon o štátnom rozpočte na príslušný rozpočtový rok schvaľovaný Národnou radou SR.
- Zákon č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Systém podpory vedy a výskumu v rezorte pôdohospodárstva a rozvoja vidieka č. 10267/2021-350, schválený poradou vedenia MPRV SR dňa 4.8.2021.
- Komplexná stratégia VVal a záverečná správa z auditu NPPC, schválená poradou vedenia MPRV SR dňa 28.9.2023.
- Národná stratégia výskumu, vývoja a inovácií 2030 <https://vaia.gov.sk/sk/narodna-strategia-vyskumu-vyvoja-a-inovacii> a jej implementačný plán.
- Stratégia inteligentnej špecializácie SK RIS3 2021+, <https://vaia.gov.sk/sk/strategia-inteligentnej-specializacie-ris3-2/>.

Odôvodnenie využitia zdrojov zhotoviteľa:

Úloha slúži na podporu činností spojených s manažmentom výskumu a odborných činností podľa zriaďovacej listiny organizácie a čiastočné zabezpečenie podporných činností pre výskum, ako aj zabezpečenie režijných nákladov podriadenej výskumnej organizácie. Objedávateľ nedisponuje potrebnými odbornými kapacitami, technickým vybavením a prístrojovou technikou na riešenie uvedenej úlohy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie):

Kontrakt medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

Konkrétny požadovaný, očakávaný hmotný/nehmotný výstup z úlohy (počet/jednotka):

Výstupmi riešenia v roku 2024 budú správy, štatistické výkazy, realizačné výstupy vrátane duševného vlastníctva, vedecké konferencie a odborné semináre z riešených výskumných a inovačných projektov z rôznych grantových schém a odborných činností pre zriaďovateľa. V rámci plnenia predmetnej úlohy budú vypracovávané stratégie, koncepcie, odborné posudky, materiály a legislatívne podklady pre

objednávateľa, pre MŠVVaŠ, orgány štátnej správy a požadované podklady pre EÚ, FAO, EFSA a iné. V rámci úlohy sa bude pokračovať v koordinačnej činnosti a v riešení výskumných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov (operačný program Slovensko, Interreg) a Plánu obnovy a odolnosti. Ďalším výstupom budú odborné materiály a údaje, štúdie a analýzy, návrhy programov, projektov a pod. pripravované v rámci pôsobenia v rôznych pracovných skupinách, odborných komisiách na národnej a medzinárodnej úrovni (BIOEAST, FAO, ESFA a iné uvedené nižšie), ktoré budú využívané štátom a zriaďovateľom pri implementácii rezortných politík, inovačných a výskumných politík a opatrení.

Predmetom úlohy je aj čiastočné zabezpečenie podporných činností pre výskum a režijných nákladov podriadenej výskumnej organizácie, výstupom bude fungujúce zázemie a infraštruktúra organizácie (bežná prevádzka, ekonomické a hospodárske činnosti, infraštruktúra IT).

Výstupmi úlohy sú podľa povahy vykonávanej činnosti najmä:

- Výskumné plány, návrhy výskumných, inovačných a iných projektov organizácie.
- Výskumné zámery, správy úloh a odpočty všetkých projektov riešených na NPPC (pozn. organizácia manažuje v priemere ročne 80 – 100 projektov okrem úloh kontraktu, a približne 50 návrhov projektov).
- Podané projekty zamerané na prenos poznatkov, vzdelávanie a poradenstvo z rôznych grantových schém vrátane PRV.
- Zorganizované podujatia a aktivity (konferencie, semináre, výstavy, vzdelávacie a demonštračné aktivity, poľné dni, informačné semináre) zamerané na efektívny prenos poznatkov z výskumu do praxe, vrátane podpory zapojenia do národného systému AKIS a v rámci vlastnej činnosti NPPC.
- Správy, štatistické výkazy, súpisy vedeckej a odbornej publikačnej činnosti NPPC.
- Stratégie, koncepcie, odborné posudky, štúdie, materiály a legislatívne podklady pre Objednávateľa, pre MŠVVaŠ, orgány štátnej správy a požadované podklady pre EÚ, FAO, EFSA a iné.
- Tlačené i elektronické materiály súvisiace s propagačnou a marketingovou činnosťou NPPC (web, Facebook, LinkedIn, propagačné materiály projektov, newsletter NPPC a newsletter riešených projektov, realizované expozície na vedeckých veľtrhoch a odborných výstavách a pod.).
- Návrhy patentov, vynálezov, dokumentácia k duševnému vlastníctvu organizácie.
- V rámci podporných činností ekonomického, hospodárskeho a právneho charakteru sú výstupom úlohy všetky povinné ekonomické materiály, správy, právne a ekonomické dokumenty, dokumenty súvisiace so správou majetku a pod., ktoré je organizácia povinná zabezpečovať v zmysle jej právneho statusu určeného zriaďovacou listinou.
- Zastupovanie SR v Stálom výbore pre poľnohospodársky výskum pri EK SCAR a ďalších pracovných skupinách, komisiách.
- Výstupy činnosti odboru informačných technológií zhotoviteľa sú zamerané na funkčnú infraštruktúru IT NPPC, ktorá je nevyhnutná pre riešenie vedecko-výskumnej činnosti a aktualizované webové stránky NPPC, ktoré slúžia aj na propagáciu vedecko-výskumnej činnosti zhotoviteľa a jej výstupov.
- Výkony a služby informaticko-technologického charakteru: údržba sieťovej infraštruktúry, systémová správa a hardvérová údržba lokálnych serverov (vrátane DNS), systémová a hardvérová údržba lokálnych PC, administrácia cloudu, programátorské činnosti (automatizované cloudové postupy, aplikácie pre lokálne pracoviská), administrácia aplikačných systémov tretích strán (CES, knižničné systémy atď.), zvyšovanie bezpečnosti IT, na ktorých sa zabezpečuje plnenie odborných úloh na základe tohto kontraktu, zvyšovanie efektivity budovaním centrálnych tlačových systémov pre jednotlivé ústavy, súvisiaca elektronizácia procesov.

