

DODATOK ČÍSLO 2

ku Kontraktu číslo 433/2020/MPRVSR–5000 zo dňa 14.12.2020

(ďalej len „Dodatok číslo 2“)

uzavretého medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

a

Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom

Číslo Dodatku objednávateľa: 433/2020/MPRVSR–5000/D2

Číslo Dodatku zhotoviteľa: 1095/2021/NPPC

Článok I.

Účastníci kontraktu

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

Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Štatutárny zástupca: Ing. Ján Mičovský, CSc.. – minister

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu v tvare IBAN: SK6681800000007000081105

IČO: 00156621

a

Zhotoviteľ: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**

Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

Štatutárny zástupca: Ing. Zuzana Nouzovská - generálna riaditeľka

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu v tvare IBAN: SK5981800000007000498234

IČO: 42337402

Dodatkom číslo 2 sa Kontrakt číslo 433/2020/MPRVSR–5000 zo dňa 14.12.2020 (ďalej len „Kontrakt“) v súlade článkom VIII., bod 7. Kontraktu mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II.

Predmet Dodatku číslo 2

1. V čl. III. bod 2 znie:
Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **7 420 168,90 EUR**.
2. Príloha číslo 1 Kontraktu s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2021“ sa nahrádza novou Prílohou číslo 1 tohto Dodatku číslo 2 s názvom: „Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2021“.
3. Príloha číslo 2 Kontraktu sa dopĺňa o novú úlohu číslo 76 „Komplexné poskytovanie služieb údržby, podpory a rozvoja geografických informačných systémov“ uvedenú v Prílohe 2 tohto Dodatku číslo 2.

Článok III.
Záverečné ustanovenia

1. Dodatok číslo 2 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu číslo 433/2020/MPRVSR–5000 zo dňa 14.12.2020 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 19.4.2021.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu číslo 433/2020/MPRVSR–5000 zo dňa 14.12.2020 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 19.4.2021 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok číslo 2 je vyhotovený v 5 rovnopisoch s platnosťou originálu, z toho objednávateľ dostane 3 rovnopisy a zhotoviteľ 2 rovnopisy. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku a Kontraktu sú prílohy v ňom uvedené.
4. Dodatok číslo 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zúčastnenými stranami 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 obidve zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku ku Kontraktu v jeho plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.

V Bratislave

V Lužiankach

Dňa: 2021

Dňa: 2021

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Ján Mičovský, CSc., minister

Ing. Zuzana Nouzovská, generálna riaditeľka

**Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**

**Národné poľnohospodárske a
potravinárske centrum**

Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NPPC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2021

NPPC – Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy (VÚPOP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
1	Monitoring pôd SR – Tvorba a hodnotenie poznatkov o aktuálnom stave a vývoji pôdneho pokryvu v podmienkach klimatickej zmeny	0900303	68 704	3 435	72 139
2	Manažment hospodárenia na poľnohospodárskej pôde vzhľadom na jeho udržateľnosť	0900303	45 803	2 290	48 093

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy		Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
3	Výkon odborných činností Pôdnej služby súvisiacich s výkonom národnej legislatívy na ochranu pôdy	0900303	161 150	0	161 150
4	Aplikácia a aktualizácia národného systému pre odhad úrod a produkciu poľnohospodárskych plodín (SK CGMS)	0900303	11 650	0	11 650
5	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov a dohôd SR	0900303	14 300	0	14 300
6	Tvorba odborných a informačných podkladov pre výkon aktivít vyplývajúcich z plnenia požiadaviek dusičnanovej smernice v podmienkach SR	0900303	28 500	0	28 500
7	Monitorovanie kvality závlahových a drenážnych vôd	0900303	12 589	0	12 589
8	Tvorba údajovej databázy – register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív	0900303	5 000	0	5 000
9	Plnenie činností v oblasti sledovania inventarizácie emisií z poľnohospodárskej pôdy a zmien využívania pôdy na základe požiadaviek MPRV SR	0900303	30 000	0	30 000
10	Správa a publikácia údajov a metaúdajov o poľnohospodárskej pôde	0900401	50 050	0	50 050
11	Prevádzka expertného systému pre udržateľné manažovanie a ochranu pôdných zdrojov	0900303	30 100	0	30 100
Úlohy NPPC - VÚPOP spolu			457 846	5 725	463 571

NPPC – Výskumný ústav potravinársky (VÚP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
12	Zvýšenie kvality a konkurencieschopnosti nových a inovovaných potravinárskych výrobkov slovenskej produkcie	08W0301	150 000	7 500	157 500
13	Rozpracovanie postupov kvantifikácie tvorby odpadov z potravín vo vybraných segmentoch potravinového reťazca	08W0301	30 000	1 500	31 500
14	Monitorovanie vybraných parametrov v ekosystéme viniča s použitím inovatívnych metód.	0910505	15 658	783	16 441

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
15	Vedecké hodnotenie rizika pre potreby úradnej kontroly	08W0302	37 000	0	37 000
16	Informačný systém o cudzorodých látkach v potravinách a o zložení potravín	08W0302	35 000	0	35 000
17	Informačné poradenstvo pre subjekty potravinárskeho priemyslu	08W0302	16 740	0	16 740
18	Odborná a technická podpora krajín strednej a východnej Európy, resp. strednej Ázie, v oblasti potravinových databáz	05T04	26 381	0	26 381
19	Zabezpečenie plnenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o spoločnú organizáciu trhu s vínom	0910506	47 400	0	47 400
20	Obnova a udržiavanie zbierky vínnych kvasiniek	0910506	73 000	0	73 000
Úlohy NPPC-VÚP spolu			431 179	9 783	440 962

NPPC – Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (VÚEPP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
21	Investičné potreby potravinárskeho priemyslu a možnosti ich zdrojového krytia	0900301	23 083	1 154	24 237
22	Trh s poľnohospodárskou pôdou a trh nájmu pôdy na Slovensku	0900301	49 138	2 457	51 595
23	Výkonnosť a multifunkčný význam agropotravinárskeho sektora vo väzbe na zabezpečenie potrebnej miery potravinovej bezpečnosti	0900301	90 478	4 524	95 002

