

Zmluva o poskytnutí služby
č. CV-10-124/2022- 5100008985 ZoPS

uzatvorená v zmysle § 269 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v
znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“).

Článok I.
Zmluvné strany

1. Objednávateľ:	Centrum výcviku Lešť
	Lešť, 962 63 Pliešovce
V zastúpení:	Ing. arch. Anton Maštalský riaditeľ – štatutárny orgán
Za vecné plnenie:	Ing. Ján Debnár, tel.: 0960465797 Renáta Gondová, tel.: 0960465751
IČO:	00804932
DIČ:	2021773644
IČ DPH:	SK2021773644
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK4781800000007000167777

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Poskytovateľ:	ALS SK, s.r.o.
	Kirejevská 1678, 979 01 Rimavská Sobota
Zastúpený:	Ing. Ľuboš Fraňo - konateľ
IČO:	36 629 324
DIČ:	2021871478
IČ DPH:	SK2021871478
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN:	SK89 3100 0000 0043 3004 5306
Zapísaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 9602/S

(ďalej len „poskytovateľ“)

PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Odbery a rozborý povrchových, odpadových, podzemných a pitných vôd vo VO Lešť“.

- 2) Zmluvné strany sa podľa § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom.

Článok II.

Predmet a miesto plnenia zmluvy

- 1) Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom poskytovateľa služieb špecifikovaného v odseku 2) tohto článku v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou a v súvislosti so záväzkom objednávateľa poskytnuté služby prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú podľa tejto zmluvy.
- 2) Predmetom plnenia zmluvy sú odbery a rozborý povrchových, odpadových, podzemných a pitných vôd vo Vojenskom obvode Lešť, v rokoch 2023 – 2025.
- 3) Miestom plnenia zmluvy sú: Objekt Sklady, garáže Zábava a objekty vo Vojenskom obvode Lešť:
 - ČOV Táborisko Riečky ,
 - ČOV Hlavný tábor Oremov Laz ,
 - ČOV Sklady, garáže Zábava,
 - ČOV Táborisko Brožkov prameň ,
 - Čistiaca stanica Pliešovce Zábava
 - Vodné cvičisko Vododrom
 - umývací mostík Sigma + dažďová kanalizácia Sklady garáže Zábava ,
 - povrchové toky na hranici VP VO Lešť + Vododrom,
 - vrty okolo PHM Sklady, garáže Zábava ,
 - zdroje vodovodu (pramene A,B,C,D,E a vrt KR-2)+ pozorovacie vrty SM-9, SM-10
 - potoky Malý Krtíš, Stará rieka, Koprovica, Plachtinský potok
- 4) Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č.1 tejto zmluvy (Špecifikácia predmetu zmluvy).

Článok III.

Termín plnenia

- 1) Poskytovateľ sa zaväzuje, že požadované služby v súvislosti s plnením predmetu zmluvy podľa článku II. vykoná v termíne: **od 01.01.2023 do 31.12.2025.**

Článok IV.

Zmluvná cena

- 1) Cena za poskytnuté služby vyplýva z ponuky poskytovateľa, je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena konečná, maximálna a nemenná okrem prípadov uvedených v odseku 2 tohto článku vo výške:

- a) Cena bez DPH: 49 694,10 €
DPH 20 %: 9 938,82 €
Cena s DPH: 59 632,92 €
Slovom: päťdesiatdeväťtisícšesťstotridsaťdva eur deväťdesiatdva centov.

- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za poskytované služby uvedenú v odseku 1 tohto článku je možné meniť iba v prípade:
 - a) zmeny sadzby DPH počas trvania zmluvy,
 - b) nevykonania niektorých častí služieb zo strany poskytovateľa uvedených v cenovej ponuke, ak sa tieto ukážu v priebehu ich uskutočňovania ako nepotrebné; v tomto prípade budú tieto práce z ceny služby odpočítané a to v cene podľa cenovej ponuky a v prípade splnenia podmienok stanovených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisoch vrátane ustanovenia § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 3) Cena za poskytnutie služieb zahŕňa všetky náklady, ktoré v súvislosti s plnením predmetu zákazky poskytovateľovi vzniknú, vrátane nákladov na dopravu.

Článok V. Platobné podmienky a fakturácia

- 1) Objednávateľ bude realizovať platbu formou bezhotovostného platobného styku na základe daňových dokladov (faktúr) mesačne, ktoré poskytovateľ vyhotoví s náležitosťami podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zašle na adresu objednávateľa.
- 2) Poskytovateľovi vzniká právo na zaplatenie zmluvnej ceny riadnym splnením predmetu zmluvy.
- 3) Objednávateľ uhradí oprávnené účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia daňového dokladu (faktúry). Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.
- 4) Objednávateľ je oprávnený vrátiť daňový doklad (faktúru) ak nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 1) tohto článku. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia nového daňového dokladu (faktúry).
- 5) Objednávateľ neposkytne poskytovateľovi preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