Podrobnejší popis výstupov je uvedený v kapitole A4 výskumného zámeru NPPC „Výskum a inovácie pre udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora“.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy, termíny odovzdania realizačných hmotných/nehmotných výstupov):

Termín riešenia úlohy: 01/2024 – 12/2024. Termín odovzdania výsledkov úlohy: priebežne počas roka 2024, do 15.10.2024 formou priebežného odpočtu na kontrolnom dni. Termín ukončenia realizácie úlohy: 31.12.2024.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínosy pre zákazníkov):

Popis úlohy

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum zabezpečuje komplexný výskum a zhromažďovanie poznatkov z oblasti trvalo udržateľného využívania a ochrany prírodných, predovšetkým pôdných zdrojov a vody pre pestovanie rastlín a chov zvierat, kvality a bezpečnosti, inovácií a konkurencieschopnosti potravín i nepotravinárskych výrobkov poľnohospodárskeho pôvodu, produkčného i mimoprodukčného vplyvu poľnohospodárstva na životné prostredie a rozvoj vidieka a transfer poznatkov poľnohospodárskeho výskumu užívateľom.

NPPC pozostáva zo 4 výskumných ústavov s detašovanými výskumnými a odbornými pracoviskami dislokovanými v SR, so širokým tematickým zameraním. Efektívny manažment výskumu a prenosu poznatkov vyžaduje koordináciu činností, najmä pri strategickom riadení výskumu, projektovom riadení, manažmente duševného vlastníctva a manažmente vonkajších vzťahov. Podporné ekonomické a hospodárske činnosti pracovísk NPPC sú zabezpečované centrálnymi spoločnými organizačnými útvarmi NPPC. Zabezpečujú najmä činnosti ekonomického manažmentu, riadenie ľudských zdrojov, právne služby, hospodársku správu majetku a niektoré podporné činnosti pre experimentálne zázemie NPPC.

Odôvodnenie zadania a hodnota úlohy

Úloha bola zadaná sekciou stratégií, analýz a prierezových činností objednávateľa a vyplýva z potreby riešenia z dôvodu zabezpečenia základného chodu organizácie a jej poslania vyplývajúceho zo zriaďovacej listiny. Nevyhnutnou podmienkou na zapojenie do národného a medzinárodného výskumného a inovačného prostredia, najmä formou zapojenia do projektov európskych a národných programov (OP Slovensko 2021 – 2027, Plán obnovy, európsky program Horizon Europe 2021 – 2027, INTERREG, Strategický plán SR 2023- 2027 a iné relevantné programy), je stabilné finančné zázemie organizácie zabezpečené prostredníctvom inštitucionálneho financovania. Je potrebné zabezpečiť podporu základného chodu organizácie, kľúčových výskumných zamestnancov a podporných strategických činností, projektového manažmentu, prenosu poznatkov, ochrany duševného vlastníctva a administratívnych činností ekonomického, hospodárskeho a riadiaceho charakteru. Hodnota úlohy bola stanovená na základe aktuálnych cien nákladov obstarania materiálu, energií, služieb, mzdových nákladov a ostatných nákladov uvedených v podrobnej kalkulácii nákladov na plnenie úlohy č. 54.