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
24	Správa o poľnohospodárstve a potravinárstve SR za rok 2020 (Zelená správa)	0900301	34 240	0	34 240
25	Komoditné situačné a výhľadové správy	0900301	38 000	0	38 000
26	Správa Slovenskej republiky pre „Monitoring a hodnotenie poľnohospodárskych politík OECD 2022“	0900301	5 565	0	5 565
27	Spracovanie vstupných podkladov pre FAO a OECD	0900301	4 200	0	4 200
28	Prevádzka a aktualizácia Informačnej siete poľnohospodárskeho účtovníctva v SR	0900503	264 782	0	264 782
29	Meranie a hodnotenie výkonnosti poľnohospodárstva podľa metodiky Ekonomického poľnohospodárskeho účtu	0900501	9 800	0	9 800
30	Zabezpečenie rezortnej štatistiky	0900501	181 945	0	181 945
31	Štatistické spracovanie výkazu OBCHOD	0900501	10 000	0	10 000
32	MERCOSUR	0900301	20 000	0	20 000
33	Nákladovosť vybraných poľnohospodárskych výrobkov v SR za rok 2020	0900301	29 800	0	29 800

34	Vypracovanie metodiky a posudzovanie ekonomicky oprávnených nákladov potravinárskych výrobkov	0900301	31 600	0	31 600
35	Informačný systém zahraničného obchodu	0900501	6 000	0	6 000
36	Výpočet finančnej pomoci na dodávanie mlieka, ovocia, zeleniny a výrobkov do škôl (školský program)	0900301	25 000	0	25 000
Úlohy NPPC - VÚEPP spolu			823 631	8 135	831 766

NPPC – Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
37	Charakterizácia genotypov rastlín a interagujúcich spoločenstiev mikroorganizmov v meniacich sa klimatických podmienkach	0910505	174 938	8 747	183 685
38	Pestovateľské postupy poľných plodín šetrnejšie k životnému prostrediu	0910505	221 748	11 087	232 835

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
39	Manažment genetických zdrojov rastlín a prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky	0910506	258 110	0	258 110
40	Monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike	0910506	19 742	0	19 742
41	Možnosti ochrany cukrovej repy dostupnými prípravkami na ochranu rastlín	0910506	16 500	0	16 500
42	Výskum tolerancie voči suchu vybraných druhov poľnohospodárskych plodín pre udržateľnosť a adaptáciu ku klimatickým zmenám	0910506	159 767	0	159 767
43	Záchrana kultúrneho dedičstva pôvodne pestovaných rastlín a biodiverzity Slovenskej republiky	0910506	23 832	0	23 832
Úlohy NPPC - VÚRV spolu			874 637	19 834	894 471

NPPC - Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva (VÚTPHP)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
44	Multifunkčné hospodárenie na rôznych typoch trávnych porastov	0910505	112 887	5 644	118 531

Úloha odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
45	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	0900303	4 728	0	4 728

46	Kvalitná primárna produkcia z trávnych porastov a nevyužitých pôd v horských a podhorských oblastiach	0910506	54 275	0	54 275
47	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	0910506	17 200	0	17 200
48	Analýza stavu trávnych porastov s vysokou biodiverzitou pre účely plnenia Smernice EÚ č. 2018/2001	0910506	8 600	0	8 600
Úlohy NPPC - VÚTPHP spolu			197 690	5 644	203 334

NPPC - Výskumný ústav agroekológie (VÚA)

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
49	Agroekologické pestovanie tradičných a alternatívnych plodín v podmienkach predpokladanej aridity klímy	0910505	67 670	3 384	71 054

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
50	Pestovanie a využitie perspektívnych energetických rastlín na výrobu biopalív a iných produktov biohospodárstva ako alternatíva diverzifikácie poľnohospodárskej výroby.	0910506	39 448	0	39 448
51	Tvorba a uplatňovanie systému včasného zistenia nových invazívnych nepôvodných druhov rastlín na poľnohospodárskej pôde	0910506	62 620	0	62 620
52	Využitie základných látok v ochrane rastlín	0910506	40 000	0	40 000
Úlohy NPPC - VÚA spolu			209 738	3 384	213 122

NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby (VÚŽV) Nitra

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
53	Efektívnejšie zvieratá, menšia environmentálna záťaž, kvalitná produkcia	0910503	251 355	12 568	263 923
54	Výživa a kŕmenie hospodárskych zvierat so zreteľom na efektívnosť chovu a ochranu životného prostredia	0910503	111 559	5 578	117 137
55	Genetické a reprodukčné ukazovatele oviec slovenských plemien	0910503	98 856	4 943	103 799
56	Vitalita včelstiev a vplyv xenobiôtik	0910503	58 060	2 903	60 963
57	Prehodnotenie systému prikrmovania raticovej zveri v poľovných revíroch, vrátane zverníc	0910503	30 000	1 500	31 500

Úlohy odbornej pomoci

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
58	Udržiavanie a monitoring živočíšnych genetických zdrojov Slovenskej republiky	0910504	220 705	0	220 705
59	Zabezpečenie prevádzky a doplnenie vzoriek génovej banky živočíšnych genetických zdrojov	0910504	60 051	0	60 051
60	Efektívne postupy vo výžive prežúvavcov a národná databáza krmív	0910504	39 150	0	39 150
61	Hodnotenie rizík prípravkov na ochranu rastlín pre opeľovače, spravovanie toxikologicko-informačného centra pre včely a pesticídy	0910504	30 450	0	30 450
62	Overovanie pôvodu plemenných včelích matiek objektívnymi biologicko – genetickými metódami a zabezpečenie úloh poverenej plemenárskej organizácie	0910504	18 270	0	18 270
63	Činnosť v odborných komisiách MPRV SR a uznaných chovateľských organizáciách	0910504	4 350	0	4 350
64	Stanovenie emisií amoniaku a skleníkových plynov (CH ₄ , N ₂ O) z chovu hospodárskych zvierat v Slovenskej republike za rok 2020	0910504	12 702	0	12 702
65	Model ekonomicky a environmentálne udržateľného nízko emisného systému chovu dobytka v špecifických podmienkach Polonín	0910504	34 800	0	34 800
66	Zdravšia poľnohospodárska krajina	0910504	10 875	0	10 875

Úloha v rámci propagácie rezortu (prvok 0900106)

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
67	Agrofilm 2021	0900106	54 428	0	54 428
Úlohy NPPC - VÚŽV Nitra spolu			1 035 611	27 492	1 063 103

