

Názov predmetu zákazky:

Poradenské služby v rozsahu realizácie externého hodnotenia Operačného programu Kvalita životného prostredia

A) Opis predmetu

Východiskový stav:

Ministerstvo životného prostredia SR plní v programovom období 2014 – 2020 úlohu Riadiaceho orgánu pre Operačný program Kvalita životného prostredia (ďalej len „OP KŽP“). OP KŽP stanovuje rámec čerpania európskych štrukturálnych a investičných fondov (ďalej „EŠIF“) v oblasti životného prostredia počas oprávneného obdobia 01.01.2014 do 31.12.2023. Základom úspešného použitia alokovaných finančných zdrojov v OP KŽP je efektívne zabezpečenie procesov súvisiacich s riadením OP KŽP. MŽP SR ako riadiaci orgán pre OP KŽP (ďalej „RO OP KŽP“), vychádzajúc zo skúseností získaných s riadením Operačného programu Životné prostredie v programovom období 2007-2013, identifikoval potrebu zabezpečenia viacerých úloh podporujúcich implementáciu OP, pre ktorých plnenie nemá dostatočné administratívne kapacity, prostredníctvom odborných poradenských služieb.

Predmetom zadávania zákazky je realizácia externého hodnotenia OP KŽP v rozsahu nižšie uvedených hodnotení (4 hodnotenia dopadov a 1 priebežné hodnotenie OP KŽP), ktoré sú súčasťou aktualizovaného Plánu hodnotenia OP KŽP, verzia 4.0. v súlade s požiadavkami Klienta v stanovenom čase a rozsahu (ďalej len „hodnotenie“). Súčasťou bude vypracovanie Úvodnej hodnotiacej správy OP KŽP a Súhrnnej záverečnej hodnotiacej správy OP KŽP, ktoré sú bližšie špecifikované nižšie.

Hodnotenia budú realizované za účelom zlepšenia programu a jeho realizácie so zámerom posúdiť jeho účinnosť, efektívnosť a dopady. Najpodstatnejšou časťou hodnotení je posúdenie plnenia jednotlivých špecifických cieľov OP KŽP. Minimálne raz za programové obdobie musí byť zhodnotený do akej miery prispeli realizované intervencie k naplneniu cieľov každej priority. Dopad programov sa bude hodnotiť v nadväznosti na ciele stratégie Európskej únie (ďalej len „EÚ“) na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu. Hodnotenia sa týkajú celého OP KŽP, jeho priorít alebo špeciálnych tém.

Pre zabezpečenie úspešnej realizácie poskytovaných služieb hodnotenia je vymedzený ich zámer a rozsah na základe Plánu hodnotenia OP KŽP na programové obdobie 2014 – 2020 verzia 4.0. Hodnotenie vo forme čiastkových hodnotení uvedených v prílohe Plánu hodnotenia OP KŽP (Indikatívny zoznam hodnotení OP KŽP na programové obdobie 2014-2020) bude vykonané najneskôr do konca roku 2023 a bude zohľadňovať potreby a priority definované v OP KŽP, ako aj jeho implementačnú schopnosť. Zistenia hodnotení uskutočnených počas celého programového obdobia 2014 – 2020 budú zhrnuté v relevantných výročných správach o vykonávaní OP KŽP za príslušný kalendárny rok.

V rámci predmetu zákazky budú realizované aktivity v nižšie špecifikovanom rozsahu.

Uvedené činnosti požaduje Klient zabezpečiť expertmi č. 1, č. 2 a č. 5.

Aj napriek skutočnosti, že jednotlivé typy nižšie uvedených hodnotení v stanovených oblastiach vymedzených v opise predmetu zákazky, budú realizované rôznymi expertmi na hodnotenia (expert č. 1, č. 2 a č. 5), ich výstupy musia preukázať odbornosť a komplexnosť, vyžaduje sa úzka spolupráca, vzájomná koordinácia a súčinnosť týchto expertov – preto musí byť z pohľadu Klienta jeden zodpovedný expert ako riešiteľ, ktorý nesie čiastkovú aj celkovú zodpovednosť za vykonanie výstupu hodnotenia vo forme Čiastkových záverečných hodnotiacich správ ako aj Súhrnnej záverečnej hodnotiacej správy OP KŽP.

