

Rámcová dohoda č. 9/2022

uzavretá podľa § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „rámcová dohoda“) a medzi zmluvnými stranami:

1.1. Objednávateľ:

Názov : Slovenská inšpekcia životného prostredia - ústredie
Adresa: Grösslingová 5, 811 09 Bratislava
Krajina: Slovenská republika
IČO: 00156906
Štatutárny zástupca: Mgr. Ing. Ján Jenčo - generálny riaditeľ
Kontakt: 02 / 654 22 408, 02/ 593 04 106, sizp@sizp.sk

Kontaktná osoba: Odbor ekonomiky a verejného obstarávania
Ing. Bc. Vladimíra Červeňanová
Tel.: 02 / 593 04 148
e-mail: [@sizp.sk](mailto:>@sizp.sk)

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Poskytovateľ:

názov: VÚRUP, a.s.
sídlo: Vičie hrdlo, P.O.BOX 50, 820 03 Bratislava
štatutárny zástupca: Ing. Roman Svitaň – člen predstavenstva
Ing. Milan Fillo – člen predstavenstva a riaditeľ
IČO: 35 691 310
DIČ: 2020331423
IČ DPH: SK2020331423
bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky
IBAN: SK90 1111 0000 0011 5261 6028

Oprávnený pre vecné a obchodné rokovania: Ing. Jana Kmiťová, Manažér útvaru Inšpekcia
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 1088/B

(ďalej len „poskytovateľ“)

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivito „zmluvná strana“)

Preambula

Táto rámcová dohoda sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky

Číslo zmluvy u poskytovateľa: 0782520/00CRZ

18965/782520/0

„Zabezpečenie odberu, transportu, analýz vzoriek palív a s nimi súvisiace služby“, ktoré realizoval objednávateľ v súlade s § 66 a súvis. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) postupom verejnej súťaže. Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka poskytovateľa vybraná ako ponuka úspešného uchádzača v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania. Na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky poskytovateľa sa zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto rámcovú dohodu.

Článok I.

Predmet rámcovej dohody

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom poskytovateľa poskytnúť objednávateľovi zabezpečenie odberu, transportu, analýz vzoriek palív a s nimi súvisiace služby, za podmienok, spôsobom a v súlade s platnými právnymi predpismi, a to na základe objednávok objednávateľa, za podmienok uvedených v tejto rámcovej dohode a v príslušnej objednávke a v súvislosti so záväzkom objednávateľa riadne a včas prevziať služby a zaplatiť zaň poskytovateľovi dohodnutú cenu, podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode.

Článok II.

Cena služby

1. Objednávateľ za poskytovateľom riadne poskytnutú službu, odovzdanú a objednávateľom prevzatú službu, podľa podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode, zaplatí poskytovateľovi cenu podľa tohto článku rámcovej dohody.

2. Maximálna cena celkom za poskytnutie služby počas účinnosti rámcovej dohody je nasledovná:

cena celkom v EUR bez DPH ...370 000,00...

cena celkom vrátane DPH444 000,00.....,

vyplýva zo súťažnej ponuky poskytovateľa a je tvorená násobkom jednotkovej ceny a predpokladaného množstva odoberaných vzoriek počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody.

Článok III.

Realizácia rámcovej dohody

1. Poskytovateľ bude poskytovať objednávateľovi a objednávateľ bude od poskytovateľa odoberať po dobu trvania tejto rámcovej dohody služby podľa Prílohy č. 2 Opis predmetu zákazky. Objednávateľ nie je viazaný povinnosťou odobrať celé predpokladané množstvo služieb. Zmluvné strany sa dohodli, že uvedené množstvo služieb je len predpokladané a skutočne odobraté množstvo služieb bude závisieť od potrieb objednávateľa.

2. Rámcová dohoda bude realizovaná prostredníctvom písomných objednávok vystavovaných podľa potrieb objednávateľa spravidla raz štvrtročne. Objednávateľ v písomnej objednávke

spresní počet odberov vzoriek podľa skutočnej potreby na dané obdobie.

3. Miestom poskytnutia služby je sídlo objednávateľa tak ako je uvedené v záhlaví tejto rámcovej dohody.

4. Poskytovateľ bude prevádzať na objednávateľa vlastnícke právo k poskytnutým službám dňom podpísania preberacieho protokolu zmluvnými stranami a objednávateľ sa zaväzuje uhradiť poskytovateľovi cenu dohodnutú a uvedenú a potvrdenú na preberacom protokole, a to na základe faktúry vystavenej v súlade s touto rámcovou dohodou.