NPPC – Špeciálne úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
68	Inštitucionálne financovanie – plnenie výskumného zámeru NPPC	0900303 08W0301 0900301 0910505 0910503	855 353	0	855 353
69	Manažment výskumu, ekonomickej a hospodárskej činnosti NPPC	0900302	547 274	0	547 274

Nové úlohy

Číslo úlohy	Názov úlohy	Číslo prvku Programovej štruktúry MPRV SR	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
70	Tvorba plodinovo špecifických IPM manuálov	0910 506	50 940	0	50 940
71	Monitoring nových rastlinných škodcov	0910 506	25 902	0	25 902

Príloha č. 1 k dodatku č. 2 ku kontraktu číslo 433/2020/MPRVSR-5000

72	Aktualizácia priestorových údajov BPEJ pre účely pozemkových úprav	0900303	243 360	0	243 360
73	Aktualizácia metód klasifikácie jatočne opracovaných tiel ošípaných (Protokol I)	0910504	104 000	0	104 000
74	Analýza rizík insekticídneho moridla cukrovej repy CRUISER 600 FS pre včelu medonosnú	0910506	26 923	0	26 923
75	Vypracovanie Koncepcie spoločných postupov pri budovaní moderného pôdohospodárstva s horizontom 2035	0900301	100 800	0	100 800
76	Komplexné poskytovanie služieb údržby, podpory a rozvoja geografických informačných systémov	090 02 01	444 030,90	0	444 030,90
		0EK0K07	991 254	0	991 254

	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie (EUR)	Finančné prostriedky spolu (EUR)
Suma všetkých kontrahovaných úloh NPPC	7 420 168,90	79 997	7 500 165,90

Názov úlohy (č. 76):

„Komplexné poskytovanie služieb údržby, podpory a rozvoja geografických informačných systémov“

Organizácia resp. subjekt zabezpečujúci realizáciu úlohy:

NPPC – Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Ing. Pavol Bezák, riaditeľ Výskumného ústavu
pôdozvedectva a ochrany pôdy
Mgr. Jana Ondačková, vedúca Odboru
geoinformačných systémov poľnohospodárskych
pozemkov
Ing. Miroslav Hrobár, riaditeľ Odboru informačných
technológií NPPC

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Peter Bognár, generálny riaditeľ
Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb
JUDr. Róbert Čalfa, generálny riaditeľ
Sekcia pozemkových úprav
Mgr. Peter Lukáč PhD., pov. vyk. funkcie gen. riaditeľa
Útvar rezortnej informatiky

Legislatívny rámec:

Zákon č. 280/2017 Z. z. z 12. októbra 2017 o poskytovaní podpory a dotácie v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka a o zmene zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 342/2014 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v poľnohospodárstve v súvislosti so schémami oddelených priamych platieb v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády SR č. 75/2015 Z. z. z 8. apríla 2015, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v súvislosti s opatreniami programu rozvoja vidieka.

Nariadenie vlády SR č. 36/2015 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v poľnohospodárstve v súvislosti so schémami oddelených priamych platieb.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 zo 17. decembra 2013 o financovaní, riadení a monitorovaní spoločnej poľnohospodárskej politiky a ktorým sa zrušujú nariadenia Rady (EHS) č. 352/78, (ES) č. 165/94, (ES) č. 2799/98, (ES) č. 814/2000, (ES) č. 1290/2005 a (ES) č. 485/2008.

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 640/2014 z 11. marca 2014, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 vzhľadom na integrovaný administratívny a kontrolný systém, podmienky zamietnutia alebo odňatia platieb a administratívne sankcie uplatniteľné na priame platby, podporné nariadenia na rozvoj vidieka a krížové plnenie.

Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 809/2014 zo 17. júla 2014, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1306/2013 v súvislosti s integrovaným administratívnym a kontrolným systémom, opatreniami na rozvoj vidieka a krížovým plnením.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013, ktorým sa ustanovujú pravidlá priamych platieb pre poľnohospodárov na základe režimov podpory v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 637/2008 a nariadenie Rady (ES) č. 73/2009 (Ú. v. EÚ L 347, 20.12.2013).

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 639/2014, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013, ktorým sa ustanovujú pravidlá priamych platieb pre poľnohospodárov na základe režimov podpory v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky, a ktorým sa mení príloha X k uvedenému nariadeniu (Ú. v. EÚ L 181, 20.6.2014).

Dôvod, prečo úlohu nemožno realizovať v rámci interných kapacít príslušného organizačného útvaru v rámci MPRV SR:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (ďalej len „MPRV SR“) v súlade so zákonom č. 473/2003 Z. z. z 24.10.2003 o Pôdohospodárskej platobnej agentúre a o podpore v pôdohospodárstve a na základe uznesenia č. 2. B. b) z 9. porady vedenia MPRV SR konanej 04.04.2002 poverilo VÚPOP vybudovať, aktualizovať a udržiavať LPIS ako kľúčový komponent IACS.

MPRV SR na 26. porade vedenia ministerstva, konanej dňa 25.10.2007 schválilo návrh stratégie a systematickej a komplexnej aktualizácie registra poľnohospodárskych produkčných blokov – LPIS na VÚPOP. MPRV SR v tomto období nedisponovalo GIS pracoviskom, požadovaným materiálnym a softvérovým vybavením a ani odbornými GIS špecialistami na zabezpečenie úlohy.

Dňa 18.02.2021 došlo na základe Rozhodnutia ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 7476/2021-250 ku zmene začlenenia výkonu agendy odboru geoinformačných systémov poľnohospodárskych pozemkov MPRV SR do NPPC s dňom účinnosti 01.03.2021. NPPC disponuje geografickými informačnými systémami, ktoré sú podstatné pre výkon agendy. Práce súvisiace s aktualizáciou, údržbou, rozvojom a správou geografických informačných systémov bude zabezpečený externým zmluvným dodávateľom na základe rámcovej dohody č. 903/2018/NPPC, prostriedky hardvérovej a komunikačnej infraštruktúry, vrátane nevyhnutnej softvérovej infraštruktúry a služieb, budú pre účely realizácie úlohy poskytnuté zo strany zadávateľa. Nakoľko je od uvedených činností veľmi zložité oddeliť vykonávanie delegovaných úloh zo strany Pôdohospodárskej platobnej agentúry (ďalej ako PPA) je potrebné ich zahrnúť do úlohy.

