

DODATOK ČÍSLO 4
ku Kontraktu číslo 720/2023/MPRVSR–930 zo dňa 22.12.2023
(ďalej len „Dodatok číslo 4“)
uzavretého medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
a
Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo Dodatku číslo 4 objednávateľa: 720/2023/MPRVSR–930/D4
Číslo Dodatku číslo 4 zhotoviteľa: 1136/2023/NPPC/D4

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 Gocníková, 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 4 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, Dodatku číslo 2 zo dňa 4.9.2024 a Dodatku č. 3 zo dňa 12.12.2024 v súlade článkom VIII, bodom 6, Kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II
Predmet Dodatku číslo 4

1. V čl. III bod 2 Kontraktu znie:
„2. Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky (ďalej len „ŠR“) je stanovená vo výške **13 192 715,90 EUR** (slovom trinásťmiliónovstodevädťdesiatdvatisícšesťdesiatpäť eur a deväťdesiat centov)“, z toho bežný transfer 13 072 715,90 EUR (slovom trinásťmiliónovsedemdesiatdvatisícšesťdesiatpäť eur a deväťdesiat centov) a kapitálový transfer 120 000 EUR (slovom stovdvašesťtisíc 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 novým znením, ktoré tvorí Prílohu č. 1 k Dodatku č. 4.
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 novým znením, ktoré tvorí Prílohu č. 2 k Dodatku č. 4.

Článok III
Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 4 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 4 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 4 a Kontraktu sú prílohy v nich uvedené.
4. Dodatok číslo 4 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 4 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 4 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 4 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 4 kontraktu
 číslo Dodatku číslo 4 objednávateľa:
 720/2023/MPRVSR-930/D4
 číslo Dodatku číslo 4 zhotoviteľa: 1136/2023/NPPC/D4

**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 tľmenia 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	9 560 595,90 65 752 91 400	0	9 717 747,90
Spolu		-	-	9 747 747,90	0	9 747 747,90

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				13 192 715,90	72 134	13 264 849,90

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 (Bežné výdavky)	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	9 609 534,90	0	9 609 534,90
	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 bežné výdavky			13 072 715,90	72 134	13 144 849,90
Rozpis financovania úloh kontraktu podľa jednotlivých prvkov programovej štruktúry ŠR objednávateľa (Kapitálové výdavky)	0900302	04.2.1	120 000	0	120 000
Celkové kapitálové výdavky			120 000	0	120 000
Celkové finančné prostriedky na plnenie úloh kontraktu			13 192 715,90	72 134	13 264 849,90

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.
generálna riaditeľka NPPC*

Zamestnanec zodpovedný za plnenie úlohy za objednávateľa:

*Ing. Elena Závacká
generálna riaditeľka sekcie 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. objednávateľ 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 infromaticko-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 plátov 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.
- Finančné prostriedky na poistné z dôvodu zvýšenia sadzby zdravotných odvodov zamestnávateľa za zamestnancov o 1 % (z 10% na 11%), účinné od 1.1.2024, vo výške 62 090 EUR.
- Finančné prostriedky na spracovanie projektovej dokumentácie pre zníženie energetickej náročnosti budovy a finančné prostriedky na dobudovanie kotolne pre budovu Biocentra NPPC - Výskumného ústavu potravinárskeho v Modre, v zmysle zámeru využitia budovy ako súčasť plánovaného vzdelávacieho kampusu, vo výške 120 000 EUR.
- Dofinancovanie inštitucionálneho financovania na pokrytie mzdových nákladov vo výške 1 584 000 EUR.
- Finančné prostriedky na odchodné a odstupné vrátane odvodov vo výške 538 556 EUR (v tom odchodné a odstupné vo výške 396 143 EUR a odvody vo výške 142 413 EUR).

- Finančné prostriedky určené na finančné vyrovnanie projektu SmartFarm vo výške 3 459 490,90 EUR, v tom celková suma pre NPPC vo výške 1 722 081,28 EUR a suma pre partnerov projektu vo výške 1 737 409,62 EUR. Podrobnejší popis v nasledovnej tabuľke:

Tabuľka: Finančné vyrovnanie projektu SmartFarm 313011W112 - za podané a neuhradené žiadosti o platbu (ďalej len „ŽoP“), zúčtovanie záloh a refundácie za NPPC a partnerov v projekte

Podané a neuhradené ŽoP refundácie za NPPC					
	prijímateľ	kód ŽoP	dátum podania ŽoP	suma ŽoP	požiadavka na štátny rozpočet SR
1	NPPC (financovanie 100%)	W1125075	2.6.2023	143 893,59	143 893,59
2		W1125076	8.6.2023	64 506,00	64 506,00
3		W1125081	19.7.2023	178 897,20	178 897,20
4		W1125082	27.7.2023	92 158,80	92 158,80
5		W1125083	27.7.2023	69 128,40	69 128,40
6		W1125088	29.9.2023	80 941,99	80 941,99
7		W1125089	29.9.2023	29 880,00	29 880,00
8		W1125090	29.9.2023	44 940,00	44 940,00
9		W1125091	29.9.2023	18 859,20	18 859,20
10		W1125093	29.9.2023	28 533,79	28 533,79
11		W1125095	29.9.2023	245 585,38	245 585,38
				997 324,35	997 324,35
SPOLU REFUNDÁCIE za NPPC					997 324,35
Podané a neuhradené ŽoP refundácie za partnerov v projekte					
	partner	kód ŽoP	dátum podania ŽoP	suma ŽoP	požiadavka na štátny rozpočet SR
1	Búšlak, s.r.o. (financovanie 75%)	5086	29.9.2023	8 555,94	6 416,96
2		5087	29.9.2023	34 860,24	26 145,18
	spolu			43 416,18	32 562,14
1	PD Inovec (financovanie 50%)	5094	29.9.2023	31 633,95	15 816,98
2		5069	10.2.2023	39 138,14	19 569,07
	spolu			70 772,09	35 386,05
1	Zelseed, s.r.o. (financovanie 75%)	5079	13.7.2023	12 648,05	9 486,04
2		5073	17.5.2023	19 019,18	14 264,39
3		5070	24.2.2023	26 725,59	20 044,19
	spolu			58 392,82	43 794,62
1	UCM v Trnave (financovanie 95%)	5084	12.9.2023	7 416,67	7 045,84
2		5077	19.6.2023	17 852,83	16 960,19
	UCM spolu			25 269,50	24 006,03