Konkrétne ciele úlohy

- Koordinovať a metodicky usmerňovať tvorbu výskumného programu a riešenia výskumných úloh na ústavoch NPPC vrátane ich kontroly, vecného a finančného hodnotenia, spracovania dokumentácie riešených rezortných projektov výskumu a vývoja z nich vyplývajúcich realizačných výstupov.
- Vypracovávať dokumenty a podklady vyplývajúce z platnej legislatívy a povinné pre výskumnú inštitúciu a subjekt verejnej správy, najmä správu o činnosti, správu o plnení úloh kontraktu, ako aj štatistické výkazy a dotazníky (ročný výkaz o výskume a vývoji pre Štatistický úrad SR, výkaz o vedecko-vývojovom a inovačnom potenciáli a výkaz o ďalšom vzdelávaní pre MŠVVaŠ, ročný výkaz o audiovizii pre MK SR, podklady pre EÚ, FAO, EFSA a iné).
- Vykonávať poradenskú a koordinačnú činnosť a projektový manažment pri administrácii prác súvisiacich s výzvami a ďalším riešením domácich a medzinárodných projektov a grantov (H2020, Horizon Europe 2021 - 2027, APVV, Interreg a iné), projektov v rámci štrukturálnych fondov EÚ (OPII – OPVAI a Operačný program Slovensko 2021- 2027), Programu rozvoja vidieka, v rámci Strategického plánu 2023- 2027, Plánu obnovy a pod.

- Koordinovať vonkajšie vzťahy NPPC na národnej a medzinárodnej úrovni, zabezpečovanie medzinárodnej vedecko-výskumnej spolupráce v oblasti poľnohospodárstva a potravinárstva.
- Koordinovať manažment duševného vlastníctva NPPC.
- Koordinovať poskytovanie odborných podkladov a stanovísk najmä pre decíznu sféru a zriaďovateľa.
- Podieľať sa na príprave a pripomienkovaní strategických materiálov na národnej úrovni (revízia RIS3 SK 2021+ a iných relevantných strategických dokumentov vyplývajúcich z aktuálnych politík, napr. European Green Deal, Farm to Fork, Plán obnovy) a medzinárodnej úrovni (Horizon Europe a iné relevantné) zameraných na výskum a inovácie, zúčastňovať sa na práci medzinárodných iniciatív (BIOEAST, EIP AGRI, EIT FOOD a iné). a zastupovať SR vo výboroch a pracovných skupinách EK na základe delegovania ministerstvom (napr. DG RTD - SCAR, DG SANTE – pracovné skupiny pre genetické zdroje, dobré životné podmienky zvierat, EFSA, FAO a pod.)
- V spolupráci s výskumnými ústavmi, poskytovať podporu pri prenose poznatkov výskumu a vývoja NPPC do praxe formou organizácie poradenských a vzdelávacích aktivít jednotlivých ústavov NPPC a koordinovať aktivity zamestnancov pri zastupovaní NPPC vo vedeckých a správnych radách, domácich i zahraničných odborných komisiách, zväzoch, úniách, grantových agentúrach, v odborných a riadiacich orgánoch, do ktorých sú pracovníci nominovaní za NPPC.
- Podporovať a koordinovať zapojenie NPPC do rezortného systému prenosu poznatkov a inovácií do praxe (AKIS).
- Koordinovať a v spolupráci s pracoviskami NPPC zabezpečovať propagačnú činnosť, marketing výskumu a odborných činností a publicitu NPPC.
- Zabezpečiť komplexnú činnosť v oblasti rozpočtovej, economickej, daňovej a finančnej agendy NPPC v rámci hlavnej činnosti a podnikateľských činností.
- Zabezpečovať komplexnú činnosť v oblasti personálneho a právneho riadenia NPPC.
- Zabezpečovať komplexnú činnosť v oblasti verejného obstarávania.
- Zabezpečovať prevádzku, údržbu a spravovanie majetku štátu.
- Zabezpečovať prevádzku infraštruktúry IT NPPC (servery, desktopy, siete), spravovať informačné a databázové systémy, inovovať technické a programové prostriedky.
- Rozpracovanie a plnenie úloh vyplývajúcich zo stratégie a záverečnej správy auditu (Akčného plánu stratégie).
- Dofinancovanie navýšenia mzdových nákladov najmä z titulu úpravy platov zamestnancov verejnej správy účinnej od 1.9.2023 vo výške 550 000 EUR.
- Finančné prostriedky na vysporiadanie zvýšených cien energií vo výške 150 000 EUR.
- Finančné prostriedky na opravu strechy na ovčine na farme v Lužiankach, ktorá bola poškodená vplyvom silného vetra vo výške 22 200 EUR.
- Finančné prostriedky na realizáciu analýzy zameranej na možnosti zníženia CO₂ a N₂O v ovzduší prostredníctvom vápnenia poľnohospodárskych pôd vo výške 71 472 EUR.
- Finančné prostriedky na právne služby advokátskej kancelárie v súvislosti so zastupovaním NPPC v spore s Výskumnou agentúrou - projekt Smartfarm vo výške 36 000 EUR.
- Dofinancovanie inštitucionálneho financovania vo výške 1 153 640 EUR.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov (pre zákazníkov/občanov)

Dobre fungujúca organizácia bude prínosom pre zriaďovateľa a ostatných kľúčových užívateľov úlohy v podobe prínosu nových poznatkov a inovácií v širokej oblasti pôdohospodárskeho výskumu (pôda - potraviny – rastlinná výroba – živočíšna výroba), ako aj prenosu týchto poznatkov do praxe pre firmy, podniky, družstvá, SHR a ďalších.