Článok VI. Realizácia služby

- 1) Poskytovateľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve zabezpečí vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 2) Poskytovateľ služby sa zaväzuje, že podľa telefonických objednávok objednávateľa v mieste plnenia zabezpečí odbery vzoriek v zmysle platnej legislatívy a rozhodnutí orgánov štátnej vodnej správy, podľa ustanovení tejto zmluvy.
- 3) Jednotlivé výsledky rozborov a meraní budú fakturované priebežne počas celého roka na základe vystavených objednávok, len po doručení výsledkov rozborov objednávateľovi. Objednávateľ neuhradí faktúru pokiaľ výsledky rozborov nebudú dodané.
- 4) Poskytovateľ sa zaväzuje, že odbery vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavaných povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia budú vykonávané v zmysle platných rozhodnutí vydaných OÚŽP a podľa § 5 ods. 14 NV SR č. 269/2010 Z. z. v súlade s § 36 ods. 9 z. č. 364/2004 Z. z. Zákona o vodách akreditovanými laboratóriami pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami príslušnej STN.
- 5) V prípade nevyhovujúcich výsledkov rozborov, stanovených v platnom rozhodnutí , bude vykonaný opakovaný rozbor nad rámec určenej početnosti.
- 6) Výsledky sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd a účinnosti čistenia bude poskytovateľ služby vyhodnocovať „**Ročnou záverečnou správou**“ prostredníctvom odborne spôsobilej organizácie. Záverečná správa bude vyhotovená v 3 výtlačkoch a dodaná objednávateľovi najneskôr do 20.12. príslušného roka, v opačnom prípade nebude faktúra za príslušný mesiac uhradená.
- 7) Poskytovateľ služby pre objednávateľa spracuje každý rok poplatkové priznanie a oznámenie o vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd v zmysle NV č. 755/2004 Z.z. v platnom znení . Poplatkové oznámenie doručí objednávateľovi najneskôr do 15.10. kalendárneho roka a poplatkové priznanie následne najneskôr do 15.1. nasledujúceho kalendárneho roka.
- 8) Poskytovateľ služby sa zaväzuje že bude odoberať vzorky v zmysle platných rozhodnutí a dodržiavať podmienky uvedeného rozhodnutia (miesto odberu, početnosť vzoriek , typ vzorky , spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov, atď.)
- 9) V prípade nedodržania podmienok stanovených v rozhodnutiach vydaných OÚŽP pre odber vzoriek môže objednávateľ udeliť pokutu vo výške 100 € za každé porušenie podmienok rozhodnutia.
- 10) V prípade nevykonania opakovaného rozboru nad rámec početnosti vzoriek (v prípade nevyhovujúcich výsledkov rozborov v zmysle platného rozhodnutia) môže objednávateľ udeliť pokutu vo výške 500 € za každý nevykonaný opakovaný rozbor.

- 11) V prípade ak poskytovateľ služby nedodá včas (podľa uvedených termínov), Ročnú záverečnú správu, spracované Poplatkové oznámenie a priznanie, môže objednávatel' udeliť pokutu vo výške 500 € za každý nedodaný dokument.
- 12) Objednávatel' má právo meniť početnosť vzoriek alebo jednotlivé ukazovatele znečistenia vôd v uvedených prípadoch :
 - v prípade zmeny rozhodnutia,
 - v prípade odpredaja majetku,
 - v prípade prevodu majetku na inú organizáciu.
- 13) Objednávatel' umožní poskytovateľovi služby vstup do všetkých priestorov určených pre poskytovanie služby, vytvorí mu podmienky pre plnenie predmetu zmluvy v rozsahu jej ustanovení.
- 14) Objednávatel' má právo vykonávať kontroly a overovať v každom momente poskytovanie služieb poskytovateľom. Pri plnení predmetu zmluvy je poskytovateľ povinný spravovať sa pokynmi objednávatel'a. Zodpovednými osobami za objednávatel'a pre styk s poskytovateľom sú Ing. Ján Debnár (0960/465797, jan.debnar@mil.sk) a Renáta Gondová (0960/465751, renata.gondova@mil.sk).
- 15) Objednávatel' požaduje vykonávať **akreditované odbery a analýzy** vôd vykonať v akreditovanom laboratóriu. Prílohou protokolu akreditovanom rozборе vzorky bude aj záznam o akreditovanom odbere vzorky.
- 16) Poskytovateľ služby sa zaväzuje, že splnenie predmetu uvedenej zmluvy zabezpečí len prostredníctvom na uvedenú prácu preškolených a spôsobilých pracovníkov a zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov.
- 17) V prípade, ak nastanú u niektorej zo zmluvných strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu zmluvy, je zmluvná strana povinná takú skutočnosť bezodkladne oznámiť druhej strane a zvolať rokovanie oprávnených zástupcov.

Článok VII.

Záruka, zodpovednosť za omeškanie a sankcie

- 1) Ak sa poskytovateľ dostane do omeškania so začatím plnenia predmetu zmluvy a omeškanie bude trvať dlhšie ako 24 hodín od termínu určeného objednávatel'om, objednávatel' má právo fakturovať poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny, za každý deň omeškania a poskytovateľ je povinný túto pokutu zaplatiť.

- 2) Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný poskytovateľovi zaplatiť z nezaplatenej sumy úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania. V prípade omeškania zaplataenia faktúry poskytovateľovi si tento nebude uplatňovať nárok na úroky z omeškania, ak omeškanie bude spôsobené peňažným ústavom objednávateľa.
- 3) Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa uplatnenia nároku.
- 4) Zaplataenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť poskytovateľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

Článok VIII. Odstúpenie od zmluvy

- 1) V prípade odstúpenia niektorej zo zmluvných strán, vyplývajú pre obidve strany tieto povinnosti:
 - a) poskytovateľ vyfakturuje už poskytnuté služby a ocení ich spôsobom akým je stanovená ich cena podľa prílohy č. 2
 - b) objednávateľ uhradí faktúru za už poskytnuté služby.
- 2) Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou alebo Obchodným zákonníkom ako aj v prípadoch, ak poskytovateľ:
 - a) bez podstatného dôvodu nezačne poskytovať služby v zmluvne dohodnutom termíne,
 - b) ak poskytovateľ mešká so splnením predmetu zmluvy o 2 a viac dní od dátumu určeného objednávateľom,
 - c) v prípade nedodržania záväzku splniť predmet zmluvy v rozsahu a kvalite stanovenej objednávateľom,
 - d) zánikom právnych strán bez právnych nástupcov.
- 3) Túto zmluvu je možné vypovedať objednávateľom písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou dobou 30 dní.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.

Článok IX. Ostatné ustanovenia

- 1) Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami týkajúce sa zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej zmluvnej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy alebo dodatočne písomne oznámenú, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

- 2) Oznámenie sa považuje za doručené momentom reálneho doručenia alebo tretím dňom po jeho preukázateľnom odoslaní, v závislosti od toho, ktorá okolnosť nastane skôr. Podanie urobené elektronickou cestou, ak sa zmluvné strany dohodnú aj na elektronickej forme komunikácie na účely plnenia zmluvy, sa považuje za doručené nasledujúci deň po dni jeho odoslania na elektronickú adresu určenú druhou stranou, s výnimkou, ak dôjde odosielateľovi oznámenie o tom, že sa správu nepodarilo doručiť.
- 3) Poskytovateľ výhradne zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu v mieste plnenia predmetu zmluvy, za úrazy a škody vzniknuté zavinením jeho zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnene v objektoch za účelom poskytnutia služieb. Je povinný poučiť všetkých zamestnancov podieľajúcich sa na predmete plnenia zmluvy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. O bezpečnostných opatreniach, o režime pri vstupe, pohybe a pobyte vo VO Lešť a v objektoch objednávateľa poučí poskytovateľa bezpečnostný technik objednávateľa. Poskytovateľ je povinný absolvovať školenie o ochrane pred požiarom, ktoré vykoná technik PO pred realizáciou predmetu zmluvy. Poskytovateľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami.
- 4) Poskytovateľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa a za škodu na zdraví tretích osôb spôsobené svojimi zamestnancami zanedbaním svojich povinností alebo v dôsledku okolností, o ktorých poskytovateľ vedel alebo mal vedieť z titulu svojej činnosti v čase plnenia predmetu tejto zmluvy alebo ich mohol predvídať.
- 5) Poskytovateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zistený požiar vo VO Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465560 alebo 0960/465310. Vo VO Lešť je zakázané: dotýkať sa a dvíhať zo zeme muníciu, zbrane a neznáme predmety, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných a psychotropných látok, fajčenie v zakázaných priestoroch, zváranie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.
- 6) Nedodržanie záväzku splniť predmet zmluvy v rozsahu, v kvalite a v termínoch stanovených objednávateľom, za podstatné porušenie považujú zmluvné strany zmluvy (§ 345 ods.2 Obchodného zákonníka).

Článok X.

Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluva nadobúda platnosť jej podpísaním obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2) Zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.

- 3) Zmluvu je možné meniť len vzájomnou dohodou, formou písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 4) 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 odseku 2) tohto článku.
- 5) Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží poskytovateľ a štyri objednávateľ.
- 6) Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s touto zmluvou, že je uzatvorená po vzájomnej dohode zmluvných strán podľa ich slobodnej vôle, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu byť viazaný touto zmluvou vyjadrujú svoju vôľu podpismi na tejto zmluve.

Prílohy:

Príloha č.1 - Špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2 - Cenová kalkulácia predmetu zmluvy

V Lešti dňa:.....

Vdňa:.....

.....
Ing. arch. Anton Maštalský
riaditeľ

.....
Ing. Ľuboš Fraňo
konateľ

Špecifikácia predmetu zmluvy

V zmysle Zákona č. 364/2004 (Zákon o vodách) v platnom znení , v zmysle platnej legislatívy a na základe rozhodnutí orgánov štátnej vodnej správy je potrebné zabezpečiť kontroly kvality vypúšťaných odpadových vôd do povrchových vôd, kvality povrchových vôd, kvality podzemných vôd pred úpravou a kvality pitných vôd po úprave vo VP VO Lešť , v lokalite Zábava a v objekte Sklady garáže Zábava .

Z uvedeného vyplýva , že verejný obstarávateľ je povinný zabezpečiť odber vzoriek v teréne, ich chemicko-laboratórny rozbor a následné vyhodnotenie kvality spomínaných vôd .

**Rozsah odoberania vzoriek a ich početnosť
za 1 rok**

1/ Čistiarne odpadových vôd za 1 rok

Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania			Počet analýz/ hodín	Parameter	Typ vzorky
		Tv+ Tvz	pH	Q			
ČOV sklady garáže Zábava (prítok)	4	4	4		4	BSK ₅ (ATM), CHSKcr, NL	bodová
Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd z ČOV sklady garáže Zábava (odtok)	6	6	6		6	BSK ₅ (ATM), CHSKcr, NL	bodová počas cyklu vypúšťania
ČOV MČO II 65 Lešť Brožkov prameň (prítok)	2	2	2		2	BSK ₅ (ATM), CHSKcr, NL	bodová
Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových z výpustu ČOV MČO II 65 Lešť Brožkov prameň do Brožkovho potoka (odtok)	4	4	4		4	BSK ₅ (ATM), CHSKcr, NL _(105°C) ,	dvojhodinová zlievaná (zlievaním minim. piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch
ČOV Hlavný tábor (Oremov Laz) (prítok)	12	12	12		12	BSK ₅ (ATM), CHSKcr, NL,N-NH ₄ , N _{celk.} , P _{celk.}	dvojhodinová zlievaná (zlievaním minim. piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch
Vypúšťanie odpadových vôd z ČOV Hlavný tábor (Oremov Laz) do povrchových vôd Plachtinského potoka - odtok	12	12	12		12	BSK ₅ (ATM), CHSKcr, NL, N-NH ₄ , N _{celk.} , P _{celk.}	dvojhodinová zlievaná (zlievaním minim. piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch

Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd zo stavby Čistiaca stanica Pliešovce-Zábava	6	6	6		6	BSK5 (ATM), CHSKcr, NL,	dvojhodinová zlievaná (zlievaním minim. Piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas dvoch hodín (t.j. každú pol hodinu)
ČOV Táborisko Riečky - prítok	2	2	2		2	BSK ₅ (ATM), CHSKcr, NL	bodová
Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd z ČOV Táborisko Riečky - retenčná nádrž	12	12	12	12	12	BSK5 (ATM), CHSKcr, NL, Ncelk., N celk. (Z1), Pcelk, NEL	bodová
Ročná záverečná správa - vyhodnotenie výsledkov sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd a účinnosti čistenia v troch výtlačkoch (rozhodn. OÚŽP)					40	hod.	
V prípade potreby opakovaná vzorka predpoklad cca					5		

2/ Vododrom + Plachtinský potok za 1 rok

Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania			Počet analýz/ hodín	Parameter	Typ vzorky
		Tv+ Tvz	pH	Q			
Vodné cvičisko Vododrom na jednotlivých výtokoch z jednotlivých lapačov ropných látok pod Vododromom - pravý výtok OR	12	12	12		12	NEL	bodová
Vodné cvičisko Vododrom na jednotlivých výtokoch z jednotlivých lapačov ropných látok pod Vododromom - pravý výtok OR	12	12	12		12	NEL	bodová
Vododrom pod Vododromom (na výstupe z neho)	4	4	4	4	4	NEL (ÚV,IČ), BSK5 (ATM), CHSKcr, NL, Ncelk., Pcelk, N- NH ₄ ,	bodová

Vodné cvičisko Vododrom nad Vododromom (na vstupe do neho)	4	4	4	4	4	NEL (ÚV,IČ), BSK5 (ATM), CHSKcr, NL, Ncelk., Pcelk, N- NH ₄ ,	bodová
Plachtinský potok na hranici VP VO Lešť	12	12	12	12	12	NEL	bodová
Ročná záverečná správa - vyhodnotenie výsledkov sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd a účinnosti čistenia v troch výtláčkoch (rozhodn. OÚŽP)					20 hod.		
V prípade potreby opakovaná vzorka predpoklad cca					4		

3/ SIGMA + dažďová kanalizácia sklady garáže

Zábava za 1 rok

Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania			Počet analýz/ hodín	Parameter	Typ vzorky
		Tv+ Tvz	pH	Q			
Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z umývacieho mostíka SIGMA areálu sklady garáže Zábava	4	4	4	4	4	NL _(105°C) , NEL,	bodová
	2				2	TOX _{ind} , Ekotoxická na vodných organizmoch	
	1				1	PAL-A	
Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd z areálu sklady garáže Zábava (dažďová kanalizácia)	1	1	1		1	NEL, NL _(105°C) ,	bodová
Ročná záverečná správa - vyhodnotenie výsledkov sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd a účinnosti čistenia v troch výtláčkoch (rozhodn. OÚŽP)					10 hod.		
V prípade potreby opakovaná vzorka predpoklad cca					4		

4/ Vrty okolo PHM objekt sklady garáže Zábava

Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania		Počet analýz/ hodín	Parameter	Cena za 1 odber/ 1 analýza (bez DPH)
		Tv+ Tvz	Hladina podzem. vody vo vrtoch			
PHM č. 1	2	2	2	2	NEL	
PHM č.2	2	2	2	2	NEL	
PHM č. 3	2	2	2	2	NEL	
PHM č. 4	2	2	2	2	NEL	
Ročná záverečná správa- odborné zhodnotenie (Pokyn MSPNM a MŽP SR č. 1617/97-min.)				8 hod.		
V prípade potreby opakovaná vzorka predpoklad cca				2		
Predpokladaná cena spolu za 1 rok						

5/ Podzemné vody za 1 rok

Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania							Počet analýz/ hodín	Druh analýzy
		Tvz	Tv	pH	Ec	O ₂	Q	Hladina podzemnej vody vo vrtoch		
Prameň "A"	1	1	4	4	4	4	3		1	Vyhl.č.636/2004 min.
Prameň "B"	1	1	1	1	1	1	1		1	Vyhl.č.636/2004 min.
Prameň "C"	1	1	4	4	4	4	3		1	Vyhl.č.636/2004 min.
Prameň "D"	1	1	1	1	1	1	1		1	Vyhl.č.636/2004 min.
Prameň "E"	1	1	2	2	2	2	1		1	Vyhl.č.636/2004 min.
ZM	5	5	5	5	5				5	Vyhl.č.636/2004 min. + Pb
Vrt KR-2	1	1	1	1	1	1		1	1	Vyhl.č.636/2004 min.+Pb+R-X
ZM	1	1	1	1	1	1			1	Vyhl.č.636/2004 úplný
ZM	6	6	6	6	6				6	Pb
Vrt KR-2	11	11	11	11	11			11	11	Pb
SM-9	2	2	2	2	2			2	2	Pb
SM-10	2	2	2	2	2			2	2	Pb
Ročná záverečná správa- odborné zhodnotenie (Vyhl. 636/2004 Z.z. v platnom znení, NV č. 496/2010 Z.z. v platnom znení , Pokyn MSPNM SR a MŽP SR č. 1617/97 - min.)									25 hod.	

6/ Povrchové toky na hranici VP VO Lešť + Vododrom za 1 rok

Predmet/ Miesto odberu	Počet odber ov	Merania						Počet analýz/hodín	Druh analýzy
		Tvz	Tv	pH	Ec	O ₂	Q		
pod Vododromom	2	2	2	2	2	2	2	2	pre všetky : CHSK _{Cr} , BSK _{5(ATM)} , NL, Cl, SO ₄ , N-NH ₄ , N-NO ₂ , N- NO ₃ , N _{celk.} , P _{celk.} , NEL.
Plachtinský potok na hranici VP VO Lešť	2	2	2	2	2	2		2	
Malý Krtíš na hranici VP VO Lešť	2	2	2	2	2	2		2	
Stará rieka na hranici VP VO Lešť	2	2	2	2	2	2		2	
Koprovnica na hranici VP VO Lešť	2	2	2	2	2	2		2	
Ročná záverečná správa - odborné zhodnotenie (NV SR č. 269/2010 Z.z. v platnom znení , STN 757221)								20 hod.	

Mimoriadny odber a analýza počas cvičenia v prípade požiadavky cvičiacich vojsk pitných a povrchových vôd	4 odbery
Spracovanie poplatkového priznania a oznámenia za vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd(v zmysle NV č. 755/2004 Z.z.)	2 hod.

Vysvetlivky:

T_v – teplota vody

T_{vz}- teplota vzduchu

Q - prietok

ORL – odlučovač ropných látok

N_c, - N celkový

P_c - P celkový

vrty č. 1,2,3 – hladina okolo 20 m,

vrt č. 4 – hladina do 2 m

min. – minimálny

A,C po 3 merateľné prvky + spolu

E 2 merateľné prvky

SM-9 3,90 m – 6,38 m pod terénom (od pažnice.)

SM-10 2,90 – 4,02 m pod terénom (od pažnice)

KR-2 čerpadlo v hĺbke 45 m

R-X alifatické chlórované uhl'ovodíky

Ec. vodivosť

ZM- zmiešaná vzorka z vodojemu Pereš

Orientačné vzdialenosti :

Sklady garáže Zábava - ČOV Táborisko Riečky

cca 20 km

Sklady garáže Zábava - ČOV Oremov Laz

cca 9 km

Sklady garáže Zábava - ČOV Táborisko Brožkov prameň

cca 12 km

Sklady garáže Zábava - ČOV Zábava

cca 1 km

Sklady garáže Zábava – Vododrom

cca 8 km

Sklady garáže Zábava – Plachtinský potok

cca 20 km

Sklady, garáže Zábava – vodojem Pereš	cca 12 km
Sklady garáže Zábava – prameň A	cca 18 km
Sklady garáže Zábava – prameň B	cca 13 km
Vodojem Pereš – prameň C	cca 2 km
Vodojem Pereš – prameň D	cca 1 m
Sklady garáže Zábava – prameň E	cca 13 km
Sklady garáže Zábava – Vrt KR-2	cca 12 km
Sklady garáže Zábava – SM-9	cca 12 km
Sklady garáže Zábava – SM-10	cca 12 km
Sklady, garáže Zábava – Vododrom	cca 11 km
Sklady garáže Zábava –Plachtinský potok na hranici VP VO Lešť	cca 17 km
Sklady garáže Zábava – Malý Krtíš na hranici VP VO Lešť	cca 20 km
Sklady garáže Zábava – Stará rieka na hranici VP VO Lešť (cez Dačov Lom)	cca 25 km
Sklady garáže Zábava – Stará rieka na hranici VP VO Lešť	cca 22 km
Sklady garáže Zábava – Koprovnica na hranici VP VO Lešť	cca 25 km

Vo všetkých tabuľkách budú uvedené ceny za odbery a analýzy vôd za 1 rok, ale celková cena za poskytovanú službu bude cena za obdobie 4 rokov.

Uchádzač predloží celkovú ponuku na obdobie 4 rokov (2023 – 2025), kde do ceny započíta všetky náklady súvisiace s poskytovaním uvedenej služby.

Cenová ponuka (vyplní uchádzač)
Monitorovanie vôd - rozbory (pitné, odpadové, splaškové, podzemné, vodné toky) na roky 2023-2025

1/ Čistiarne odpadových vôd za 1 rok

1/ Čistiarne odpadových vôd za 1 rok												
P.Č.	Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania			Počet analýz/ hodin	Parameter	Typ vzorky	Cena za 1 odber/1 analýza (bez DPH) (€)	Cena (bez DPH) (€) (súčin stĺpcov 6x9)	DPH (€)	Cena s DPH (€) (súčet stĺpcov 10 + 11)
			Tv+Tvz	pH	Q							
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	ČOV sklady garáže Zábava (prítok)	4	4	4		4	BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL	bodová	32.00	128.00	25.6	153.60
2.	Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd z ČOV sklady garáže Zábava (odtok)	6	6	6		6	BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL	bodová počas cyklu vypúšťania	35.60	213.60	42.72	256.32
3.	ČOV MČO II 65 Lešň Brožkov prameň (prítok)	2	2	2		2	BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL	bodová	35.60	71.20	14.24	85.44
4.	Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových z výpustu ČOV MČO II 65 Lešň Brožkov prameň do Brožkovho potoka (odtok)	4	4	4		4	BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL _[105°C]	dvojhodinová zlievana (zlievaním minim. piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch	45.60	182.40	36.48	218.88
5.	ČOV Hlavný tábor (Oremov Laz) (prítok)	12	12	12		12	BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL, N-NH ₄ , N _{celk} , P _{celk}	dvojhodinová zlievana (zlievaním minim. piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch	95.54	1 146.48	229.296	1 375.78
6.	Vypúšťanie odpadových vôd z ČOV Hlavný tábor (Oremov Laz) do povrchových vôd Plachtinského potoka - odtok	12	12	12		12	BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL, N-NH ₄ , N _{celk} , P _{celk}	dvojhodinová zlievana (zlievaním minim. piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch	95.54	1 146.48	229.296	1 375.78
7.	Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd zo stavby Čistiaca stanica Pliešovce- Zábava	6	6	6		6	BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL ,	dvojhodinová zlievana (zlievaním minim. piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas dvoch hodín (t.j. každú pol hodinu)	50.60	303.60	60.72	364.32
8.	ČOV Táborisko Riečky - prítok	4	4	4		4	BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL, N _{celk} , P _{celk}	bodová	35.60	142.40	28.48	170.88
9.	Vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd z ČOV Táborisko Riečky - retenčná nádrž	12	12	12	12	12	BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL, N _{celk} , N _{celk} (Z1), P _{celk} , NEL	bodová	96.54	1 158.48	231.696	1 390.18
10.	Ročná záverečná správa - vyhodnotenie výsledkov sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd a účinnosti čistenia v troch výtlačkoch (rozhodn. OÚŽP)					40	hod.			800.00	160	960.00
11.	V prípade potreby opakovaná vzorka predpoklad cca					5	odber/analýza			700.00	140	840.00
12.	Predpokladaná cena spolu za 1 rok									5 992.64	1198.528	7 191.17

2/ Vododrom + Plachtinský potok nad Vododromom za 1 rok

P.Č.	Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania			Počet analýz/ hodín	Parameter	Typ vzorky	Cena za 1 odber/1 analýza (bez DPH) (€)	Cena (bez DPH) (€) (súčin stĺpcov 6x9)	DPH (€)	Cena s DPH (€) (súčet stĺpcov 10 + 11)
			Tv+Tvz	pH	Q							
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
13.	Vodné cvičisko Vododrom na jednotlivých výtokoch z jednotlivých lapačov ropných látok pod Vododromom -prawy výtok OR	12	12	12		12	NEL	bodová	48	576	115.2	691.2
14.	Vodné cvičisko Vododrom na jednotlivých výtokoch z jednotlivých lapačov ropných látok pod Vododromom -ľavý výtok OR	12	12	12		12	NEL	bodová	48	576	115.2	691.2
15.	Vododrom pod Vododromom (na výstupe z neho)	4	4	4	4	4	NEL (ÚV ₁ iČ), BSK ₅ (ATM), CHSKCr, NL, N _{celk} , P _{celk} , N-NH ₄	bodová	96.9	387.6	77.52	465.12

16.	Vodné cvičisko Vododrom nad Vododromom (na vstupe do neho)	4	4	4	4	4	NEL (ÚV,JČ), BSK5 (ATM), CHSKcr, NL, Ncelk., Pcelk, N-NH ₄	bodová	102.54	410.16	82.032	492.192
17.	Plachtinský potok v profile nad Vododromom	12	12	12	12	12	NEL (ÚV,JČ), BSK5 (ATM), CHSKcr, NL, Ncelk., Pcelk, N-NH ₄	bodová	65.6	787.2	157.44	944.64
18.	Ročná záverečná správa - vyhodnotenie výsledkov sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd a účinnosti čistenia v troch výtláčkoch (rozhodn. OÚŽP)					20	hod.			800.00	160	960
19.	V prípade potreby opakovaná vzorka predpoklad cca					4	odber/analýza			400.00	80	480
20.	Predpokladaná cena spolu za 1 rok									3 936.96	787.392	4724.352

3/ SIGMA + dažďová kanalizácia sklady garáže Zábava za 1 rok

P.č.	Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania			Počet analýz/ hodín	Parameter	Typ vzorky	Cena za 1 odber/1 analýza (bez DPH) (€)	Cena (bez DPH) (€) (súčin stĺpcov 6x9)	DPH (€)	Cena s DPH (€) (súčet stĺpcov 10 + 11)
			Tv+Tvz	pH	Q							
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
21.	Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z umývacieho mostíka SIGMA areálu Sklady garáže Zábava	4	4	4	4	4	NL _(105°C) , NEL _{TOX inde}	bodová	52.60	210.40	42.08	252.48
		2				2	Ekotoxická na vodných organizmoch		280.00	560.00	112	672.00
		1				1	PAL-A		26.30	26.30	5.26	31.56
22.	Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd z areálu sklady garáže Zábava (dažďová kanalizácia)	1	1	1		1	NEL, NL _(105°C)	bodová	50.60	50.60	10.12	60.72
23.	Ročná záverečná správa - vyhodnotenie výsledkov sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd a účinnosti čistenia v troch výtláčkoch (rozhodn. OÚŽP)					10	hod			200.00	40	240.00
24.	V prípade potreby opakovaná vzorka predpoklad cca					4	odber/analýza			150.00	30	180.00
25.	Predpokladaná cena spolu za 1 rok									1 197.30	239.46	1 436.76

4/ Vrtý okolo PHM objekt sklady garáže Zábava

P.č.	Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania		Počet analýz/ hodín	Parameter	Cena za 1 odber/ 1 analýza (bez DPH)	Cena (bez DPH) (€) (súčin stĺpcov 5x7)	DPH (€)	Cena s DPH (€) (súčet stĺpcov 8 + 9)
			Tv+Tvz	Hladina podzem. vody vo vrtoch						
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
26.	PHM č. 1	2	2	2	2	NEL	45.5	91	18.2	109.2
27.	PHM č. 2	2	2	2	2	NEL	45.5	91	18.2	109.2
28.	PHM č. 3	2	2	2	2	NEL	45.5	91	18.2	109.2
29.	PHM č. 4	2	2	2	2	NEL	45.5	91	18.2	109.2
30.	Ročná záverečná správa- odborné zhodnotenie v zmysle vykonávacích predpisov v platnom znení					8	hod.	160.00	32	192
31.	V prípade potreby opakovaná vzorka predpoklad cca					2	odber/analýza	100.00	20	120
32.	Predpokladaná cena spolu za 1 rok							624	124.80	748.8

5/ Podzemné vody (surová voda) za 1 rok

P.č.	Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania							Počet analýz/ hodín	Druh analýzy	Cena za 1 odber/ 1 analýza (bez DPH) (€)	Cena (bez DPH) (€) (súčin stĺpcov 10x12)	DPH (€)	Cena s DPH (€) (súčet stĺpcov 13 + 14)
			Tvz	Tv	pH	Ec	O ₂	Q	Hladina podzemnej vody vo vrtoch						
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
33.	Prameň "A"	1	1	4	4	4	4	3		1	Vyhl.č.636/20 04 min.	147	147	29.4	176.4
34.	Prameň "B"	1	1	1	1	1	1	1		1	Vyhl.č.636/20 04 min.	121.5	121.5	24.3	145.8
35.	Prameň "C"	1	1	4	4	4	4	3		1	Vyhl.č.636/20 04 min.	147	147	29.4	176.4
36.	Prameň "D"	1	1	1	1	1	1	1		1	Vyhl.č.636/20 04 min.	121.5	121.5	24.3	145.8
37.	Prameň "E"	1	1	2	2	2	2	1		1	Vyhl.č.636/20 04 min.	130	130	26	156
38.	ZM	5	5	5	5	5				5	Vyhl.č.636/20 04 min. + Pb	121.5	607.5	121.5	729
39.	Vrt KR-2	1	1	1	1	1	1		1	1	Vyhl.č.636/20 04 min.+Pb+R _x	118.5	118.5	23.7	142.2
40.	ZM	1	1	1	1	1	1			1	Vyhl.č.636/20 04 úplný	121.5	121.5	24.3	145.8
41.	ZM	6	6	6	6	6				6	Pb	32.5	195	39	234
42.	Vrt KR-2	11	11	11	11	11			11	11	Pb	39.5	434.5	86.9	521.4
43.	SM-9	2	2	2	2	2			2	2	Pb	32.5	65	13	78
44.	SM-10	2	2	2	2	2			2	2	Pb	32.5	65	13	78
45.	Ročná záverečná správa- odborné zhodnotenie v zmysle vykonávacích predpisov v platnom znení										40	hod.	500.00	100	600
46.	Predpokladaná cena spolu za 1 rok												2774	554.8	3328.8

6/ Povrchové toky na hranici VP VO Lešť za 1 rok

b) Povrchové toky na hranici VP VO Lešť za 1 rok														
P.č.	Predmet/ Miesto odberu	Počet odberov	Merania						Počet analýz/hodín	Druh analýzy	Cena za 1 odber/ 1 analýza (bez DPH) (€)	Cena (bez DPH) (€) (súčin stĺpcov 9x11)	DPH (€)	Cena s DPH (€) (súčet stĺpcov 12 + 13)
			Tvz	Tv	pH	Ec	O ₂	Q						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
47.	Plachtinský potok pod Vododromom	2	2	2	2	2	2	2	2	pre všetky : CHSK _{Cr} , BSK _{5(ATM)} , NL, Cl, SO ₄ , N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N _{celk} , P _{celk} , NEL.	108.98	217.96	43.592	261.552
48.	Plachtinský potok na hranici VP VO Lešť	2	2	2	2	2	2	2	2		108.98	217.96	43.592	261.552
49.	Malý Krtíš na hranici VP VO Lešť	2	2	2	2	2	2	2	2		108.98	217.96	43.592	261.552
50.	Stará rieka na hranici VP VO Lešť	2	2	2	2	2	2	2	2		108.98	217.96	43.592	261.552
51.	Koprovica na hranici VP VO Lešť	2	2	2	2	2	2	2	2		108.98	217.96	43.592	261.552
52.	Ročná záverečná správa- odborné zhodnotenie v zmysle vykonávacích predpisov v platnom znení								20	hod.,		300.00	60	360
53.	Predpokladaná cena spolu za 1 rok											1 389.80	277.96	1667.76

P.č.	Predmet zákazky	Počet analýz/hod	Cena za 1 odber/ 1 analýza (bez DPH) (€)	Cena (bez DPH) (€) (súčin stĺpcov 2x3)	DPH (€)	Cena s DPH (€) (súčet stĺpcov 4 + 5)	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
54.	Mimoriadný odber a analýza počas cvičenia v prípade požiadavky cvičiacich vojsk pitných a povrchových vôd	4	150.00	600.00	120	720.00	
55.	Spracovanie poplatkového priznania a oznámenia za vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd(v zmysle NV č. 755/2004 Z.z.) predpoklad 2 hod	2	25.00	50.00	10	60.00	
56. Cena celkom za 1 rok (súčet riadkov 12+20+25+32+46+53+54+55)					16 564.70	3312.94	19 877.64
57. Cena celkom za 3 roky (súčin riadku 56 x3)					49 694.10	9938.82	59632.92

Vysvetlivky:

Tv – teplota vody

Tvz- teplota vzduchu

Q - prietok

ORL – odlučovač ropných látok

Nc, - N celkový

Pc - P celkový

vrty č. 1,2,3 – hladina okolo 20 m,

vrt č. 4 – hladina do 2 m

min. – minimálny

A,C po 3 merateľné prvky + spolu

E 2 merateľné prvky

SM-9 3,90 m – 6,38 m pod terénom (od pažnice.)

SM-10 2,90 – 4,02 m pod terénom (od pažnice)

KR-2 čerpadlo v hĺbke 45 m

R-X alifatické chlórované uhľovodíky

Ec, vodivosť

ZM- zmiešaná vzorka z vodojemu Pereš

Dátum 22.11.2022
Pečiatka podpis