Článok IV.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať služby s vysokou odbornosťou a podľa požadovaných noriem a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

2. Ak zmluvná strana spôsobí porušením svojich povinností a/alebo záväzkov vyplývajúcich jej z rámcovej dohody a/alebo nedodržaním/porušením vyhlásení a/alebo záruk urobených v rámcovej dohode akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane, jej zodpovednosť za škodu druhej zmluvnej strane a povinnosť na náhradu škody takto spôsobenú druhej zmluvnej strane sa bude riadiť a spravovať ustanoveniami § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

3. Pohľadávky poskytovateľa voči objednávateľovi vzniknuté na základe ustanovení tejto rámcovej dohody nie je možné postúpiť tretej osobe bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade, že poskytovateľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpi pohľadávku, ktorú má voči objednávateľovi, tretej osobe, je poskytovateľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške nominálnej hodnoty postúpenej pohľadávky.

4. Poskytovateľ sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto rámcovej dohody, ak mu taká povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora). Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávatelia v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona o registri partnerov verejného sektora boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im taká povinnosť vyplýva zo zákona o registri partnerov verejného sektora. Poskytovateľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi.

5. Porušenie ktorejkoľvek z povinností poskytovateľa podľa ods. 4 tohto článku rámcovej dohody je jej podstatným porušením a zakladá právo objednávateľa na odstúpenie od tejto rámcovej dohody a zároveň právo objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 % z ceny celkom, a to v prípade, ak je poskytovateľ osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, aj s DPH.

6. V prípade porušenia akejkoľvek povinnosti poskytovateľa vyplývajúcej z tejto rámcovej dohody, okrem povinnosti podľa odseku 4 tohto článku rámcovej dohody, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny celkom, a to v prípade, ak je predávajúci osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, aj s DPH.

Článok V.

Platobné podmienky

1. Poskytovateľ po poskytnutí služby na základe objednávky vystaví faktúru, pričom fakturovaná cena je určená súčinom jednotkovej ceny v EUR s DPH a počtom odobratých vzoriek. Prílohou faktúry musí byť zmluvnými stranami podpísaný preberací protokol.
2. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti poskytovateľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry kupujúcemu.
3. Splatnosť fakturovanej ceny je do 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
4. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa na účet poskytovateľa.
5. Objednávateľ neposkytuje zálohové platby ani preddavky.
6. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je poskytovateľ oprávnený požadovať od objednávateľa úrok z omeškania v zákonnej výške.

Článok VI.

Subdodávatelia

1. Poskytovateľ je oprávnený vykonať časť plnenia predmetu rámcovej dohody prostredníctvom subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto rámcovej dohody.
2. Počas trvania rámcovej dohody je poskytovateľ oprávnený zmeniť alebo doplniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 3 rámcovej dohody výlučne len so súhlasom objednávateľa; poskytovateľ sa zaväzuje spolu s oznámením zmeny alebo doplnenia subdodávateľa uviesť údaje o ňom v rozsahu podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Predávajúci vyhlasuje, že príloha č. 3 tejto rámcovej dohody obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je poskytovateľ povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi. V prípade nesplnenia povinnosti poskytovateľa v zmysle predchádzajúcej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500 (päťsto) Eur za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá kupujúcemu v tejto súvislosti vznikne.

Článok VII.

Doba platnosti rámcovej dohody

1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, na 48 mesiacov alebo do vyčerpania finančného limitu podľa článku II ods. 2 rámcovej dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
2. Túto rámcovú dohodu je možné ukončiť aj písomnou dohodou zmluvných strán.

3. Zmluvné strany môžu rámcovú dohodu jednostranne vypovedať, aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je tri mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď preukázateľne doručená druhej zmluvnej strane. Výpoveď sa doručuje v písomnej podobe do vlastných rúk.