Kľúčoví zákazníci:

Objednávateľ, ÚKSÚP Bratislava, Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora, Plemenárske služby SR š. p., Štátna veterinárna a potravinová správa SR, FAO.

Spôsob financovania úlohy:

Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu objednávateľa v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry objednávateľa: 0900302 „Kordinácia vedeckovýskumnej činnosti“ v sume 3 796 459 EUR, z toho bežné výdavky vo výške 3 796 459 EUR.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.2.1 „Poľnohospodárstvo“.

Prvok Programovej štruktúry objednávateľa: 0900106 „Propagácia rezortu“ v sume 65 752 EUR.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 04.2.1 „Poľnohospodárstvo“.

Prvok Programovej štruktúry objednávateľa: 0EK0K03 „Podporná infraštruktúra“ v sume 91 400 EUR.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 01.3.2 „Rámcové plánovacie a štatistické služby“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2024 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2025.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 3 953 611 EUR (slovom tri milióny deväťstopäťdesiattritisíc šesťstojedenásť eur), z toho **3 953 611 EUR** (slovom tri milióny deväťstopäťdesiattritisíc šesťstojedenásť eur) **zo ŠR objednávateľa.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na plnenie úlohy č. 54:

„Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC a inštitucionálne financovanie – plnenie Výskumného zámeru NPPC“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	2 163 766		2 163 766
2	Poistné a príspevok do poisťovní	777 874		777 874
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	920 571		920 571
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	30 000		30 000
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	528 899		528 899
	<i>služby</i>	260 000		260 000
	<i>výskum a vývoj</i>	0		0
	<i>kooperácie</i>	29 472		29 472
	<i>ostatné náklady</i>	72 200		72 200
4	0EK0K03* – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	91 400		91 400
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až r. 4)	3 953 611		3 953 611
6	Kapitálové náklady úlohy	0		0
v tom	<i>0EK0K*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR</i>	0		0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + r. 6)	3 953 611		3 953 611

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	01/2024 – 12/2024
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	53
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	103350
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	53
**celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dní v týždni x 52 týždňov)	
Dohoda o pracovnej činnosti (v hodinách)	0
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	0

Zodpovedný organizačný útvar objednávateľa:

sekcia stratégií, analýz a prierezových činností

Zoznam použitých skratiek:

VVal – veda, výskum a inovácie

OP – operačný program

IKT – informačno-komunikačné technológie

FAO – Food and Agriculture Organization of the United Nations, Organizácia Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo

EFSA - Európsky úrad pre bezpečnosť potravín

SCAR - stály výbor pre poľnohospodársky výskum pri EK (DG RTD – SCAR - Research and Innovation)

DG SANTE – The EU Directorate-General for Health and Food Safety, Generálne riaditeľstvo Európskej komisie pre zdravie a bezpečnosť potravín

BIOEAST – Iniciatíva strednej a východnej Európy pre znalostné poľnohospodárstvo, akvakultúru a lesníctvo v bioekonomike

EIP AGRI – Európske inovačné partnerstvo pre produktivitu a udržateľnosť poľnohospodárstva

EIT FOOD – najväčšia a najdynamickejšia komunita potravinových inovácií na svete s podporou Európskej únie

EK – Európska komisia

EÚ – Európska únia

Názov úlohy č. 60:

„Transformácia Digitálneho modelu reliéfu 5.0 do vektorovej vrstvy svahovitosti“

Realizáciu úlohy zabezpečuje za zhotoviteľa:

NPPC - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy (ďalej len „NPPC – VÚPOP“)

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za zhotoviteľa: *Ing. Pavol Bezák, riaditeľ NPPC - VÚPOP*

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy objednávateľa: *Ing. Ján Prišegem, generálny riaditeľ útvaru rezortnej informatiky*

Legislatívny/iný rámec (Plnenie úlohy vyplýva najmä z/zo):

- nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 75/2015 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v súvislosti s opatreniami programu rozvoja vidieka;
- nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 3/2023 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory na neprojektové opatrenia Strategického plánu spoločnej poľnohospodárskej politiky;
- vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 350/2009 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 313/2009 Z. z. o vinohradníctve a vinárstve;
- vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 215/2016 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obhospodarovaní poľnohospodárskej pôdy v zraniteľných oblastiach;
- vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Odôvodnenie využitia zdrojov zhotoviteľa:

Vzhľadom na špecifický charakter úlohy a spracovania údajov prostredníctvom nástrojov geografického informačného systému v rozsahu celého územia Slovenska je pre vykonanie úlohy potrebné špecializované technické a programové vybavenie ako aj odborné personálne kapacity pracoviska, ktoré má danú úlohu zabezpečovať. NPPC – VÚPOP disponuje príslušnými technickým a programovými prostriedkami a súčasne aj odbornými personálnymi kapacitami pre realizáciu tejto úlohy. NPPC – VÚPOP má dlhoročné skúsenosti s prípravou analytických materiálov z oblasti eróznej ohrozenosti pôd, sledovania inventarizácie emisií z poľnohospodárskej pôdy a zmien využívania pôdy, aktualizácie priestorových údajov BPEJ pre účely pozemkových úprav, či poskytovaním podkladov pre podporné stanoviská orgánom verejnej správy v oblasti problematiky ohrozenosti a ochrany pôdy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie):

Kontakt medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

Konkrétny požadovaný, očakávaný hmotný/nehmotný výstup z úlohy (počet/jednotka):

Výstupom úlohy bude:

- vytvorenie súvislej vektorovej vrstvy svahovitosti v rozsahu celého územia Slovenskej republiky vo formáte ESRI GDB v geodetickom referenčnom súradnicovom systéme S-JTSK realizácii JTSK (S-JTSK (JTSK)) – kód EPSG: 5514 a Baltskom výškovom systéme po vyrovnaní - kód EPSG:8357s rozdelením na kategórie:
 - do 3°,
 - 3° - 5°,
 - 5° - 7°,
 - 7° - 10°,
 - 10° - 12°,
 - nad 12°.
- najmenšia jednotka plochy, pre ktorú bude priradená niektorá z kategórií je 100 m².

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy, termíny odovzdania realizovaných hmotných/nehmotných výstupov):

Úloha bude zabezpečovaná v období od 1.7.2024 do 30.9.2024.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre zákazníkov):

Popis úlohy

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ďalej „ÚGKK SR“) ukončil spracovanie Digitálneho modelu reliéfu (ďalej aj „DMR“) 5.0, ktorého výstupom je raster vo formáte ASC, ESRI GRID alebo TIFF v rozlíšení 1 x 1 m v rozsahu celého územia Slovenska. DMR 5.0 má nahradiť doteraz používaný DMR 3 (s rozlíšením 10 x 10 m), ktorého spracovaný vektorový tvar prostredníctvom vektorovej vrstvy svahovitosti je v súčasnej dobe využívaný aj v informačných systémoch právnických osôb v pôsobnosti objednávateľa. Údaje DMR 5.0 sú sprístupnené verejnosti prostredníctvom mapového portálu ÚGKK SR. Vzhľadom k dostupnosti podrobnejších údajov DMR 5.0 je potrebné reflektovať tieto zmeny a nastaviť využitie údajov v rámci informačných systémov rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka. Predmetom činnosti je vytvorenie vektorovej vrstvy svahovitosti z podkladov DMR 5.0 zverejneného ÚGKK SR prostredníctvom nástrojov geografického informačného systému.

Vektorová vrstva svahovitosti (alebo aj sklonov reliéfu) je vstupnou vrstvou pre priestorové analýzy, na základe ktorých sa pripravujú ďalšie environmentálne parametre pôdy, akým je napríklad erózna ohrozenosť pôd, či stanovujú optimálne manažmentové opatrenia pre obhospodarovanie a ochranu území. Svahovitosť je tiež jedným z parametrov, ktorý sa zohľadňuje pri poskytovaní podpory pre farmárov.

Z dôvodu zabezpečenia jednotných údajových vrstiev pre informačné systémy využívajúcich geopriestorové údaje v rámci rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka je nevyhnutné vytvorenie vrstvy, ktorá bude ďalej využívaná v rámci všetkých právnických osôb v pôsobnosti objednávateľa.

Odôvodnenie zadania a hodnota úlohy

Úloha bola zadaná útvarom rezortnej informatiky objednávateľa a vyplýva z plnenia všeobecne záväzných právnych predpisov uvedených v rámci časti Legislatívny/iný rámec. Hodnota úlohy bola stanovená na základe aktuálnych cien nákladov obstarania materiálu, energií, služieb, mzdových nákladov a ostatných nákladov uvedených v podrobnej kalkulácii nákladov na plnenie úlohy č. 60.