B) Výstup zadávania zákazky

Výstupom zadávania zákazky bude hodnotiaci správa, a to v nasledovnom rozsahu:

- ÚVODNÁ HODNOTIACA SPRÁVA OP KŽP (pred realizáciou požadovaných hodnotení podľa nižšie uvedenej špecifikácie) (ďalej len „Úvodná správa“),
- ČIASTKOVÁ ZÁVEREČNÁ HODNOTIACA SPRÁVA k jednotlivým hodnoteniam samostatne (spolu 5 kusov) (ďalej len „Čiastková správa“),
- SÚHRNNÁ ZÁVEREČNÁ HODNOTIACA SPRÁVA OP KŽP (po ukončení realizácie všetkých hodnotení podľa nižšie uvedenej špecifikácie) (ďalej len „Súhrnná správa“).

Pri spracovaní každej Čiastkovej správy sa vyžaduje veľmi úzka spolupráca medzi Audítorom a Klientom. Audítor vyhotoví objednané výstupy na základe nižšie uvedených evaluačných otázok a k nim prislúchajúcich pomocných podotázok. Uvedené hodnotiace otázky je potrebné považovať za indikatívne. Presné zameranie hodnotenia bude závisieť aj od konkrétnej metodiky navrhutej Audítorom v Úvodnej hodnotiacej správe OP KŽP. Štruktúra Čiastkovej správy je jednotná pre všetky požadované hodnotenia na základe požiadaviek Klienta.

Úvodné stretnutie Klienta s Audítorom sa uskutoční najneskôr do 5 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Realizačnej zmluvy. Predmetom úvodného stretnutia bude primárne objasnenie si kontextu, hodnotenia, potrieb, hodnotiacich otázok, dostupnosť údajov zo strany Klienta. Audítor na základe dostupných informácií predstavi návrh prístupu k realizácii hodnotenia. V nadväznosti na závery predmetného úvodného stretnutia Audítor vypracuje Úvodnú správu.

1. VYPRACOVANIE ÚVODNEJ SPRÁVY OP KŽP

V Úvodnej správe sa vymedzuje účel a východiská, metodický prístup a popis krokov a výstupov, časový harmonogram, tím hodnotiteľov prípadne ďalšie informácie týkajúce sa priebehu a výstupov hodnotení. Klient požaduje vypracovať Úvodnú správu minimálne v nasledovnom rozsahu:

- rozpracovanie úloh v súlade so zadávacími podmienkami,
- zhrnutie cieľov a priorít externého hodnotenia OP KŽP a príslušné finančné alokácie,
- riešenie zistených nejasností na úvodnom stretnutí,
- podrobne spracovanú metodiku externého hodnotenia OP KŽP,
- detailný plán prác hodnotenia vo väzbe na schválený Plán hodnotenia Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020, verzia 4.0,
- vypracovanie prehľadu zdrojov informácií, ktoré odpovedajú na hlavné hodnotiace otázky,
- posúdenie vhodnosti navrhnutých štatistických a výskumných metód,
- prístup k zhromažďovaniu údajov, ktorý je jasne vymedzený a uskutočniteľný a bude spojený s odpoveďou na hlavné hodnotiace otázky,
- vypracovanie návrhu Čiastkovej správy,
- personálne zabezpečenie jednotlivých úloh. Pri tejto požiadavke považuje Klient za nevyhnutné klásť dôraz na zabezpečenie plnenia predmetu zákazky osobou odborne zdatnou v oblasti životného prostredia ako aj v predmete požadovanej zákazky,
- definovanie, akým spôsobom a v akom rozsahu budú partneri zapojení do implementácie hodnotenia a monitorovania programu.

Výstup:

Úvodná správa v rozsahu min 30 strán v počte 3 kusov v papierovej forme a v elektronickej forme. Uvedený rozsah správy nezahŕňa relevantné prílohy, bibliografiu a pod.

Klient požaduje Úvodnú správu predložiť do 7 kalendárnych dní od uskutočnenia úvodného stretnutia Klienta s Audítorom.

2. VYPRACOVANIE JEDNOTLIVÝCH ČIASTKOVÝCH SPRÁV

2.1 Hodnotenie stavu implementácie OP KŽP z pohľadu plnenia pravidla n + 3 (ďalej len „Hodnotenie stavu“)

Primárnym účelom predmetného hodnotenia je vyhodnotenie naplňania merateľných ukazovateľov z pohľadu finančnej implementácie OP KŽP. Cieľom je identifikovať prípadné riziká ohrozujúce naplňanie cieľov OP KŽP a navrhnúť optimálne riešenie na zabezpečenie čerpania zdrojov OP KŽP v súlade s pravidlom n +3.

S ohľadom na uvedené je rozsah indikatívnych hodnotiacich otázok navrhovaný nasledovne:

- Ktoré oblasti intervencie nevykazujú dostatočný potenciál na vyčerpanie ich alokácie?
- Ktoré oblasti intervencie vykazujú absorpčnú kapacitu nad rámec aktuálnej alokácie ?
- Aká je absorpčná kapacita jednotlivých otvorených výziev vo vzťahu k ich aktuálnej alokácii?
- Aké faktory ovplyvnili/ovplyvňujú súčasný stav implementácie OP KŽP a dosiahnutie finančných cieľov OP KŽP v súlade s pravidlom n + 3?
- Aké riešenia zabezpečia vyčerpanie zdrojov OP KŽP v súlade s pravidlom n + 3?
- V prípade, ak z navrhovaných riešení vyplýva potreba zmeny OP KŽP, aké sú jej predpokladané vplyvy na životné prostredie (t. j. identifikácia predpokladaných vplyvov pre proces SEA)?

Zdroj údajov:

ITMS2014+, RO pre OP KŽP, SO

Návrh metód:

dátová analýza, interview, riziková analýza, procesná analýza, hodnotenie založené na teórii.

Požadované údaje:

údaje z aktuálneho stavu monitorovania OP KŽP

Výstup:

Čiastková správa v rámci Hodnotenia stavu bude vyhotovená v papierovej forme v rozsahu minimálne 30 strán v počte 3 ks a v elektronickej podobe 1 ks. Uvedený rozsah Čiastkovej správy nezahŕňa relevantné prílohy, bibliografiu a pod.

Čiastková správa bude obsahovať zistené problémy a riziká, ktoré môžu mať vplyv na výkonnosť programu ako aj návrh odporúčaných opatrení na ich elimináciu. Ďalej jej obsahom bude aj zhrnutie pre občanov, abstrakt v slovenskom a v anglickom jazyku v rozsahu minimálne 1 strany v počte 3 kusov v písomnej forme a v elektronickej forme

Začiatok realizácie predmetného hodnotenia je naplánovaná po prijatí Úvodnej správy.

Klient v súvislosti s výkonom predmetného hodnotenia požaduje predložiť návrh Čiastkovej správy najneskôr do 15.3.2022. K návrhu Čiastkovej správy Klient zašle pripomienky do 15 dní tak, aby výsledná verzia Čiastkovej správy mohla byť schválená najneskôr do 15.04.2022.

V prípade, ak z navrhovaných riešení v zmysle záverov Čiastkovej správy bude identifikovaná potreba zmeny OP KŽP sa vyžaduje uviesť v Čiastkovej správy jej predpokladané vplyvy na životné prostredie_ - t. j. identifikácia predpokladaných vplyvov zmeny OP KŽP na životné prostredie.

Súčasťou Čiastkovej správy v takomto prípade, ako jej neoddeliteľná príloha, bude návrh dokumentácie, ktorú RO OP KŽP vypracúva k návrhu zmeny OP KŽP ako rezortný orgán podľa ustanovení § 17 ods. 3 a 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to v štruktúre podľa uvedeného zákona a v rozsahu minimálne 35 strán.

Maximálny odhadovaný rozsah poskytovaných služieb je 1 100 osobohodín.

2.2 Hodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblastiach podpory prioritnej osi 4 *Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch* (ďalej len „Hodnotenie PO4“)

Predmetom Hodnotenia PO4 bude zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP so zameraním na oblasti:

- energetické úspory v prevádzke verejných budov a podnikov;
- centrálné zásobovanie teplom a kombinovaná výroba elektriny a tepla;
- využívanie OZE.

Primárnym účelom Hodnotenia PO4 je posúdenie účinnosti, efektívnosti a vplyvu (dopadu) jednotlivých typov intervencií, a to aj v súvislosti s cieľmi Stratégie EÚ 2020 na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu, ako aj posúdenie príspevku jednotlivých typov intervencií k napĺňaniu cieľov PO 4 OP KŽP a ich prínosu k dosiahnutým výsledkom v tejto oblasti.

S ohľadom na uvedené je rozsah indikatívnych hodnotiacich otázok navrhovaný za každú samostatnú oblasť nasledovne:

- a) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti využívania OZE
 - Ako prispieva OP KŽP k plneniu cieľov EÚ v oblasti energetiky na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu?
 - Aký je príspevok realizovaných opatrení k zníženiu emisií skleníkových plynov prepočítaných na CO₂?
 - Aký je reálny príspevok (dopad) OP KŽP k dosiahnutým výsledkom v tejto oblasti (ako zvýšili intervencie OP podiel OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe podporených domácností/podporených podnikov)?
 - Líši sa tento podiel regionálne (čo je určujúci faktor)?
 - Aká je ekonomická efektívnosť, ktoré zdroje sú najefektívnejšie?
 - Ktoré typy OZE, resp. zariadenia OZE najviac prispievajú k dosahovaniu cieľov klimaticko – energetického balíčka (20-20-20)?
- b) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti energetických úspor v prevádzke verejných budov a podnikov
 - Ako prispieva OP KŽP k plneniu cieľov EÚ v oblasti energetiky na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu?
 - Aký je príspevok realizovaných opatrení k zníženiu emisií skleníkových plynov prepočítaných na CO₂?
 - Ako sa v dôsledku intervencií OP znížila konečná spotreba energie na prevádzku verejných budov?
 - Ako sa v dôsledku intervencií OP znížila spotreba energie na prevádzku podnikov?
 - Aké typy opatrení boli najefektívnejšie?
 - Aký je reálny príspevok (dopad) OP k dosiahnutým výsledkom v tejto oblasti na národnej a regionálnej úrovni?
 - Aký je príspevok realizovaných opatrení k zníženiu emisií znečisťujúcich látok?
- c) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti centrálneho zásobovania teplom a kombinovanej výroby elektriny a tepla
 - Ako prispieva OP KŽP k plneniu cieľov EÚ v oblasti energetiky na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu?
 - Aké úspory primárnych energetických zdrojov (zníženie strát) boli dosiahnuté realizovanými opatreniami?
 - Aké typy technológií sú najefektívnejšie?
 - Aký je podiel energie dodanej cez KVET na celkovej dodanej energii?

- Aký je reálny príspevok (dopad) OP KŽP k dosiahnutým výsledkom v oblasti centrálneho zásobovania teplom a kombinovanej výroby elektriny a tepla?

Zdroj údajov:

ITMS2014+, Štatistický úrad SR, Monitorovací systém energetickej efektívnosti, evidencia MH SR/SIEA, prijímatelia

Návrh metód:

porovnanie pred a po (bez porovnávacej skupiny), časové rady, prieskum, panel, interview,

Požadované údaje:

programové ukazovatele, ukazovatele a iné údaje na úrovni príslušných projektov, náklady domácností na energie, typy zariadení na OZE (aj z nepodporených domácností), údaje o energetických auditoch, náklady na energie, prevádzkové náklady verejných budov – náklady energie, typy technológií, využiteľnosť, údaje z CZT, celkové straty, investičné náklady, dĺžka rozvodov, obslužnosť (počet odberateľov)

Výstupy:

Čiastková správa v rámci Hodnotenia PO4 bude vyhotovená v papierovej forme v rozsahu minimálne 35 strán v počte 3 ks a v elektronickej podobe 1 ks. Uvedený rozsah správy nezahŕňa relevantné prílohy, bibliografiu a pod.

Čiastková správa bude obsahovať zistené problémy a riziká, ktoré môžu mať vplyv na výkonnosť programu ako aj návrh odporúčaných opatrení na ich elimináciu. Ďalej jej obsahom bude aj zhrnutie pre občanov, abstrakt v slovenskom a v anglickom jazyku v rozsahu minimálne 1 strany v počte 3 kusov v písomnej forme a v elektronickej forme

Realizácia predmetného hodnotenia je plánovaná vo 1. kvartáli 2023 s predpokladaným začiatkom k 01.03.2023.

Maximálny odhadovaný rozsah poskytovaných služieb je 1 374 osobohodín.

2.3 Hodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti podpory prioritnej osi 3 Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy (ďalej len „Hodnotenie PO3“)

Predmetom Hodnotenia PO3 bude zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti zvládania mimoriadnych udalostí, preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení).

Primárnym účelom je posúdenie účinnosti, efektívnosti a vplyvu (dopadu) jednotlivých typov intervencií, a to aj v súvislosti s cieľmi Stratégie EÚ 2020 na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu, ako aj posúdenie príspevku jednotlivých typov intervencií k napĺňaniu cieľov PO 3 OP KŽP a ich prínosu k dosiahnutým výsledkom v tejto oblasti.

S ohľadom na uvedené je rozsah indikatívnych hodnotiacich otázok navrhovaný za každú samostatnú oblasť nasledovne:

- a) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti zvládania mimoriadnych udalostí
 - Ako prispeli realizované opatrenia k zvládaniu mimoriadnych udalostí a zníženiu rizika?
 - Ako efektívne fungujú realizované opatrenia na zvládanie mimoriadnych udalostí?
 - Ako sa skrátila reakčná doba zasahujúcich zložiek (do zásahu na mieste)?
 - Aký je reálny príspevok (dopad) OP KŽP k dosiahnutým výsledkom v tejto oblasti?
- b) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)
 - Ako efektívne sú systémy vyhodnocovania rizík a včasného varovania?
 - Aká je účinnosť preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík?

- Aký je reálny príspevok (dopad) OP KŽP k dosiahnutým výsledkom v tejto oblasti?

Zdroj údajov:

ITMS2014+, prijímatelia, organizácie MV SR, Štatistický úrad SR, Databáza svahových deformácií Štátneho geologického ústavu DŠ

Návrh metód:

porovnanie pred a po (bez porovnávacej skupiny), časové rady, inštitucionálne hodnotenie systému, interview, prieskum, fokusové skupiny, panel, kvalitatívny prieskum, hodnotenie založené na teórii

Požadované údaje:

programové ukazovatele, ukazovatele a iné údaje na úrovni projektu, interné údaje zložiek systému – HZ, CO a pod. riadených MV SR, reakčná doba zásahu

Výstupy:

Čiastková správa v rámci Hodnotenia PO3 bude vyhotovená v papierovej forme v rozsahu minimálne 30 strán v počte 3 ks a v elektronickej podobe 1 ks. Uvedený rozsah správy nezahŕňa relevantné prílohy, bibliografiu a pod.

Čiastková správa bude obsahovať zistené problémy a riziká, ktoré môžu mať vplyv na výkonnosť programu ako aj návrh odporúčaných opatrení na ich elimináciu. Ďalej jej obsahom bude aj zhrnutie pre občanov, abstrakt v slovenskom a v anglickom jazyku v rozsahu minimálne 1 strany v počte 3 kusov v písomnej forme a v elektronickej forme

Realizácia predmetného hodnotenia je plánovaná v 1. kvartáli 2023 s predpokladaným začiatkom k 15.04.2023.

Maximálny odhadovaný rozsah poskytovaných služieb je 1 210 osobohodín.

2.4 Hodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti podpory prioritnej osi 2 *Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami* (ďalej len „Hodnotenie PO2“)

Predmetom Hodnotenia PO2 bude zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti preventívnych protipovodňových opatrení a v oblasti vodozádržných opatrení v urbanizovanej krajine s cieľom posúdenia účinnosti, efektívnosti a vplyvu (dopadu) jednotlivých typov intervencií, a to aj v súvislosti s cieľmi Stratégie EÚ 2020 na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu, ako aj posúdenia príspevku jednotlivých typov intervencií k napĺňaniu cieľov PO 2 OP KŽP a ich prínosu k dosiahnutým výsledkom v tejto oblasti.

S ohľadom na uvedené je rozsah indikatívnych hodnotiacich otázok navrhovaný za každú samostatnú oblasť nasledovne:

- a) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti preventívnych protipovodňových opatrení a v oblasti vodozádržných opatrení v urbanizovanej krajine
 - Do akej miery sa zvýšila ochrana obyvateľov pred povodňami vďaka realizovaným opatreniam OP KŽP?
 - Ktoré opatrenia a v akých podmienkach sú najúčinnnejšie?
 - Ako sa znížilo riziko v najviac ohrozených (vrátane sociálne vylúčených) osídleniach?
 - Aký je príspevok (dopad) OP KŽP k dosiahnutým výsledkom v tejto oblasti?

Zdroj údajov:

ITMS2014+, Správy o priebehu a následkoch povodní v SR za jednotlivé obdobia

Návrh metód:

porovnanie len po (bez porovnávacej skupiny), interview, komparatívne štúdie, prieskum

Požadované údaje:

programové ukazovatele, ukazovatele a iné údaje na úrovni projektu, údaje o škodách spôsobených povodňami (z poisťovní a verifikačných komisií)

Výstupy:

Čiastková správa v rámci Hodnotenia PO2 bude vyhotovená v papierovej forme v rozsahu minimálne 30 strán v počte 3 ks a v elektronickej podobe 1 ks. Uvedený rozsah správy nezahŕňa relevantné prílohy, bibliografiu a pod.

Čiastková správa bude obsahovať zistené problémy a riziká, ktoré môžu mať vplyv na výkonnosť programu ako aj návrh odporúčaných opatrení na ich elimináciu. Ďalej jej obsahom bude aj zhrnutie pre občanov, abstrakt v slovenskom a v anglickom jazyku v rozsahu minimálne 1 strany v počte 3 kusov v písomnej forme a v elektronickej forme

Realizácia predmetného hodnotenia je plánovaná v 2. kvartáli 2023 s predpokladaným začiatkom k 01.06.2023.

Maximálny odhadovaný rozsah poskytovaných služieb je 1 238 osobohodín.

2.5 Hodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti podpory prioritnej osi 1 *Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry* (ďalej len „Hodnotenie PO1“)

Predmetom Hodnotenia PO1 bude zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblastiach odpadového hospodárstva, vodného hospodárstva, ochrany prírody a biodiverzity, riešenia problematiky environmentálnych záťaží a redukcie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Primárnym účelom je posúdenie účinnosti, efektívnosti a vplyvu (dopadu) jednotlivých typov intervencií, a to aj v súvislosti s cieľmi Stratégie EÚ 2020 na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu, ako aj posúdenie príspevku jednotlivých typov intervencií k napĺňaniu cieľov PO 1 OP KŽP a ich prínosu k dosiahnutým výsledkom v tejto oblasti.

S ohľadom na uvedené je rozsah indikatívnych hodnotiacich otázok navrhovaný za každú samostatnú oblasť nasledovne:

- a) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti odpadového hospodárstva
 - Ako sa zvýšila kapacita zariadení na triedenie komunálnych odpadov?
 - Ako sa zvýšila kapacita na zhodnocovanie, najmä na recykláciu, odpadov?
 - Do akej miery sa využívajú tieto kapacity?
 - Aké zložky komunálnych odpadov sú triedené?
 - Aké sú spôsoby recyklácie a zhodnocovania vytriedených komunálnych odpadov?
 - Aký je príspevok (dopad) OP KŽP k dosiahnutým výsledkom odpadového hospodárstva
- b) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti vodného hospodárstva
 - Aký je reálny príspevok OP KŽP k zlepšeniu odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd?
 - Aká je napojenosť obyvateľov na novo vybudovanú infraštruktúru a sú tu regionálne rozdiely?
 - Aký vplyv má vybudovanie infraštruktúry v oblasti odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd na hospodársky rozvoj a kvalitu života?
 - Aká je ekonomická efektívnosť vybudovanej infraštruktúry?
- c) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti ochrany prírody a biodiverzity
 - Zlepšili opatrenia OP KŽP ochranu druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity?
 - Ako sa zmenil počet ohrozených druhov a biotopov?
 - Aký je príspevok (dopad) OP KŽP k dosiahnutým výsledkom v oblasti biodiverzity a ochrany druhov a biotopov?
- d) zhodnotenie dopadov intervencií OP KŽP v oblasti riešenia problematiky environmentálnych záťaží a redukcie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia
 - Aký je príspevok (dopad) OP KŽP k riešeniu problematiky environmentálnych záťaží?

- Aký je príspevok (dopad) OP KŽP k dosiahnutým výsledkom v oblasti redukcie emisií znečisťujúcich látok (aké zníženie emisií sa dosiahlo realizáciou opatrení)?
- Aký je vplyv opatrení realizovaných na zdrojoch znečisťovania ovzdušia na kvalitu ovzdušia?
- Aký je vplyv realizovaných opatrení na zdravie obyvateľstva (vrátane zohľadnenia škodlivosti jednotlivých znečisťujúcich látok)?
- Realizovali opatrenia aj podniky bez podpory?
- Ktoré z realizovaných typov opatrení bolo najúčinnnejšie (náklad vs. účinok)?
- Aké boli regionálne dopady opatrení OP KŽP?
- Aký je príspevok podporovaných aktivít k dosahovaniu cieľov Stratégie EÚ 2020?

Zdroj údajov:

ITMS2014+, Štatistický úrad SR, Správy o stave životného prostredia SR za jednotlivé roky, regionálne štatistické údaje, Správa hodnotenia biotopov a druhov v zmysle čl.17 smernice o biotopoch, údaje z monitorovania systému Natura 2000, Národná emisná inventúra, SHMÚ, prijímatelia

Návrh metód:

porovnanie pred a po (bez porovnávacej skupiny/s porovnávacou skupinou), kontrafaktuálna analýza (ak relevantné), prípadové štúdie, prieskumy, interview, desk review, fokusové skupiny pre samosprávy, korelačná analýza, Ex post CBA

Požadované údaje:

programové ukazovatele, ukazovatele a iné údaje na úrovni príslušných projektov, regionálne a v prípade dostupnosti aj obecné štatistiky

Výstupy:

Čiastková správa v rámci Hodnotenia PO1 bude vyhotovená v papierovej forme v rozsahu minimálne 35 strán v počte 3 ks a v elektronickej podobe 1 ks. Uvedený rozsah správy nezahŕňa relevantné prílohy, bibliografiu a pod.

Čiastková správa bude obsahovať zistené problémy a riziká, ktoré môžu mať vplyv na výkonnosť programu ako aj návrh odporúčaných opatrení na ich elimináciu. Ďalej jej obsahom bude aj zhrnutie pre občanov, abstrakt v slovenskom a v anglickom jazyku v rozsahu minimálne 1 strany v počte 3 kusov v písomnej forme a v elektronickej forme

Realizácia predmetného hodnotenia je plánovaná v 3. kvartáli 2023 s predpokladaným začiatkom k 01.08.2023.

Maximálny odhadovaný rozsah poskytovaných služieb je 1 678 osobohodín.

3. VYPRACOVANIE SÚHRNNEJ SPRÁVY OP KŽP

Finálnym výstupom aktivít hodnotenia bude Súhrnná správa OP KŽP, ktorá musí byť kompaktným dokumentom aj vzhľadom k tomu, že odzrkadľuje celý proces hodnotenia a prezentuje všetky dôležité zistenia, výsledky, odporúčania a návrhy, ktoré z neho vyplývajú. Súhrnná správa OP KŽP jasným a zrozumiteľným spôsobom uvádza zistenia, závery a odporúčania formulované na základe faktov a vykonanej analýzy. Súhrnná správa OP KŽP bude obsahovať:

- všeobecné komplexné zhrnutie na úrovni OP KŽP (vrátane záverov a odporúčaní),
- zhrnutie pre občanov,
- abstrakt v slovenskom a v anglickom jazyku v rozsahu minimálne 1 strany v počte 3 kusov v písomnej forme a v elektronickej forme.

Výstupy:

Jedna správa v rozsahu min. 40 strán v počte 3 kusov v písomnej forme a v elektronickej forme. Uvedený rozsah správy nezahŕňa relevantné prílohy, bibliografiu a pod.

Klient požaduje Súhrnnú správu OP KŽP predložiť do 14 kalendárnych dní od schválenia Čiastkovej správy v rámci Hodnotenia PO1.

C) Maximálne odhadované množstvo alebo rozsah predmetu zákazky:

P. č.	Položka	Rozsah (osobohodín) poskytovaných služieb
1.	Odmena za poskytovanie služieb Expertom č. 1	2 640
2.	Odmena za poskytovanie služieb Expertom č. 2	2 640
5.	Odmena za poskytovanie služieb Expertom č. 5	1 320
Celková navrhovaná cena za celý predmet zákazky		6 600

Tabuľka 1: Rozsah predmetu zákazky

D) Miesto plnenia predmetu Realizačnej zmluvy:

Miesto plnenia:

Hlavné miesto plnenia predmetu Realizačnej zmluvy je adresa Sekcie environmentálnych programov a projektov Klienta, ako Riadiaceho orgánu pre OP KŽP na Karloveskej 2, Bratislava.

E) Zodpovednosti jednotlivých typov expertov pre poskytovanie odborných poradenských služieb v oblasti auditu, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu zákazky:

Expert č.1 musí mať:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie II. stupňa,
- platný certifikát ACCA alebo FCCA vydaný medzinárodným združením ACCA, alebo ekvivalent,
- znalosť podmienok a legislatívy SR a EÚ v požadovanej oblasti výkonu auditov a kontroly EÚ fondov: min. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 821/2014, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 547/2014, zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, zákon č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov,
- minimálne 5 ročnú skúsenosť v oblasti implementácie a/alebo monitoringu a/alebo hodnotenia a/alebo auditu a/alebo kontroly EÚ fondov a/alebo iných finančných nástrojov zahraničnej pomoci; vrátane minimálne 3 rokov skúseností v oblasti výkonu auditu podľa medzinárodných audítorských štandardov,
- minimálne 3 ročnú skúsenosť s výkonom manažérskej pozície.

Expert č. 2 musí mať:

- ukončené vysokoškolské vzdelanie II. stupňa,
- platný certifikát CGAP vydaný inštitútom vnútorných audítorov, alebo ekvivalent, preukázaný riadne osvedčenou kópiou certifikátu, znalosť podmienok a legislatívy SR a EÚ v požadovanej

oblasti výkonu auditov a kontroly EÚ fondov: min. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 821/2014, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 547/2014, zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, zákon č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov, zákon 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,

- minimálne 5 ročnú pracovnú skúsenosť v oblasti implementácie a/alebo monitoringu a/alebo hodnotenia a/alebo auditu a/alebo kontroly EÚ fondov a/alebo iných finančných nástrojov zahraničnej pomoci; vrátane minimálne 2 rokov skúseností v oblasti výkonu auditu (audit výkonnosti, systémov, ľudských zdrojov) podľa medzinárodných auditorských štandardov,
- minimálne 3 ročnú skúsenosť s výkonom manažérskej pozície.

Expert č. 5 musí mať

- ukončené vysokoškolské vzdelanie II. stupňa,
- minimálne 5 ročnú pracovnú skúsenosť v oblasti auditu a/alebo kontroly EÚ fondov a/alebo iných finančných nástrojov zahraničnej pomoci a/alebo zdrojov štátneho rozpočtu,
- znalosť podmienok a legislatívy SR a EÚ v požadovanej oblasti výkonu auditov a kontrol EÚ fondov,