Návrh na spôsob riešenia úlohy (kontrakt/verejné obstarávanie)

Úloha má dlhodobý charakter. V roku 2021 sa bude úloha riešiť formou kontraktu medzi MPRV SR a NPPC.

Konkrétny očakávaný výstup z úlohy (počet/jednotka)

1. Zabezpečenie poskytnutia služieb v rozsahu objednávky z 18. decembra 2020 spojených s prípravou a otvorením kampane na podávanie jednotných žiadostí na rok 2021 prostredníctvom IS GSAA, naprogramovaného na softvérovej platforme Esri, predovšetkým:
 - historizácia kampane na podávanie jednotných žiadostí na rok 2020,
 - vývoj kľúčových komponentov IS GSAA,
 - vývoj front-endu a vývoj back-endu IS GSAA,
 - vývoj TSQL procedúr,
 - validácia aplikačnej logiky a metodiky, testovanie a kontrola dodržania kvality IS GSAA,
 - nasadenie IS GSAA (vrátane databázy), konfigurácia a optimalizácia výkonu na úrovni GIS serverov a databázy.Zabezpečenie nových funkcionalít IS GSAA v rozsahu objednávky z 18. decembra 2020 v rámci nevyhnutného rozvoja pred kampaňou na podávanie jednotných žiadostí na rok 2021:
 - doplnenie hodnoty atribútu zdroju „KKa“ s funkcionalitou plochy po kontrole,
 - zobrazenie informatívnych hodnôt pre žiadateľov,
 - vloženie satelitných snímok z diaľkového prieskumu Zeme (ďalej len „DPZ“), QA, misie Sentinel-2,
 - identifikovanie polohy v teréne na mobilnom zariadení,
 - orezanie hraníc užívania na parcely katastra nehnuteľností,
 - grafická úprava mapového prvku: zúženie línie zobrazenej počas zakresľovania žiadosti,
 - integrácia IS GSAA a ZBGIS.
2. Zabezpečenie činností delegovaných Pôdohospodárskou platobnou agentúrou v rámci pôsobenia odboru od 1.3.2021 do 30.9.2021. Za každý mesiac bude vypracovaný akceptačný protokol o výkone delegovaných úloh potvrdený riešiteľom a PPA.
3. Zabezpečenie servisnej a technickej podpory aplikačných informačných systémov GIS v zmysle čl. 5 Rámcovej zmluvy č. 903/2018 (I., II. a III. štvrť rok 2021)
4. Zabezpečenie maintenance ArcGEO aplikácie v zmysle čl. 3 Rámcovej zmluvy č. 903/2018 na rok 2021
5. Zabezpečenie maintenance ESRI - licencie programov v zmysle čl. 4 Rámcovej zmluvy č. 903/2018 na rok 2021,
6. Zabezpečenie nových funkcionalít IS GSAA (rozvoj II.) v rozsahu:

- Zobrazenie historických prekryvov
 - Zobrazenie hraníc užívania žiadateľa jedným tlačidlom z IS IACS
 - Neodosielanie rozdielových ZPP a ZPPE, ak plocha pochádza z výsledkov kontroly (DPZ, KNM, KK, prípadné nové zdroje po kontrole)
 - Zobrazenie dôvodu historickej verzie žiadosti
 - Úprava oprávnenosti pri ANC
7. Zabezpečenie Callcentra za účelom pomoci pre žiadateľov o podporu počas obdobia prípravy na podávanie žiadostí až po predbežnú administratívnu kontrolu.

Časový harmonogram riešenia úlohy (začiatok, koniec realizácie, termíny ukončenia jednotlivých etáp realizácie úlohy):

- do 15. 04. 2021 – zabezpečenie prípravy a otvorenia IS GSAA pre kampaň na podávanie jednotných žiadostí na rok 2021, zabezpečenie nových funkcionalít IS GSAA (podľa bodu č. 1 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy),
- od 1.3.2021 do 30. 09. 2021 – poskytovanie údajov z IS GSAA pre informačný systém IACS a výkon delegovaných činností pre PPA (podľa bodu č. 2 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy),
- do 30.9.2021 servisná a technická podpora aplikačných informačných systémov GIS (podľa bodu č. 3 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy),
- do 31.12.2021 maintenance ArcGEO aplikácie a maintenance ESRI - licencie programov (podľa bodu č. 4 a č. 5 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy),
- do 31. 05. 2021 – zabezpečenie nových funkcionalít IS GSAA (podľa bodu č. 6 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy)
- od 1.4.2021 do 30.06.2021 zabezpečenie Callcentra za účelom pomoci pre žiadateľov o podporu (podľa bodu č. 8 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy),

Zoznam vedeckých, výskumných, vývojových a ostatných pracovníkov ÚOP a ich pracovná kapacita (v hodinách a v FTE) podieľajúcich sa na riešení:

Na úlohe bude pracovať 29 zamestnancov odboru geoinformačných systémov poľnohospodárskych pozemkov. Zamestnanci sa budú podieľať výhradne na tejto úlohe, t.j. FTE = 29x1.

Popis úlohy (najpodstatnejšie informácie o úlohe – ciele úlohy, jej prínos pre cieľovú skupinu užívateľov):

EXCELENTNOSŤ

Pri všetkých odborných, výskumných úlohách a výstupoch využíva NPPC-VÚPOP odborný údajový potenciál, ktorý obsahuje informácie získané z komplexného prieskumu pôd, bonitačného prieskumu a ďalších výskumných a vedeckých činností ústavu. Novšie údaje sú získavané z monitoringu ČMS-Pôda, ktorý ústav zabezpečuje na poľnohospodárskej pôde od roku 1993.

Ciele

- Zabezpečenie otvorenia kampane na podávanie jednotných žiadostí o priame podpory.
- Zabezpečenie činností delegovaných Pôdohospodárskou platobnou agentúrou v rámci pôsobenia odboru.
- Zabezpečenie servisnej a technickej podpory aplikačných informačných systémov GIS
- Zabezpečenie maintenance ArcGEO aplikácie
- Zabezpečenie maintenance ESRI - licencie programov
- Zabezpečenie nových funkcionalít aplikácie IS GSAA

Vzťah k rezortu

NPPC vybudoval IS GSAA na základe a prostredníctvom úlohy č. 55 „Vybudovanie, správa a administrácia informačného systému geopriestorovej žiadosti o podporu“ zadanej v rámci dodatku č. 2 zo dňa 03. 03. 2016 ku kontraktu číslo 645/2015-310/MPRV SR uzavretom medzi MPRV SR a NPPC.