1	UK BA (financovanie 95%)	5080	17.7.2023	9 377,20	8 908,34
2		5078	10.7.2023	368 315,90	349 900,11
	spolu			377 693,10	358 808,45
1	SPU v Nitre (financovanie 95%)	5092	29.9.2023	442 681,07	420 547,02
2		5085	29.9.2023	164 299,61	156 084,63
3		5074	1.6.2023	286 814,96	272 474,21
4		5072	28.4.2023	14 792,56	14 052,93
5		5071	3.4.2023	14 087,00	13 382,65
6		5068	9.1.2023	267 060,97	253 707,92
	spolu			1 189 736,17	1 130 249,36
	SPOLU firmy	7 ŽoP		172 581,09	111 742,80
	SPOLU univerzity	10 ŽoP		1 592 698,77	1 513 063,83
	SPOLU partneri	17 ŽoP		1 765 279,86	1 624 806,63
SPOLU REFUNDÁCIE za partnerov					1 624 806,63
SPOLU REFUNDÁCIE - CELKOVOVO za NPPC a partnerov					2 622 130,98
Podané ŽoP zúčtovanie záloh za NPPC, ktoré MŠVVM SR požaduje vrátiť					
	prijímateľ	kód ŽoP	dátum podania ŽoP	suma	požiadavka na štátny rozpočet SR
1	NPPC	W1122014	10.2.2023	21 516,43	21 516,43
2	NPPC	W1122016	28.2.2023	29 319,10	29 319,10
3	NPPC	W1122017	22.3.2023	12 787,70	12 787,70
4	NPPC	W1122018	21.4.2023	29 812,14	29 812,14
5	NPPC	W1122019	21.4.2023	33 931,42	33 931,42
6	NPPC	W1122020	2.6.2023	82 152,14	82 152,14
7	NPPC	W1122021	2.6.2023	24 670,58	24 670,58
8	NPPC	W1122022	8.6.2023	76 493,12	76 493,12
9	NPPC	W1122023	8.6.2023	14 074,30	14 074,30
10	NPPC	W1122024	11.7.2023	5 247,32	5 247,32
11	NPPC	W1122025	11.7.2023	26 303,36	26 303,36
12	NPPC	W1122026	11.7.2023	32 234,29	32 234,29
13	NPPC	W1122027	13.7.2023	44 774,63	44 774,63
14	NPPC	W1122029	30.8.2023	155 181,13	155 181,13
15	NPPC	W1122030	29.9.2023	130 757,01	130 757,01
16	NPPC	W1122031	29.9.2023	5 502,26	5 502,26
				724 756,93	724 756,93
SPOLU VRÁTENIE ZÁLOHY za NPPC					724 756,93

Podané ŽoP zúčtovanie záloh za partnera, ktoré MŠVVM SR požaduje vrátiť					
	partner	kód ŽoP	dátum podania ŽoP	suma	požiadavka na štátny rozpočet SR
1	UK BA	W1122015	14.2.2023	48 656,71	103 823,63
2	95%	W1122028	17.7.2023	69 872,76	8 779,36
				118 529,47	112 602,99
SPOLU VRÁTENIE ZÁLOHY za partnera					112 602,99
SPOLU VRÁTENIE ZÁLOHY CELKOVO za NPPC a partnera					837 359,92
SPOLU CELKOVÁ suma za NPPC					1 722 081,28
SPOLU CELKOVÁ suma za partnerov					1 737 409,62
SPOLU CELKOVÁ suma za NPPC a partnerov					3 459 490,90

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 9 560 595,90 EUR, z toho bežné výdavky vo výške 9 440 595,90 EUR a kapitálové výdavky vo výške 120 000 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): 9 717 747,90 EUR (slovom devätmiliónov sedemstosedemnásttisícsemstoštyridsaťsedem eur a deväťdesiat centov), z toho **9 717 747,90 EUR** (slovom devätmiliónovsedemstosedemnásttisícsemstoštyridsaťsedem eur a deväťdesiat centov) **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	3 725 043		3 725 043
2	Poistné a príspevok do poisťovní	1 401 243		1 401 243
3	Náklady obstarania celkom (spotreba materiálu + služby)	4 380 061,90		4 380 061,90
v tom	spotreba materiálu	30 000,00		30 000,00
	energia, voda, komunikácie	528 899,00		528 899,00
	služby	260 000,00		260 000,00
	výskum a vývoj	3 459 490,90		3 459 490,90
	kooperácie	29 472,00		29 472,00
	ostatné náklady	72 200,00		72 200,00
4	OEKOK03* – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	91 400,00		91 400,00
5	Bežné náklady úlohy (spolu r. 1 až r. 4)	9 597 747,90		9 597 747,90
6	Kapitálové náklady úlohy	120 000,00		120 000,00
v tom	OEKOK*.. – informačné technológie financované zo ŠR – MPRV SR	0,00		0,00
7	Celkové predpokladané náklady úlohy (r. 5 + r. 6)	9 717 747,90		9 717 747,90

* 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