4. Odstúpiť od tejto rámcovej dohody je možné

- a) v prípade podstatného porušenia tejto rámcovej dohody,
- b) v ostatných prípadoch podľa ustanovení Obchodného zákonníka v platnom znení,
- c) v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

5. Na účely tejto rámcovej dohody sa podstatným porušením záväzku vyplývajúceho z tejto rámcovej dohody považuje:

- a) v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní,
- b) ak je voči druhej zmluvnej strane vedené konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie, je v konkurze, v reštrukturalizácii, bol proti nej zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku,
- c) ak druhá zmluvná strana vstúpila do likvidácie, alebo bola na ňu zriadená nútená správa,
- d) ak je voči druhej zmluvnej strane vedený výkon rozhodnutia (napr. podľa zákona č. 233/1995 Z. z. o súdnych exekútoroch a exekučnej činnosti (Exekučný poriadok) a o zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov, zákona Slovenskej národnej rady č. 563/2009 Z. z. o správe daní (daňový poriadok) a o zmene a doplnení niektorých zákonov a pod.).

6. Odstúpenie od rámcovej dohody nadobudne účinnosť dňom, kedy písomný prejav vôle zmluvnej strany, ktorý obsahuje oznámenie o odstúpení od rámcovej dohody, bude doručený druhej zmluvnej strane.

7. Pri odstúpení od rámcovej dohody zostávajú zachované z nej vyplývajúce práva a povinnosti zmluvných strán do dňa účinnosti odstúpenia. Zmluvné strany sú povinné vyrovnáť všetky pohľadávky a záväzky vzniknuté do dňa účinnosti odstúpenia od rámcovej dohody.

Článok VIII.

Ostatné a záverečné ustanovenia

1. Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na stránke CRZ.

2. Rámcovú dohodu možno meniť alebo dopĺňať jedine formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.

3. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane, a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. Takéto oznámenie sa nepovažuje za zmenu zmluvy a nevyžaduje si jej prijatie postupom podľa ods. 4 tohto článku rámcovej dohody.

4. V prípade rozhodnutia poskytovateľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, podania návrhu na začatie konkurzného alebo reštrukturalizačného konania na majetok poskytovateľa, jeho vstupe do likvidácie, je poskytovateľ povinný písomne

oznámiť kupujúcemu uskutočnenie takejto skutočnosti, a to do 5 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce a kupujúcemu vzniká právo okamžite odstúpiť od tejto rámcovej dohody; ustanovenie § 18 ods. 1 písm. d) bod 2 zákona o verejnom obstarávaní týmto nie je dotknuté.

5. Práva a povinnosti neupravené rámcovou dohodou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a s ním súvisiacimi predpismi právneho poriadku Slovenskej republiky.

6. Rámcová dohoda je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch, pričom 2 (dva) rovnopisy obdrží objednávateľ a 2 (dva) rovnopisy obdrží predávajúci.

7. Neplatnosť niektorého z ustanovení rámcovej dohody nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení rámcovej dohody. Ak sa niektoré z ustanovení rámcovej dohody stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky, zaväzujú sa obe zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, ktoré najviac zodpovedá účelu a právnomu významu pôvodného ustanovenia rámcovej dohody.

8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z rámcovej dohody, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť rámcovú dohodu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.

9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si rámcovú dohodu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku alebo za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.

Prílohy sú neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií (Cenová ponuka)

Príloha č. 2 – Opis predmetu zákazky

Za objednávateľa

Za poskytovateľa

V Bratislave, dňa:

V Bratislave, dňa:

Mgr. Ing. Ján Jenčo

.....
Ing. Roman Svitaň
predseda predstavenstva VÚRUP, a.s.

.....
Ing. Milan Fillo
člen predstavenstva a riaditeľ VÚRUP, a.s.

Číslo zmluvy u poskytovateľa: 0782520/00CRZ

18965/782520/0

Príloha č. 1


NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ CENOVÁ PONUKA

„Zabezpečenie odberu, transportu, analýz vzoriek palív a s nimi súvisiace služby“

P. č.	Predmet zákazky	Počet vzoriek za 48 mesiacov:	Cena za MJ v EUR bez DPH	Cena celkom za MJ v EUR bez DPH	Cena celkom za MJ v EUR s DPH
1	Analýza vzorky automobilového benzínu	960	200	192 000,00	230 400,00
2	Analýza vzorky motorovej nafty	880	192	168 960,00	202 752,00
3	Analýza vzorky skvapalneného ropného plynu	100	16	1 600,00	1 920,00
4	Stanovenie obsahu síry vo vzorkách lodných palív, vykurovacieho oleja ťažkého a vykurovacieho plynového oleja	32	12	384,00	460,80
5	Odber vzorky	1972	1	1972,00	2 366,40
6	Vypracovanie inšpekčnej správy (odborného posudku) ku kvalite vzorky	80	1	80,00	96,00
7	Vypracovanie národnej správy	4	1	4,00	4,80
8	Prepravné náklady	50 000 km	0,1	5000,00	6 000,00
	Cena celkom:			370 000,00	444 000,00