Zároveň je NPPC príspevkovou organizáciou MPRV SR, ktorá zabezpečuje komplexný výskum a zhromažďovanie poznatkov z oblastí trvalo udržateľného využívania a ochrany prírodných, predovšetkým pôdných zdrojov a vody pre pestovanie rastlín a chov zvierat, zabezpečenia kvality, bezpečnosti, inovácií a konkurencieschopnosti potravín i nepotravinárskych výrobkov poľnohospodárskeho pôvodu, produkčného i mimoprodukčného vplyvu poľnohospodárstva na životné prostredie a rozvoj vidieka a transferu poznatkov poľnohospodárskeho výskumu užívateľom.

NPPC zabezpečuje výskum, ktorý vychádza z existujúceho technického a prístrojového vybavenia ako aj z poznatkov z oblasti spracovania a interpretácie priestorových údajov. Existujúce softvérové vybavenie inštitúcie je kvalitnou východiskovou základňou pre splnenie cieľov úlohy. NPPC má pre zabezpečenie týchto činností uzatvorenú s externým zmluvným dodávateľom rámcovú dohodu č. 903/2018/NPPC. NPPC na základe zmluvy o delegovaných činnostiach s PPA vykonávané delegované úlohy.

Koncepcia a prístup

V súlade s ustanoveniami legislatívy EÚ, v prípade žiadostí o pomoc v rámci režimov priamych platieb a opatrení Programu rozvoja vidieka SR 2014 - 2020 administrovaných pod IACS, by sa mal žiadateľovi poskytnúť vopred pripravený formulár v elektronickom formáte a príslušný grafický materiál prostredníctvom softvérovej aplikácie založenej na geografickom informačnom systéme. Legislatíva EÚ vyžaduje, aby sa od roku 2016 takéto grafické materiály k žiadostiam o pomoc predkladali na základe elektronického geopriestorového formulára žiadosti o pomoc. V podmienkach Slovenskej republiky tieto funkcie plní IS GSAA.

IS GSAA umožňuje žiadateľom o priame podpory zobrazit' svoje hranice užívania, upraviť tieto hranice užívania, resp. elektronicky zakresliť svoje nové diely pôdných blokov, ktoré ešte nie sú v databáze, na podklade ortofotomozaiky a aktuálnej verzie vrstiev registra poľnohospodárskych produkčných blokov (ďalej len „LPIS“). Na základe zadaných údajov IS GSAA predgeneruje deklaračnú tabuľku, ktorú žiadateľ doplní a umožní odoslať prílohy k jednotnej žiadosti do informačného systému IACS na Pôdohospodárskej platobnej agentúre (ďalej len „PPA“). IS GSAA žiadateľovi umožní zobrazit' hranice užívania v prekryve s iným žiadateľom na báze denného výpočtu. Podobne bude žiadateľovi umožnené vybrať tie hranice užívania, ktoré sa úplne, alebo čiastočne nenachádzajú v systéme LPIS. IS GSAA taktiež žiadateľa upozorní na kritické a nekritické chyby a umožní zobrazenie výsledkov predbežnej krížovej kontroly.

Kľúčové aktivity:

1. Zabezpečenie otvorenia aplikácie na podávanie jednotných žiadostí pre rok 2021, zabezpečenie archivácie kampane pre rok 2020 a spustenie novej kampane pre rok 2021, vrátane zabezpečenia nových funkcionalít aplikácie (podľa bodu č. 1 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy, v rozsahu objednávky z 18. decembra 2020 vystavenej riešiteľom, na základe uzatvorenej rámcovej dohody č. 903/2018/NPPC s externým zmluvným dodávateľom v rozsahu 414 človekodní.
2. Zabezpečenie činností delegovaných Pôdohospodárskou platobnou agentúrou od 1.3.2021 do 30.9.2021.
3. Zabezpečenie servisnej a technickej podpory aplikačných informačných systémov GIS
4. Zabezpečenie maintenance ArcGEO aplikácie
5. Zabezpečenie maintenance ESRI - licencie programov
6. Zabezpečenie nových funkcionalít aplikácie IS GSAA v rozsahu 115 človekodní – rozvoj II
7. Zabezpečenie Callcentra za účelom pomoci pre žiadateľov o podporu

Ambícia

Úloha odbornej pomoci má ambíciu v súlade s legislatívou EÚ v prípade žiadostí o pomoc v rámci režimov priamych platieb a opatrení Programu rozvoja vidieka SR 2014 - 2020 administrovaných pod IACS poskytnúť žiadateľovi vopred pripravený formulár v elektronickom formáte a príslušný grafický materiál prostredníctvom softvérovej aplikácie založenej na geografickom informačnom systéme.

DOPAD

Očakávané dopady

1. Užívateľia

- Poskytnúť žiadateľovi vopred pripravený formulár v elektronickom formáte a príslušný grafický materiál prostredníctvom softvérovej aplikácie založenej na geografickom informačnom systéme.
- Zoznam poľnohospodárskych pozemkov k žiadostiam o pomoc predkladať na základe elektronického geopriestorového formulára žiadosti o pomoc.

- Zoznam poľnohospodárskych pozemkov EFA k žiadostiam o pomoc predkladať na základe elektronického geopriestorového formulára žiadosti o pomoc.
- Zobrazenie kritických a nekritických chýb na žiadosti.
- Zobrazenie výsledkov predbežnej krížovej kontroly.
- Zobrazenie priestorových rozdielov hraníc užívania.
- Možnosť zobrazit' obhospodarované DPB a elektronicky zakresliť nové hranice užívania, ktoré ešte nie sú v databáze LPIS prostredníctvom IS.
- Spracovanie výstupov do mapovej, grafickej a tabuľkovej prílohy.
- Poskytnúť žiadateľovi podklady, ktoré mu umožnia zakresliť svoje hranice užívania na základe relevantných údajov (kataster, alternatívne grafické podklady)
- Zabezpečiť druhostupňovú podporu.

2. MPRV SR

- Zabezpečenie funkcionalít pre rôzne typy rolí.

3. PPA

- Zabezpečenie údajov pre IS IACS.
- Zabezpečenie činností delegovaných Pôdohospodárskou platobnou agentúrou v rámci pôsobenia odboru.