Konkrétne ciele úlohy

- vytvorenie súvislej vrstvy svahovitosti v rozsahu celého územia Slovenskej republiky, ktorá bude podkladom pre zobrazenie a prepočty v rámci informačných systémov prevádzkovaných v rámci organizácií rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka (najmä Pôdohospodárska platobná agentúra a Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave),
- vytvorenie podkladu pre poskytovanie podpory v súvislosti rozhodovaním o prijímaní opatrení programu rozvoja vidieka a poskytovanie podpory na neprojektové opatrenia Strategického plánu spoločnej poľnohospodárskej politiky.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov (pre zákazníkov/občanov)

Vytvorenie podrobnejšej vektorovej vrstvy svahovitosti umožní lepšie nastavenie pravidiel pre manažovanie obhospodarovania dielov pôdnych blokov a ďalších procesov naviazaných na poskytovanie podpory pre projektové aj neprojektové opatrenia v oblasti pôdohospodárstva a rozvoja vidieka. Vektorová vrstva svahovitosti bude tiež referenčnou vstupnou vrstvou pre ďalšie geopriestorové analýzy, pri ktorých je potrebné zohľadniť svahovitosť terénu, ako je napr. výpočet erózneho ohrozenia pôdy a pod.

Cieľovou skupinou využívania výslednej vrstvy sú:

a) Objednávateľ a právnické osoby v pôsobnosti objednávateľa

- Podklad pre stanoviská v oblasti ochrany pôdy a manažovania opatrení v rámci jednotlivých kategóriách sklonov.
- Podklad pre preklasifikovanie pozemkov (dielov pôdnych blokov).

- Podklad pre analytické výpočty v celoslovenskom rozsahu v problematike ochrany pôdy a poskytovania platieb.

b) Odborná a laická verejnosť

- poskytovanie údajov prostredníctvom informačných systémov prevádzkovaných právnickými osobami zriadenými objednávatelom úlohy.

Kľúčoví zákazníci

- a) objednávateľ úlohy,
- b) právnické osoby zriadené objednávatelom úlohy,
- c) orgány ochrany poľnohospodárskej pôdy a iné štátne inštitúcie,
- d) odborná aj laická verejnosť.

Spôsob financovania úlohy: Úloha bude financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: OEKOK07 – Geografické informačné systémy.

Funkčná klasifikácia úlohy COFOG 01.3.2 „Rámcové plánovacie a štatistické služby“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov úlohy:

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2024 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2025.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 15 200 EUR (slovom pätnásťtisíc dvesto eur), z toho **15 200 EUR** (slovom pätnásťtisíc dvesto eur) **zo ŠR objednávateľa.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na plnenie úlohy č. 60:

„Transformácia Digitálneho modelu reliéfu 5.0 do vektorovej vrstvy svahovitosti“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	8 000	0	8 000
2	Poistné a príspevok do poisťovní	2 876	0	2 876
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	4 324	0	4 324
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	0	0	0
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	2 000	0	2 000
	<i>služby</i>	0	0	0
	<i>výskum a vývoj</i>	0	0	0
	<i>kooperácie</i>	0	0	0
	<i>ostatné náklady</i>	2 324	0	2 324
4	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až 4)	15 200	0	15 200
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	<i>OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR</i>	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + 6)	15 200	0	15 200

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	07/2024 – 09/2024
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	2
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	975
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	0,50

**celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dni v týždni x 52 týždňov)

Dohoda o pracovnej činnosti (v hodinách)	0
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	0

Zodpovedný organizačný útvar za objednávateľa:

útvar rezortnej informatiky

Zoznam použitých skratiek:

DMR (Digital relief model) – digitálny model reliéfu

Názov úlohy č. 61:

„Indexácia a doplnenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022“

Realizáciu úlohy zabezpečuje za zhotoviteľa:

NPPC- Výskumný ústav potravinársky (ďalej len „NPPC – VÚP“)

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za zhotoviteľa:

*Ing. Martin Polovka, PhD.,
riaditeľ NPPC-VÚP*

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za objednávateľa:

*PaedDr. Dušan Gábor, PhD.,
generálny riaditeľ sekcie rozvoja
vidieka a priamych platieb*

Legislatívny/iný rámec (Plnenie úlohy vyplýva najmä z/zo):

Na základe požiadavky MPRV SR.

Odôvodnenie využitia zdrojov zhotoviteľa:

MPRV SR nedisponuje potrebnými odbornými kapacitami na riešenie uvedenej úlohy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie):

Kontrakt medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

Konkrétny požadovaný, očakávaný hmotný/nehmotný výstup z úlohy (počet/jednotka):

- A) Doplnenie katalógu o nové položky podľa požiadavky MPRV SR.
- B) Aktualizácia sadzieb vybraných položiek Katalógu poľnohospodárskych strojov a zariadení a objektov v oblasti živočíšnej a špeciálnej rastlinnej výroby podľa požiadavky MPRV SR.
- C) Spracovanie a aktualizácia webovej aplikácie – elektronizovanej verzie katalógu – tzv. kalkulačky.

Kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy:

- Doplnenie katalógu o nové položky.
- Aktualizácia sadzieb vybraných položiek Katalógu poľnohospodárskych strojov a zariadení a objektov v oblasti špeciálnej rastlinnej výroby a živočíšnej výroby k 30.06.2024.
- Spracovanie podkladov katalógu do podoby webovej aplikácie – kalkulačky.
- Archivácia podkladov, cenových prieskumov a analýz pre potreby budúcich auditov.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy, termíny odovzdania realizovaných hmotných/nehmotných výstupov):

Termín riešenia úlohy: 08/2024 - 12/2024

Termín odovzdania výsledkov riešenia úlohy: do 31.12.2024

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre zákazníkov):

Popis úlohy:

Realizáciou úlohy bude zabezpečené doplnenie nových položiek katalógu a indexácia súm sadzieb vybraných položiek Katalógu poľnohospodárskych strojov a zariadení a objektov v oblasti živočíšnej a špeciálnej rastlinnej výroby podľa požiadavky MPRV SR.

Odôvodnenie zadania a hodnota úlohy:

Úloha je priamym pokračovaním a rozšírením ÚOP 85/2021 „Zber údajov - prieskum záujmu o poľnohospodársku techniku a o realizáciu poľnohospodárskych objektov, vrátane vypracovania metodiky pre stanovenie výpočtu sumy/miery podpory pre konkrétny typ poľnohospodárskych strojov, technológií a objektov“, ÚOP 65/2022 „Spracovanie katalógu pre poľnohospodársku techniku a objektov v oblasti špeciálnej rastlinnej výroby a jeho aktualizácia pre oblasť živočíšnej výroby“, ÚOP 71/2022

„Aktualizácia Katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022“, 63/2023 „Aktualizácia a doplnenie katalógu cien poľnohospodárskej techniky stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014 – 2022“, a UOP 57/2024 „Rozšírenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb, technológií a materiálu spracovaného pre potreby implementácie určitých intervencií v rámci Strategického plánu SPP 2023 - 2027“.

NPPC a jeho odborné útvary sa v minulosti podieľali na vývoji aplikácií pre zber údajov s rôznym zameraním, ich komplexným spracovaním do podoby agregovaných výstupov, ako aj tvorbou a validáciou aplikácií, ako nadstavby využitia validných vedeckých údajov.

Riešiteľom úlohy je NPPC - Výskumný ústav potravinársky, so skúsenosťami v oblasti zberu štatistických údajov, spracovania a archivovania a tiež vybrané útvary GR NPPC, zabezpečujúce procesy VO a celkovú ekonomickú a projektovú administráciu. Pri riešení úlohy budú spolupracovať s odbornými útvarmi MPRV SR, najmä Sekciou rozvoja vidieka a priamych platieb.

Riešiteľ bude aplikovať postupy a skúsenosti projektového a manažérskeho riadenia a programovania. Riešiteľ dodrží pracovný plán pre vypracovanie katalógu tak, aby ceny boli stanovené spravodlivou, nestrannou a overiteľnou metódou výpočtu v zmysle čl. 67 ods. 5 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1303/2013. S ohľadom na charakter zadania, pri spracovaní aktualizácie sadzieb položiek Katalógu cien strojov a zariadení ako aj spracovaní kľúčových parametrov a cien objektov, s ktorými nemá riešiteľská inštitúcia dostatočné skúsenosti, resp. v záujme čo najvyššej relevantnosti a objektivity údajov, na riešení úlohy budú participovať odborné subjekty z externého prostredia, ktorých kritériom výberu bude najmä:

- kredibilita v oblasti odhadov cien poľnohospodárskej techniky, strojov a zariadení a objektov;
- realizované zákazky, služby a referencie v predmetnej oblasti v predchádzajúcom období.

Cena úlohy bola stanovená na základe skúsenosti s predošlými úlohami odbornej pomoci č. 85/2021, 65/2022, 71/2022, 63/2023, 57/2024.

Konkrétne ciele úlohy

Hlavné ciele riešenia úlohy sú v zhode s očakávanými výstupmi, na základe predchádzajúcich aktivít v oblasti tvorby a spracovania katalógu cien pre rastlinnú a živočíšnu výrobu, zrealizovaných v r. 2021-2023:

- Doplnenie katalógu o nové položky;
- Aktualizácia sadzieb vybraných položiek Katalógu poľnohospodárskych strojov a zariadení a objektov v oblasti špeciálnej rastlinnej výroby a živočíšnej výroby k 30.06.2024;
- Spracovanie podkladov katalógu do podoby webovej aplikácie – kalkulačky;
- Archivácia podkladov, cenových prieskumov a analýz pre potreby budúcich auditov.