Cena je stanovená za celý predmet zákazky a obsahuje všetky náklady súvisiace s predmetom obstarávania v súlade s opisom predmetu zákazky. V súvislosti s touto zákazkou nevzniknú verejnému obstarávateľovi žiadne iné dodatočné náklady.

Dátum:

Podpis: ........

Ing. Roman Svitaň
predseda predstavenstva VÚRUP, a.s



Ing. Milan Fillo
člen predstavenstva VÚRUP, a.s.

Príloha č. 2

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

„Zabezpečenie odberu, transportu, analýz vzoriek palív a s nimi súvisiace služby“

1.1. Predmetom zákazky je výber zhotoviteľa služby: odber, transport a analýzy vzoriek automobilového benzínu, motorovej nafty, skvapalneného ropného plynu, lodných palív, vykurovacieho oleja ťažkého, vykurovacieho plynového oleja, pre účely kontroly Slovenskej inšpekcie životného prostredia - Útvary inšpekcie ochrany ovzdušia (ďalej len SIŽP-ÚIOO) v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení neskorších predpisov.

1.2. Podrobný opis predmetu zákazky a požiadavky na predmet zákazky

Špecifikácia predmetu zákazky je záväzná, v znení v akom je uvedená v tejto časti B. Podrobný opis predmetu zákazky súťažných podkladov a uchádzač nesmie meniť znenie ani špecifikáciu samotného predmetu zákazky.

Požiadavky na predmet zákazky sú nasledovné:

- 1.2.1. Zabezpečenie odberu, transportu a analýz vzoriek automobilového benzínu, motorovej nafty, skvapalneného ropného plynu, lodných palív, vykurovacieho oleja ťažkého a vykurovacieho plynového oleja (ďalej len BA, MN, LPG, LP, VOŤ a VPO) na základe požiadaviek SIŽP-ÚIOO, odborov inšpekcie ochrany ovzdušia – organizačných zložiek SIŽP so sídlom v Bratislave, Banskej Bystrici, Žiline a Košiciach.
- 1.2.2. Zabezpečenie výberu konkrétnych čerpacích staníc vrátane výdajných stojanov podľa pôsobnosti organizačných zložiek SIŽP v jednotlivých etapách odberov.
- 1.2.3. Zabezpečenie potrebného počtu odberov a analýz BA a MN v dvoch etapách v zimnom období (mesiac november – február) a jedenkrát v letnom období (mesiac máj – september) podľa pôsobnosti organizačných zložiek SIŽP v zmysle STN EN 14 274 „Automobilové palivá. Určovanie kvality benzínu a motorovej nafty. Monitorovací systém kvality palív (FQMS) (65 6193)“.
- 1.2.4. Vykonávanie odberu vzoriek BA a MN na čerpacích staniaciach podľa STN EN 14 275 „Automobilové palivá. Určovanie kvality benzínu a motorovej nafty. Odber vzoriek z výdajných stojanov na maloobchodných a komerčných miestach (65 6194)“, vzoriek LPG podľa STN EN ISO 4257 „Skvapalnené ropné plyny. Odber vzoriek (65 6486)“ a odber vzoriek LP, VOŤ a VPO u predajcov palív podľa STN EN ISO 3170. Pre odber vzoriek je požadovaná akreditácia v zmysle ISO/IEC 17025 „Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií (01 5253)“
- 1.2.5. Vykonávanie analýz vzoriek BA, MN, LPG, LP, VOŤ a VPO skúšobným laboratóriom akreditovaným v zmysle ISO/IEC 17025 „Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií (01 5253)“, ktoré má akreditované všetky skúšobné metódy.

- 1.2.6. Doprava vzoriek v zmysle STN EN 14275 " Automobilové palivá. Určovanie kvality benzínu a motorovej nafty. Odber vzoriek z výdajných stojanov na maloobchodných a komerčných miestach (65 6194)", ako aj podľa európskych predpisov ADR a podľa národných zákonných smerníc, týkajúcich sa prepravy horľavín.
- 1.2.7. Vykonanie analýzy vzoriek BA, MN v rozsahu vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení neskorších predpisov, príloha č. 1 a 2, LPG v rozsahu STN EN 589 „Automobilové palivá. LPG. Požiadavky a skúšobné metódy (656503)" a stanovenie obsahu síry v LP, VOĎ a VPO podľa STN EN ISO 20846 „Ropné výrobky. Stanovenie obsahu síry v automobilových palivách. Ultrafialová fluorescenčná metóda (65 6111)" alebo podľa STN EN ISO 8754 „Ropné výrobky. Stanovenie obsahu síry. Energo-disperzná röntgenová fluorescenčná spektrometria (65 6114)".
- 1.2.8. Vykonávanie analýz vzoriek BA, MN a LPG v zmysle príslušných noriem STN EN, uvedených pod čiarou vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení neskorších predpisov, alebo ich novelizovaných verzií uvedených v platných normách STN EN 228+A1/Z1 „Automobilové palivá. Bezolovnatý benzín. Požiadavky a skúšobné metódy (65 6505)", STN EN 590+A1/Z1 „Automobilové palivá. Motorová nafta. Požiadavky a skúšobné metódy (65 6506)" a STN EN 589.
- 1.2.9. Vykonávanie odberov vzoriek BA, MN, LPG, LP, VOĎ a VPO za prítomnosti inšpektorov príslušnej organizačnej zložky SIŽP podľa schváleného metodického pokynu.
- 1.2.10. Východiskovým miestom pre vykonávanie odberov vzoriek BA, MN, LPG, LP, VOĎ a VPO je Bratislava.
- 1.2.11. Vypracovanie protokolov o skúške a ich odosielanie na SIŽP – Útvar inšpekcie ochrany ovzdušia, Grösslingová 5, 811 09 Bratislava a na príslušnú organizačnú zložku SIŽP.
- 1.2.12. Na požiadanie objednávateľa, vypracovanie inšpekčnej správy alebo odborného posudku o vplyve zisteného nedodržania kvalitatívneho parametra BA, MN, LPG, LP, VOĎ a VPO na znečisťovanie ovzdušia.
- 1.2.13. Vypracovanie inšpekčnej správy alebo odborného posudku ku kvalite vzorky.
- 1.2.14. Vypracovanie národnej správy za Slovenskú republiku v anglickom jazyku pre potreby EÚ o štatistickom vyhodnotení kvality a predaja automobilových benzínov a motorovej nafty v zmysle požiadaviek EÚ 1krát ročne, počnúc rokom 2022 za rok 2021.

1.2.15. Národnú správu v anglickom jazyku zhotoviteľ zašle objednávateľovi do 27. augusta daného kalendárneho roku za predchádzajúci rok v štyroch výtlačkoch a v elektronickej forme.

1.3. Rozsah predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ na základe predchádzajúcich troch rokov (2018 až 2020) a pridelených finančných prostriedkov predpokladá odobrať spolu cca 493 vzoriek/ za 1 rok, vyššie uvedeného predmetu zákazky *automobilových benzínov (BA)*, *motorovej nafty (NM)*, *skvapalneného ropného plynu (LPG)*, *Lodných palív (LP)*, *Vykurovacieho oleja ťažkého (VOŤ)* a *Vykurovacieho plynového oleja (VPO)*. Konečné množstvá odobratých vzoriek však môžu byť vyššie aj nižšie.

Na základe roku 2020 dopravné náklady boli v rozsahu 13 556 km.

Predpokladaný rozsah za 48 mesiacov: 54 224 km.

Rozsah požadovaných služieb s uvedením jednotlivých zložiek požadovaných služieb je nasledovný:

1.3.1. Rozsah analýz vlastností automobilových benzínov (BA)

Vlastnosť	Jednotka	Skúša sa podľa	Predpokladaný objem analýz za 48 mesiacov
Oktánové číslo výskumnou metódou		STN EN ISO 5164	960
Oktánové číslo motorovou metódou		STN EN ISO 5163	
Tlak pár (iba v letnom období)	kPa	STN EN 13016-1	
Destilácia: odparené množstvo pri 100 °C odparené množstvo pri 150 °C	% objemu % objemu	STN EN ISO 3405	
Analýza uhlíkovodíkov: - obsah olefinov	% objemu	STN EN ISO 22854, STN EN 15553	
- obsah arómatov	% objemu	STN EN ISO 22854, STN EN 15553	
- obsah benzénu	% objemu	STN EN 238, STN EN ISO 22854, STN EN 12177	
Obsah kyslíka	% hmotnosti	STN EN 1601, STN EN ISO 22854, STN EN 13132	
Kyslíkaté zlúčeniny: - obsah metanolu - obsah etanolu - obsah izopropylalkohol - obsah izobutylalkohol - obsah terc.butylalkohol - obsah éterov (5 a viac atómov uhlíka v molekule)	% objemu % objemu % objemu % objemu % objemu % objemu	STN EN 1601, STN EN ISO 22854, STN EN 13132	

Iné kyslíkaté zlúčeniny	% objemu	STN EN 1601, STN EN ISO 22854, STN EN 13132
Obsah mangánu	mg/l	STN EN 16135
Obsah síry	mg/kg	STN EN ISO 20846, STN EN ISO 20884
Obsah olova	mg/l	STN EN 237

1.3.2. Rozsah analýz vlastností motorovej nafty (NM)

Vlastnosť	Jednotka	Skúša sa podľa	Predpokladaný objem analýz za 48 mesiacov
Cetánové číslo		STN EN ISO 5165	880
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	STN EN ISO 12185 STN EN ISO 3675	
Destilácia: 95% získanej pri 360	°C	STN EN ISO 3405	
Polycyklické aromatické uhľovodíky	% hmotnosti	STN EN 12916	
Obsah síry	mg/kg	STN EN ISO 20846, STN EN ISO 20884	
Obsah metylesterov mastných kyselín (FAME)	%	STN EN 14078	

1.3.3. R11.3.3 Rozsah analýz vlastností skvapalneného ropného plynu (LPG)

Vlastnosť	Jednotka	Skúša sa podľa	Predpokladaný objem analýz za 48 mesiacov
Obsah diénov	%(mol.)	STN EN 27941	100
1,3 Butadién	% hmotnosti	DIN 51619	
Propán	% hmotnosti	STN EN 27941	
Sírovodík	mg/liter	STN EN ISO 8819	
Obsah celkovej síry	mg/kg	ASTM D 3246, ASTM D 6667	
Korózia na medenom pliešku	stupeň	STN EN ISO 6251	
Zvyšok po odparení	mg/kg	STN EN 15470, STN EN 15471	
Absolútny tlak pár pri teplote 40 °C	kPa	STN EN ISO 8973	
Absolútny tlak pár manometrický	kPa	STN EN ISO 8973	
Oktánové číslo motorovou metódou		STN EN 589	

Obsah vody	nevyhovuje /vyhovuje	STN EN 15469
Zápach		STN EN 589

1.3.4. Stanovenie obsahu síry vo vzorkách lodných palív (LP), vykurovacieho oleja ťažkého (VOŤ) a vykurovacieho plynového oleja (VPO)

Vlastnosť	Jednotka	Skúša sa podľa	Predpokladaný objem analýz za 48 mesiacov
Obsah síry	mg/kg	STN EN ISO 20846 STN EN ISO 8754	32

1.3.5. Ostatné služby

Predmet	Predpokladané množstvo za 48 mesiacov
Odber vzorky (vrátane mzdy a ceny za nádobu)	1972
Vypracovanie inšpekčnej správy (odborného posudku) ku kvalite vzorky	80
Vypracovanie národnej správy v anglickom jazyku za rok	4

OSVEDČENIA O AKREDITÁCII

- A. Akreditácia podľa ISO/IEC 17025 v zmysle STN EN 14 275 na odber vzoriek automobilových benzínov a motorových náft. Overená kópia originálu.
- B. Akreditácia podľa ISO/IEC 17025 v zmysle STN EN ISO 4257 na odber vzoriek LPG. Overená kópia originálu.
- C. Akreditácia podľa ISO/IEC 17025 pre všetky skúšky automobilových benzínov, motorových náft a LPG. V prípade alternatívnych skúšobných metód postačuje akreditácia pre jednu z uvedených metód. Overená kópia originálu.
- D. Akreditácia podľa ISO/IEC 17020 na vypracovanie inšpekčnej správy ku kvalite vzorky. Overená kópia originálu.