IMPLEMENTÁCIA

Pracovný plán

- Zabezpečenie poskytnutia služieb spojených s prípravou a otvorením kampane na podávanie jednotných žiadostí na rok 2021 prostredníctvom IS GSAA.
- Zabezpečenie nových funkcionalít IS GSAA v rámci nevyhnutného rozvoja pred kampaňou na podávanie jednotných žiadostí na rok 2021.
- Zabezpečenie činností delegovaných Pôdohospodárskou platobnou agentúrou v rámci pôsobenia odboru.
- Zabezpečenie servisnej a technickej podpory aplikačných informačných systémov GIS
- Zabezpečenie maintenance ArcGEO aplikácie
- Zabezpečenie maintenance ESRI - licencie programov
- Zabezpečenie nových funkcionalít aplikácie IS GSAA definovaných v časti rozvoj II v rozsahu 115 človekodní
- Zabezpečenie Callcentra za účelom pomoci pre žiadateľov o podporu počas obdobia prípravy na podávanie žiadostí až po predbežnú administratívnu kontrolu.

Riadiaca štruktúra a postupy

Riešiteľom úlohy odbornej pomoci je NPPC. Pri riešení úlohy bude spolupracovať s rezortnými inštitúciami MPRV SR, PPA, ÚKSUP, JRC a DG AGRI EK. Za účelom koordinácie IS GSAA sa bude stretávať pracovná skupina zložená zo zástupcov NPPC, MPRV SR a PPA. Na úrovni riešiteľa budú využité všetky skúsenosti zamestnancov s IS GSAA, postupy a skúsenosti efektívneho riadenia, predovšetkým v oblasti práce s geopriestorovými údajmi (správa údajov, editácia, podpora žiadateľov).

Riziká a možnosti ich eliminácie

Neaktualizovaný, resp. nesprávne aktualizovaný LPIS môže mať za následok vyplatenie podpôr na nespôsobilú plochu, resp. opačne môže zamedziť vyplateniu podpory na plochu, ktorá je oprávnená. Nedostupnosť aplikácie IS GSAA znemožní splniť nariadenie EK o administrácii jednotných žiadostí v GIS systéme, čo následne spôsobí finančné korekcie zo strany EK. Nevykonanie predpísanej vzorky kontrol prostredníctvom diaľkového prieskumu Zeme a spracovania kontrol na mieste znemožní správnu administráciu jednotných žiadostí na strane PPA.

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy

- a) MPRV SR,
- b) PPA,
- c) žiadatelia o priame podpory.

Spôsob financovania objednanej úlohy

Úloha bude na 100% 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: 090 02 01 „Administrácia podporných schém LPIS“. Funkčná klasifikácia úlohy COFOG: 04.2.1 „Poľnohospodárstvo“ vo výške finančných prostriedkov 444 030,90 EUR.

Prvok Programovej štruktúry MPRV SR: 0EK0K07 „Geografické informačné systémy“. Funkčná klasifikácia úlohy 01.3.2. Rámcové plánovacie a štatistické služby“ vo výške finančných prostriedkov 991 254,00 EUR , z toho bežné výdavky vo výške 486 000,00 EUR a kapitálové výdavky vo výške 505 254,00 EUR. V zmysle § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov kapitálové výdavky možno použiť na určený účel aj v nasledujúcich dvoch rozpočtových rokoch po rozpočtovom roku, na ktorý boli rozpočtované.

Dátum a spôsob odovzdania výsledkov riešenia úlohy:

Zadávatel' si vyhradzuje právo na odpočet úlohy, ktorý môže realizovať určeným zamestnancom MPRV SR po častiach v lehote do 14 dní od ukončenia čiastkovej úlohy uvedenej v časovom harmonograme.

Splnenie čiastkových úloh podľa bodu č. 1, bodu č. 6 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy bude predmetom odpočtu vo forme predloženia kópie akceptačných protokolov podpísaného oprávnenými osobami riešiteľa a externého dodávateľa v súlade s článkom 9 rámcovej dohody č. 903/2018/NPPC, ako aj predložením zápisov z pracovnej skupiny zloženej zo zástupcov NPPC, MPRV SR a PPA za účelom koordinácie IS GSAA v ktorých bude potvrdená informácia o splnení úlohy konkrétnej úlohy.

Splnenie čiastkovej úlohy podľa bodu č. 2 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy bude predmetom odpočtu vo forme predloženia kópie akceptačných protokolov o výkone delegovaných úloh za každý mesiac podpísaných oprávnenými osobami riešiteľa a PPA v zmysle zmluvy o delegovaných činnostiach.

Splnenie čiastkovej úlohy podľa bodu č. 3, bodu konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy bude predmetom odpočtu vo forme predloženia kópie Potvrdenia dodávateľom o pripravenosti poskytnutia služby.

Splnenie čiastkovej úlohy č. 4 a bodu č.5 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy bude predmetom odpočtu vo forme predloženia kópie Potvrdenia dodávateľa o udelení licencie na používanie.

Splnenie čiastkovej úlohy podľa bodu č. 7 konkrétnych očakávaných výstupov z úlohy bude predmetom odpočtu vo forme predloženia výkazu o počte odpracovaných hodín za každý deň prevádzky Callcentra.

Zároveň bude odpočet realizovaný na kontrolnom dni plnenia úloh kontraktu, vo výročnej správe o činnosti NPPC za rok 2021 a pri preberacom konaní v rámci verejného odpočtu (v zmysle uznesenia Vlády SR č. 1189/2001) v roku 2022.

Celková potreba finančných zdrojov (EUR): 1 435 284,90 EUR, z toho 1 435 284,90 EUR zo ŠR

Podrobná kalkulácia predpokladaných nákladov na realizáciu úlohy č. 76 (priame náklady, nepriame náklady):**„Komplexné poskytovanie služieb údržby, podpory a rozvoja geografických informačných systémov“**

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie	Finančné prostriedky spolu (EUR)
			(EUR)	
1	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	5 775,00	0,00	5 775,00
2a	Spotreba materiálu (mesiac marec-jún)	3 300,00	0,00	3 300,00
2b	Spotreba materiálu (mesiac júl – september)	2 475,00	0,00	2 475,00
3	Služby (r. 4 až 6)	0,00	0,00	0,00
4	- Všeobecné služby	0,00	0,00	0,00
5	- Výskum a vývoj	0,00	0,00	0,00
6	- Kooperácie	0,00	0,00	0,00
7	Náklady spracovania celkom (r. 08 + r. 09 + r. 10 + r. 14)	1 429 509,90	0,00	1 429 509,90
8a.	Mzdové náklady - I. polrok (mesiac marec - jún)	170 736,00	0,00	170 736,00
8b.	Mzdové náklady - II. polrok (mesiac júl - september)	128 052,00	0,00	128 052,00
8c.	Callcentrum - mzdy	15 210,00		15 210,00
9a.	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP (mesiac marec – jún)	59 672,00	0,00	59 672,00
9b.	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP (mesiac júl - september)	44 754,00	0,00	44 754,00
9c.	Callcentrum - odvody	5 315,90		5 315,90
10	Ostatné priame náklady (r. 11 až 13)	1 005 770,00	0,00	1 005 770,00
11a	- Cestovné tuzemské (mesiac marec – jún)	4 400,00	0,00	4 400,00
11b	- Cestovné tuzemské (mesiac júl – september)	3 300,00	0,00	3 300,00
12	- Cestovné zahraničné	0,00	0,00	0,00
13	- Ostatné priame náklady (a + b + c + d + e + f + g)	998 070,00	0,00	998 070,00
a.	Zabezpečenie kampane 2021 v rozsahu práce podľa objednávky zo dňa 18.12.2020 (414 ČD)	238 464,00	0,00	238 464,00
b1.	Servisná podpora aplikačných informačných systémov (I.,II. štvrťrok)	129 600,00	0,00	129 600,00
b2.	Servisná podpora aplikačných informačných systémov (III. štvrťrok)	64 800,00	0,00	64 800,00
c.	Maintenance ESRI – licencie programov	202 278,00	0,00	202 278,00

d.	Maintenance aplikácie ArcGEO	289 872,00	0,00	289 872,00
e.	Rozvoj IS GSAA – rozvoj II. a úprava ANC (115 človekodní)	66 240,00	0,00	66 240,00
f.	Služby spojené s užívaním nebytových priestorov MPRV SR za marec - jún 2021 (zmluva č. 75/2021/MPRVSR-240)	3 896,00	0,00	3 896,00
g.	Služby spojené s užívaním nebytových priestorov MPRV SR za júl - september 2021 (zmluva č. 75/2021/MPRVSR-240)	2 920,00	0,00	2 920,00
14	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 15 až 21)	0,00	0,00	0,00
15	- Spotreba materiálu	0,00	0,00	0,00
16	- Spotreba energie	0,00	0,00	0,00
17	- Všeobecné služby	0,00	0,00	0,00
18	- Mzdové náklady	0,00	0,00	0,00
19	- Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	0,00	0,00	0,00
20	- Odpisy	0,00	0,00	0,00
21	- Ostatné nepriame náklady	0,00	0,00	0,00
22	Celkové náklady (r. 01 + 07)	1 435 284,90	0,00	1 435 284,90

z toho kapitálové výdavky

P.č.	Kalkulačná položka	Štátny rozpočet (EUR)	Spolufinancovanie	Finančné prostriedky spolu (EUR)
			(EUR)	
13a.	Zabezpečenie kampane 2021 v rozsahu práce podľa objednávky zo dňa 18.12.2020 (414 ČD)	238 464,00	0,00	238 464,00
13c.	Maintenance ESRI – licencie programov	200 550,00	0,00	200 550,00
13e.	Rozvoj IS GSAA – rozvoj II. a úprava ANC (115 človekodní)	66 240,00	0,00	66 240,00
13	Celkové náklady	505 254,00	0,00	505 254,00

Vysvetlenie k jednotlivým podstatným položkám v kalkulácii:

r. 8a a 9a kalkulované mzdové náklady a náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP - za mesiac marec - jún 2021 pre 29 pracovníkov v rozsahu 57 602 € mesačne

r. 8b a 9b kalkulované mzdové náklady a náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP - za mesiac júl - september 2021 pre 29 pracovníkov v rozsahu 57 602 € mesačne

Na úlohe bude pracovať 29 zamestnancov odboru geoinformačných systémov poľnohospodárskych pozemkov. Zamestnanci sa budú podieľať výhradne na tejto úlohe, t.j. FTE = 29x1.

r. 8c a 9c Operátori úrovne L1 budú k dispozícii 9 hodín denne počas pracovných dní. Operátori budú k dispozícii v termíne od 1.4.2021 do 30.6.2021, tak aby pokryli podporu žiadateľom od prípravy podávania žiadostí až po výsledky z predbežnej krízovej kontroly. V jednom momente budú k dispozícii 4 zamestnanci. Mzdové náklady sú kalkulované na 6,50,-EUR/hod.

Výpočet= 65 pracovných dní * 9 hod * 4 zamestnanci * 6,50 = 15 210,-EUR mzda, odvody = 5 315,90,-EUR.

r.13a činnosti v rozsahu objednávky z 18. decembra 2020 vystavenej riešiteľom, na základe uzatvorenej rámcovej dohody č. 903/2018/NPPC s externým zmluvným dodávateľom v rozsahu 414 človekodní v jednotkovej sume 480 € bez DPH za človekoden = 198 720 € + DPH 39 744 = 238 464 €
Objednávka sa skladá z:

Zabezpečenie kampane 2021 v rozsahu 414 človekodní

Popis	Rozsah Fáza 1	ČD	Rozsah ČD Fáza 2	Rozsah spolu	ČD
Nasadenie priestorovej aplikácie, jej komponentov vrátane databázy a konfigurácia Vývoj Python scriptov	55		30	85	
Vývoj kľúčových komponentov, komunikácia so zákazníkom a finalizovanie návrhu požadovaných úprav, validácia aplikačnej logiky a metodiky	10		25	35	
Testovanie webovej aplikácie GSAA a kontrola dodržanie kvality IS GSAA	10		20	30	
Vývoj front-endu IS GSAA	5		50	55	
Vývoj back-endu IS GSAA	5		15	20	
Vývoj TSQL procedúr	10		15	25	
Zmeny v HW infraštruktúre, optimalizácia výkonu na úrovni GIS Serverov a DB Príprava orto-foto servera	3		50	53	
Denný manažment projektu, senior technický konzultant, low level plánovanie implementácie	5		10	15	
Projektový manažment, komunikácia so zákazníkom	5		5	10	
Doplnenie hodnoty atribútu Zdroj: "Kka" s funkcionalitou plochy po kontrole				15	
Zobrazenie informatívnych hodnôt pre žiadateľov				15	
Vloženie satelitných snímok z DPZ, QA, S2 - Guideline ku GSAA				15	
Identifikovanie polohy v teréne na mobilnom zariadení				3	
Editácia PO / FO v profile žiadateľa				15	
Orezanie HU na parcely KN				15	
Grafická úprava mapového prvku: zúženie línie zobrazenej počas zakresľovania žiadosti				3	
Integrácia IS GSAA a IS ZBGIS				5	
Spolu				414	

r. 13b Servisná a technická podpora IS GSAA v zmysle čl.5 Rámcovej zmluvy č. 903/2018 vo výške 64.800,-EUR/štvrtročne x 2 (I a II štvrť rok 2021) = 129 600 EUR.

r. 13c Maintenance ESRI-licencie programov v zmysle čl. 4 Rámcovej zmluvy č.903/2018 vo výške 202.278,- EUR/ročne.

Služba maintenance podporných informačných systémov od spoločnosti Esri pre IS GSAA oprávňuje NPPC získať bez ďalších poplatkov najnovšie aktualizácie (update) a/alebo najnovšie verzie (upgrade) podporných informačných systémov v nižšie uvedenom rozsahu zakúpených licencií, ak tieto počas poskytovania služby sú k dispozícii a v súlade s podmienkami autora (výrobcu) príslušného softvéru.
Služby maintenance podporných SW Poskytovateľ poskytuje v súlade s podmienkami autora (výrobcu) príslušného softvéru.

Zoznam ESRI licencií zahrnutých v podpore:

- ArcGIS Enterprise Standard Maintenance 13x
- ArcGIS Enterprise Standard Staging Maintenance 6x
- ArcGIS Desktop Standard Single Use Maintenance 2x
- ArcGIS Desktop Standard Concurrent Use Maintenance 22x
- ArcGIS Desktop Advanced Concurrent Use Maintenance 17x

- ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use Maintenance
- ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use Maintenance

Služba maintenance podporných SW v sebe zahŕňa:

- Update SW;
- Upgrade SW bez zbytočného odkladu po uvedení nových verzií SW na komerčný trh;
- Zabezpečenie prístupu k databáze služieb autora (výrobcu) SW a na webový portál pre správu licencií a licenčných kódov;
- Zabezpečenie telefonického a/alebo e-mailového poradenstva počas pracovných dní v týždni od pondelka do piatku, 8 hodín denne, v čase od 9:00 do 17:00 hod. v Slovenskej republike, poradenstvo v otázkach, ktoré sa môžu vyskytovať pri používaní SW a ktoré nie je možné vyriešiť pomocou prevádzkovej dokumentácie;
- Zabezpečenie konzultácií týkajúcich sa používania SW, pripravovaných noviniek týchto produktov a možnosti ich využitia v rozsahu minimálne raz za šesť (6) mesiacov v trvaní maximálne jeden (1) človekoden konzultácie.

r. 13d Maintenance IS GSAA aplikácie v zmysle čl. 3 Rámcovej zmluvy č. 903/2018 vo výške 289.872,- EUR/ročne.

Maintenance APV oprávňuje NPPC získať najnovšie aktualizácie (update) modulov aplikačného informačného systému IS GSAA. Maintenance APV je poskytovaný jedenkrát za 12 mesiacov.

Služba maintenance SW v sebe zahŕňa:

- Upgrade SW aplikácií pri prechode na vyššie verzie do 6 mesiacov od uvoľnenia vyššej verzie;
- Upgrade novej verzie SW aplikácií do 6 mesiacov po uvoľnení vyššej verzie využívaného podporného informačného systému;
- Dodanie administrátorskej podpory pri uprade systému na novú verziu (podpora implementácie, testovacej prevádzky, technická dokumentácia, testovacie postupy);
- Aktualizácia užívateľskej dokumentácie pri uprade SW aplikácií ako aj dopracovanie užívateľskej, prevádzkovej a technickej dokumentácie k počítačovému programu IS GSAA k 30.09.2021;
- Architektonické, systémové a užívateľské konzultácie k pripravovaným novým verziám (uprade) SW aplikácií;
- Poradenstvo v otázkach, ktoré sa môžu vyskytnúť pri používaní/reinštalácií SW aplikácií, ktoré nie je možné vyriešiť pomocou užívateľskej alebo administrátorskej dokumentácie a nie sú zapríčinené chybou SW aplikácií.

POLOŽKA	CENA / VÝVOJ	CENA / APV	MAINTENANCE APV	POZNÁMKA
IS GSAA 2019	1,367,023.00 €	1,207,800.00 €		
MAINTENANCE APV 2020			241,560.00 €	20% Z CENY / APV 2019

NÁVRH CENY MAINTENANCE APV PRE ROKY 2021	241,560.00 €	289,872.00 € s DPH
---	---------------------	---------------------------

r.13e Rozvoj II

Názov	ČD
Zobrazenie historických prekryvov	30
Zobrazenie hraníc užívania žiadateľa jedným tlačidlom z IS IACS	15
Neodosielanie rozdielových ZPP a ZPPE, ak plocha pochádza z výsledkov kontroly (DPZ, KNM, KK, prípadné nové zdroje po kontrole)	40
Zobrazenie dôvodu historickej verzie žiadosti	25
Úprava oprávnenosti pri ANC	5
Spolu	115

Rozvoj v rozsahu 115 človekodní v jednotkovej sume 480 € bez DPH za človekoden = 55 200 € + DPH 11 040 = 66 240 €

r. 13f Služby spojené s užívaním nebytových priestorov MPRV SR za mesiac marec – jún 2021 (zmluva č. 75/2021/MPRVSR-240): štvrť ročná platba v sume 2 920 € /3 = za 1 mesiac 974 €. Za mesiac marec – jún $974 * 4 = 3896,-\text{EUR}$.

r. 13g Služby spojené s užívaním nebytových priestorov MPRV SR za mesiac júl – september 2021 (zmluva č. 75/2021/MPRVSR-240): štvrť ročná platba v sume 2 920 € za mesiac júl – september.

Zodpovedný organizačný útvar MPRV SR:

Sekcia rozvoja vidieka a priamych platieb

Sekcia pozemkových úprav

Útvar rezortnej informatiky