Prínosy pre cieľovú skupinu užívateľov (pre zákazníkov/občanov):

a/ užívateľa/trh

1. sprehľadnenie trhu, korekcia cenotvorby poľnohospodárskej techniky a objektov;
2. zadávanie údajov cez online formulár;
3. zjednodušenie a sprehľadnenie verejného obstarávania formou katalógu poľnohospodárskej techniky a objektov s možnosťou spustenia kontroly pred odoslaním výkazu.

b/ MPRV SR

- MPRV SR bude pre potreby následných kontrol a overení disponovať všetkými čiastkovými údajmi, ktoré boli použité pre stanovenie katalógu vybraných strojov a zariadení a ich cien;
- údaje zberu bude mať pod kontrolou výlučne organizácia patriaca do rezortu MPRV SR;
- programové vybavenie na zber a spracovanie údajov bude mať vo vlastníctve organizácia patriaca do rezortu MPRV SR.

Kľúčoví zákazníci:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Spôsob financovania úlohy:

Úloha bude financovaná z rozpočtu MPRV SR (v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery) a/alebo z TP PRV.

Prvok programovej štruktúry a zaradenie do funkčnej klasifikácie:

Prvok programovej štruktúry MPRV SR: 0900501 Štatistické zisťovania, ekonomický poľnohospodársky účet. Funkčná klasifikácia úlohy COFOG: 01.3.2 „Rámcové plánovacie a štatistické služby“.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov úlohy:

Termín odovzdania výstupov:

Indexácia existujúcich položiek v katalógu **do 31.08.2024:**

1. POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA
- 2.20. ELEKTRICKÉ OHRADY PRE OVCE A KOZY - NA PASENIE POČAS DŇA
- 2.21. ELEKTRICKÉ OHRADY PRE OVCE A KOZY - NOČNÉ KOŠAROVANIE - PRENOSNÉ ELEKTRICKÉ OPLATENIE
- 4.4. DREVENÉ BEDNE NA SKLADOVANIE ZELENINY
5. STROJE PRE VINOHRADNÍCTVO A VINIČOVÉ SADENICE
6. STROJE PRE ŠPECIÁLNU RASTLINNÚ VÝROBU
- 8.2 OVOCINÁRSKA TECHNIKA

Doplnenie katalógu o nové položky **do 31.08.2024:**

- KOMPAKTNÝ NOSIČ NADSTAVIEB VRÁTANE NADSTAVBY NA ZAMETANIE, UMÝVANIE A DEZINFEKCIU MAŠTALÍ, KRMNÝCH STOLOV A HOSPODÁRSKÝCH DVOROV
- KOMBAJN
- KUKURIČNÝ ADAPTÉR
- FLEXIBILNÁ LIŠTA NA ZBER BIELKOVINOVÝCH KRMOVÍN
- ELEKTRONICKÉ OHRADY PRE HOVÄDZÍ DOBYTOK

Aktualizácia webovej aplikácie – kalkulačka: **do 10.09.2024;**

Komplexné zhodnotenie a spracovanie záverečnej správy: **do 31.12.2024.**

Odpočet úlohy bude realizovaný na kontrolných dňoch plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2024 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2025.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 52 888 EUR (slovom päťdesiatdvatisíc osemstoosemdesiatosem eur), z toho **52 888 EUR** (slovom päťdesiatdvatisícosemstoosemdesiatosem eur) **zo ŠR.**

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na plnenie úlohy č. 61:

„Indexácia a doplnenie Katalógu cien poľnohospodárskej techniky, stavieb a technológií uplatnený v rámci podopatrenia 4.1 PRV SR 2014-2022“

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Mzdové náklady	7 200	0	7 200
2	Poistné a príspevok do poisťovní	2 588	0	2 588
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	43 100	0	43 100
v tom	<i>spotreba materiálu</i>	1 000	0	1 000
	<i>energia, voda, komunikácie</i>	8 500	0	8 500
	<i>služby</i>	0	0	0
	<i>výskum a vývoj</i>	0	0	0
	<i>kooperácie</i>	33 600	0	33 600
	<i>ostatné náklady</i>	0	0	0
4	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až r. 4)	52 888	0	52 888
6	Kapitálové náklady úlohy	0	0	0
v tom	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0	0	0
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + r. 6)	52 888	0	52 888

* doplniť prvok programu

Plánovaná kapacita ľudských zdrojov na plnenie úlohy

Časové obdobie realizácie úlohy (od-do)	08/2024 – 12/2024
Počet zamestnancov podieľajúcich sa na plnení úlohy - trvalý pracovný pomer	4
výpočet osobohodín (počet zamestnancov x skutočný čas strávený s vykonaním práce)	600
FTE - ekvivalent pracovného úväzku**	0,31

**celkový počet hodín/1 950 (7,5hodín x 5dní v týždni x 52 týždňov)

Dohoda o pracovnej činnosti (v hodinách)	0
Dohoda o vykonaní práce (v hodinách)	0

Zodpovedný organizačný útvar objednávateľa:

sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb