

Zmluva o poskytnutí služby
č. CV-10-36/2022-5100008410 ZoPS

uzatvorená v zmysle § 269 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: Erika Hybská, tel.: 0960/465 818
IČO: 00804932
DIČ: 2021773644
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK4781800000007000167777

(ďalej len „objednávateľ“)
- 2. Poskytovateľ:** **Marcel Suchý MA-S**
Piešť 1 č.267
962 12 Detva
V zastúpení: Marcel Suchý - štatutár
IČO: 46234420
DIČ: 1084184409
IČ DPH: SK1084184409
Bankové spojenie: VÚB BANKA
IBAN: SK65 0200 0000 0028 9856 6551
Zapísaný: v živnostenskom registri obvodného úradu vo Zvolene pod
čísлом: 670-20908

(ďalej len „poskytovateľ“)

PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 117 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Čistenie vodojemov vo VO Lešť a čistenie zariadení pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov 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.
- 3) Poskytovateľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na realizáciu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy. Právna subjektivita poskytovateľa je preukázaná Odpisom registrovaného subjektu z Registra právnických osôb a podnikateľov, spisová značka RPO-949181/2022.

Článok II. Predmet a miesto plnenia zmluvy

- 1) Predmetom plnenia tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom poskytovateľa služieb špecifikovaných 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 poskytnutých služieb je „Čistenie vodojemov vo VO Lešť a čistenie zariadení pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov vo VO Lešť“. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č.1 tejto zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
- 3) Miestom plnenia predmetu zmluvy je Vojenský obvod Lešť, ďalej len (VO Lešť).

Článok III. Termín plnenia

- 1) Poskytovateľ sa zaväzuje, že poskytnuté služby vykoná v súvislosti s plnením predmetu zmluvy podľa článku II. v termíne: **od nadobudnutia účinnosti zmluvy do 30.11.2024.**

Článok IV. Zmluvná cena

- 1) Cena za poskytnutie 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	28 878,58 €
DPH 20 %	5 775,72 €
Cena s DPH	34 654,29 €

Cena slovom: Tridsaťštyritisícšesťstopäťdesiatštyri eur a dvadsaťdeväť centov.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za poskytnuté služby uvedenú v odseku 1 tohto článku je možné meniť iba v prípade nevykonania niektorých častí služieb zo strany poskytovateľa, ak sa tieto ukážu v priebehu ich uskutočňovania ako nepotrebné; v tomto prípade budú tieto práce z ceny služby odpočítané 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) Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané služby prevziať a zaplatiť poskytovateľovi cenu za služby vo výške podľa skutočne vykonaných úkonov.

Článok V. Platobné podmienky a fakturácia

- 1) Objednávateľ bude realizovať platbu formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu (faktúry). Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z príradnej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 2) Faktúra bude doručená objednávateľovi do 10 dní od jej vystavenia.
- 3) Súčasťou faktúry bude poverenou osobou objednávateľa a poskytovateľa odsúhlasený a podpísaný súpis skutočne vykonaných služieb.
- 4) Poskytovateľovi vzniká právo na zaplatenie zmluvnej ceny riadnym splnením predmetu zmluvy, na základe predloženého daňového dokladu (faktúry) podľa skutočne vykonaných a odsúhlasených služieb poverenými osobami objednávateľa a poskytovateľa.
- 5) 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.
- 6) 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).
- 7) Pre úhradu faktúry bude poskytovateľ predkladať len originálne písomnosti. Kópie, fotokópie a faxové faktúry nie sú dokladom pre fakturáciu. Objednávateľ neposkytne poskytovateľovi preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

Článok VI. Realizácia služby

- 1) Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať požadované služby vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a s riadnou odbornou starostlivosťou dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2) Objednávateľ má právo vykonávať kontroly a overovať poskytovanie služieb realizovaných poskytovateľom. Pri plnení predmetu zmluvy je poskytovateľ povinný spravovať sa pokynmi objednávateľa. Zodpovednou osobou za objednávateľa pre styk s poskytovateľom je Ing. Ján Debnár (0960 465 797, jan.debnar@mil.sk), zo strany poskytovateľa je kontaktnou osobou p. Marcel Suchý.
- 3) Uvedené poskytované služby budú realizované 1 x za rok počas trvania zmluvy o poskytnutí služby na roky 2022 – 2024. Poskytovateľ bude každý rok vyzvaný telefonicky na poskytnutie danej služby, ktorú je povinný zrealizovať do 30. septembra, v zmysle tejto zmluvy. V prípade, ak v uvedených mesiacoch bude vykonávané cvičenie, určí sa po dohovore s poskytovateľom služby iný mesiac.
- 4) Poskytovateľ služby poskytne každý rok objednávateľovi k nahliadnutiu platné zdravotné preukazy svojich zamestnancov, ktorí budú službu poskytovať. Zdravotný preukaz sa vydá na dobu „bez obmedzenia“, alebo ak ide len o krátkodobú epidemiologicky závažnú činnosť sezónneho charakteru na dobu určitú, maximálne na 2 mesiace. Do zdravotného preukazu

ošetrojúci lekár zaznačí čas platnosti a na výkon akej epidemiologickej závažnej činnosti sa zdravotná spôsobilosť vzťahuje.

- 5) Objednávateľ umožní vstup do Výcvikového priestoru CV Lešť podľa predmetu plnenia zmluvy a zabezpečí možnosť jej realizácie.
- 6) So vzniknutým odpadom z vykonaných služieb poskytovateľ služby naloží v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. (zákon o odpadoch) v platnom znení. Na požiadanie objednávateľa predloží písomný doklad o odvoze, uložení, likvidácii alebo inom využití tohto odpadu.
- 7) Poskytovateľ nie je zodpovedný za omeškanie alebo nesplnenie záväzku z dôvodov okolností vis maior (vyššia moc) a nie je v omeškaní s termínom ukončenia služby po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou služby plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa.
- 8) Poskytovateľ nemôže previesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 9) Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, a podmienky tejto zmluvy. 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 a zodpovednosť za vady

- 1) Vadou alebo nedorobkom poskytnutých služieb sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov služieb stanovených touto zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu. Vadou sa rozumie aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je poskytovateľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní uskutočnených služieb alebo jej časti.
- 2) Poskytovateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude poskytnutý podľa ustanovení tejto zmluvy, bude mať v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti a nebude mať vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 3) Poskytovateľ zodpovedá za všetky škody, uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré budú počas realizácie služieb uplatnené a ktoré spôsobil svojou činnosťou pri poskytovaní služieb. Škody a straty spôsobené zo strany poskytovateľa je povinný uhradiť objednávateľovi.
- 4) Objednávateľ nezodpovedá za škody na majetku, vzniknuté na strane poskytovateľa, ku ktorým dôjde pri plnení predmetu zmluvy a tieto budú spôsobené chybou, resp. nedbanlivosťou zamestnanca poskytovateľa.

Článok VIII. Sankcie

- 1) V prípade omeškania poskytovateľa so splnením záväzku odovzdať predmet zmluvy riadne a včas, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania, poskytovateľ je povinný túto zmluvnú pokutu zaplatiť.
- 2) V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku objednávateľa, má poskytovateľ právo fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 3) Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia nezávisle od toho či a v akej výške vznikne druhej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.
- 4) Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré by zmluvným stranám vznikli porušením zmluvných povinností.
- 5) Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť poskytovateľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

Článok IX. Odstúpenie od zmluvy

- 1) V prípade odstúpenia niektorej zo zmluvných strán, vyplývajú pre obidve strany tieto povinnosti:
 - a) poskytovateľ vykoná súpis všetkých už vykonaných služieb a ocení ich spôsobom akým je stanovená cena predmetu zmluvy,
 - b) poskytovateľ vyzve objednávateľa k prevzatiu už vykonaných služieb a spracuje konečnú faktúru,
 - c) objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť prevzatie už poskytnutých služieb a spíši zápis o odovzdaní a prevzatí poskytnutých služieb podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán.
- 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 uskutočňovať služby v zmluvne dohodnutom termíne,
 - b) nebude poskytovať služby v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u objednávateľa opodstatnenú obavu, že poskytovateľ neplní účel tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne a kvalite,
 - c) ak poskytovateľ mešká so splnením predmetu zmluvy o 3 a viac dní od dátumu uvedeného na jednotlivých objednávkach,
 - d) v prípade nedodržania záväzku splniť predmet zmluvy v rozsahu stanovenom v jednotlivých objednávkach a v kvalite stanovenej objednávateľom,
 - e) zánikom právnych strán bez právnych nástupcov.
- 3) Túto zmluvu je možné vypovedať objednávateľom písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou dobou 5 dní.

- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.

Článok X. 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 o 08:30 h dňa nasledujúceho 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 požiaru ochranu v mieste plnenia predmetu zmluvy, za úrazy a škody vzniknuté zavinením jeho zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnené 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 požiarmi, ktoré vykoná technik PO pred realizáciou predmetu zmluvy. Poskytovateľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
- 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, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 ods.2 Obchodného zákonníka).

Článok XI. Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluva nadobúda platnosť jej podpísaním obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

- 2) 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.
- 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 odseku 2 tohto článku.
- 4) Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží poskytovateľ a štyri objednávateľ.
- 5) 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.
- 6) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 2 Cenová ponuka

V Lešti dňa:.....

V dňa:.....

.....
Za objednávateľa
Ing. arch. Anton MAŠTALSKÝ
riaditeľ

.....
Za poskytovateľa
Marcel Suchý
štatutár

Špecifikácia predmetu zmluvy

A/ Čistenie vodojemov pitnej vody

Z dôvodu zabezpečenia zásobovania objektov vo VO Lešť pitnou vodou a zabezpečenia bezporuchovej prevádzky vodojemov je potrebné vykonávať pravidelnú údržbu a čistenie vodojemov slúžiacich pre akumuláciu pitnej vody.

V zmysle prevádzkového poriadku pitného vodovodu vo VO Lešť a v zmysle NV SR č.355/2007 Z.z., (Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov), je potrebné jeden krát ročne čistiť nádrže od usadeného nánosů a kalu, následne ich dezinfikovať a zabezpečovať údržbu ich technologických častí a zariadení.

Konštrukcia, miestnosť, poschodie	Slovné zdôvodnenie a požadovaný rozsah opráv, rozmery a iná špecifikácia – výkaz, výmer	Množstvo v merných jednotkách
Vodojem Pereš 1 x 1000 m³	- prípravné práce - je potrebné uzatvoriť prírodné potrubia v armatúrnej komore, prirodzeným odberom znížiť hladinu naakumulovanej vody, uzatvoriť uzáver odberného potrubia, v armatúrnej komore otvoriť uzáver výpustného potrubia a vypustiť kalovú vodu zo dna nádrže vodojemu. - otvoriť vstupné dvere a nechať dobre odvetrať vodojem - zo dna nádrže vodojemu o ploche 188,59 m² (výška 0,2 m) odstrániť usadený kal do kalovej jamy pomocou drevených zhŕňadiel - po odstránení kalu očistiť steny a stĺpy nádrže pomocou tvrdých kief na násade a vystriekať tlakovou vodou pomocou cisternového vozidla, okrem nádrže je potrebné vyčistiť aj manipulačnú komoru - po vyčistení a vypustení kalu a kalovej vody vodojem vystriekať chlórovou vodou - pretočiť a premazať vretená všetkých armatúr vodojemu - vyčistiť odkaľovací rigol	2 hod 37,71 m³ 444 m² 444 m² 1 súbor 5 m²
Vodojem Medved'ov Vrch – 1 x 650 m³	- prípravné práce - je potrebné uzatvoriť prírodné potrubia v armatúrnej komore, prirodzeným odberom znížiť hladinu naakumulovanej vody, uzatvoriť uzáver odberného potrubia, v armatúrnej komore otvoriť uzáver výpustného potrubia a vypustiť kalovú vodu zo dna nádrže vodojemu, otvoriť vstupné dvere a nechať dobre odvetrať vodojem - zo dna nádrže vodojemu o ploche 130,6 m² (výška 0,2 m) odstrániť usadený kal do kalovej jamy pomocou drevených zhŕňadiel - po odstránení kalu očistiť steny a stĺpy nádrže pomocou tvrdých kief na násade a vystriekať tlakovou vodou pomocou cisternového vozidla, vyčistiť aj manipulačnú komoru	2 hod 26,12 m³ 341,26 m²

Vodojem Kamenný Vrch – 2 x 650 m³	- po vyčistení a vypustení kalu a kalovej vody vodojem vystriekať chlórovou vodou - pretočiť a premazať vretená všetkých armatúr vodojemu - vyčistiť odkalovací rigol	341,26 m ² 1 súbor 3 m ²
	- prípravné práce - je potrebné uzatvoriť prírodné potrubia v armatúrnej komore, prirodzeným odberom znížiť hladinu naakumulovanej vody, uzatvoriť uzáver odberného potrubia, v armatúrnej komore otvoriť uzáver výpustného potrubia a vypustiť kalovú vodu zo dna nádrže vodojemu, otvoriť vstupné dvere a nechať dobre odvetrať vodojem - zo dna nádrže vodojemu o ploche 261,26 m² (výška 0,2 m) odstrániť usadený kal do kalovej jamy pomocou drevených zhŕňadiel - po odstránení kalu očistiť steny a stĺpy nádrže pomocou tvrdých kief na násade a vystriekať tlakovou vodou pomocou cisternového vozidla - po vyčistení a vypustení kalu a kalovej vody vodojem vystriekať chlórovou vodou, okrem nádrže je potrebné vyčistiť aj manipulačnú komoru - pretočiť a premazať vretená všetkých armatúr vodojemu - vyčistiť odkalovací rigol	2 hod 52,25 m ³ 909,35 m ²
	- po vyčistení a vypustení kalu a kalovej vody vodojem vystriekať chlórovou vodou, okrem nádrže je potrebné vyčistiť aj manipulačnú komoru - pretočiť a premazať vretená všetkých armatúr vodojemu - vyčistiť odkalovací rigol	909,35 m ² 1 súbor 4 m
	- prípravné práce - je potrebné uzatvoriť prírodné potrubia v armatúrnej komore, prirodzeným odberom znížiť hladinu naakumulovanej vody, - uzatvoriť uzáver odberného potrubia, v armatúrnej komore otvoriť uzáver výpustného potrubia a vypustiť kalovú vodu zo dna nádrže vodojemu, otvoriť vstupné dvere a nechať dobre odvetrať vodojem - zo dna nádrže vodojemu o ploche 19 m² (výška 0,2 m) odstrániť usadený kal do kalovej jamy pomocou drevených zhŕňadiel - po odstránení kalu očistiť steny a stĺpy nádrže pomocou tvrdých kief na násade a vystriekať tlakovou vodou pomocou cisternového vozidla, okrem nádrže je potrebné vyčistiť aj manipulačnú komoru - po vyčistení a vypustení kalu a kalovej vody vodojem vystriekať chlórovou vodou - pretočiť a premazať vretená všetkých armatúr vodojemu - vyčistiť odkalovací rigol	2 hod 3,8 m ³ 45 m ²
Vodojem v čerpacej stanice č. 2,3 – 1 x 50 m³	- po vyčistení a vypustení kalu a kalovej vody vodojem vystriekať chlórovou vodou - pretočiť a premazať vretená všetkých armatúr vodojemu - vyčistiť odkalovací rigol	45 m ² 1 súbor 4 m ²
	- prípravné práce - je potrebné vypustiť vodu z nádrže, - očistiť steny nádrže pomocou tvrdých kief na násade, vystriekať tlakovou vodou pomocou cisternového vozidla, - po vyčistení vystriekať nádrž chlórovou vodou, napustiť vodu a odkaliť, - pretočiť a premazať vretená všetkých armatúr vodojemu, - vyčistiť odkalovací rigol	1 hod 43 m ² 43 m ²
		1 súbor
		2 m ²

Vodojem pri pramenisku „B“ 1 x 150 m³	- prípravné práce - je potrebné vypustiť vodu z nádrže,	1 hod
	- očistiť steny nádrže pomocou tvrdých kief na násade, vystriekať tlakovou vodou pomocou cisternového vozidla,	67 m ²
	- po vyčistení vystriekať nádrž chórovou vodou, napustiť vodu a odkaliť.	67 m ²
	- pretočiť a premazať vretená všetkých armatúr vodojemu,	1 súbor
	- vyčistiť odkalovací rigol	2 m ²

Vodojemy pitnej vody vo VO Lešť sú vybudované v ťažko prístupnom horskom teréne a preto je potrebné dopravu a presun vykonávať terénymi vozidlami. Vzdialenosť medzi jednotlivými vodojemami je cca 30 km.

B/ Čistenie vodojemu technickej vody

Z dôvodu zabezpečenia bezporuchovej prevádzky vodojemu technickej vody Pereš je potrebné vykonávať jeho pravidelnú údržbu a čistenie . Vodojem slúži na akumuláciu vody , ktorá je určená pre zabezpečenie požiarnej ochrany v objektoch výcvikového zariadenia JAKUB VILLAGE . Ďalej je potrebné udržiavať v riadnom technickom stave vodnú stavbu – nádrž technickej vody a k nej patriacu čerpaciu stanicu , ktorá slúži na zachytenie a zásobovanie vodojemu vodou. Túto nádrž je potrebné udržiavať v dobrom technickom stave v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z.z., § 53 o vodách v platnom znení .

Konštrukcia, miestnosť, poschodie	Slovné zdôvodnenie a požadovaný rozsah opráv, rozmery a iná špecifikácia – výkaz, výmer	Množstvo v merných jednotkách
Vodojem technickej vody Pereš 2x 150 m³	- prípravné práce - otvoriť vstupné dvere a nechať dobre odvetrať vodojem, je potrebné uzatvoriť prírodné potrubia v armatúrnej komore , uzatvoriť uzáver odberného potrubia, v armatúrnej komore, otvoriť uzáver výpustného potrubia a vypustiť vodu z nádrže vodojemu	2 hod
	- zo dna nádrže vodojemu o ploche 188,59 m ² (výška 0,2) odstrániť usadený kal do kalovej jamy pomocou drevených (plastových) zhŕňadiel	37,71 m ³
	- po odstránení kalu očistiť steny a stĺpy nádrže pomocou tvrdých kief na násade a vystriekať tlakovou vodou pomocou cisternového vozidla , okrem nádrže je potrebné vyčistiť aj manipulačnú komoru	444 m ²
	- pretočiť vretená všetkých armatúr vodojemu	1 súbor
Čerpacia stanica a nádrž technickej vody	- pretočiť a premazať vretená všetkých uzatváracích armatúr	1 súbor
	- vyčistenie spevnených betónových brehov nádrže od machu, buriny a rastlínstva	280 m ²
	- vyčistiť miesto vtoku do nádrže (odstrániť nános a vodné rastlínstvo v mieste vtoku do nádrže)	100 m ²

Uvedená nádrž je vzdialená od vodojemu cca 4300 m.

C) Čistenie zariadení pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov Lešť

Ochranné pásmo vodných zdrojov a zariadenia v nich je potrebné udržiavať v takom stave, aby nebola ohrozená kvalita, množstvo pitnej vody a aby voda spĺňala požiadavky na pitnú a zdravotne nezávadnú vodu.

V zmysle §-u 32 Zákona č.364/2004 Z.z. v platnom znení (vodný zákon) je vlastník a prevádzkovateľ vodných zdrojov, ktoré sú určené pre zásobovanie ľudí pitnou vodou povinný udržiavať tieto v bezchybnom stave.

Vzhľadom k uvedenému je potrebné vykonať čistenie a technické úpravy zariadení v pásmach hygienickej ochrany vodných zdrojov.

Konštrukcia, prvok, miestnosť, poschodie	Slovné zdôvodnenie požadovaného rozsahu služieb rozmery a iná špecifikácia poskytnutej služby Výkaz výmer	Množstvo v merných jednotkách
a) Čistenie pramenných záchytiak „ prameniska A“	Je potrebné vykonať vyčistenie a dezinfekciu dvoch pramenných záchytiak A1 a A2 - v oboch pramenných záchytkách odkloniť odnímateľné prelivové potrubie a tým odkaliť záchytky a vyčistiť poncetové prelivy - vyčistiť dná oboch záchytiak od nánosov zeminy a štrku - vyčistiť tvrdou kefou steny a dná oboch záchytiak - vystriekať steny šacht záchytiak dezinfekčným roztokom chlórnanu sodného a vody pomocou ručného postrekovača - vyčistiť a vydezinfikovať revíziu šachtu	2 súbory 0,5 m ³ 2 súbory 2 súbory 1 ks
c) Čistenie pramenných záchytiak „ prameniska B“	- vykonať vyčistenie a dezinfekciu pramennej záchytky o rozmeroch 2,5 x 2,5 x 4 m a vyčistiť poncetové prelivy - očistiť betónové steny šachty pramennej záchytky pomocou tvrdých kief na násade - vystriekať steny šachty dezinfekčným roztokom chlórnanu sodného a vody pomocou ručného postrekovača	1 súbor 1 súbor 1 súbor
d) Čistenie pramenných záchytiak „ prameniska C“	Pramenisko pozostáva z jedného prameňa a dvoch zárezov. Prameň je zachytený v pramennej záchytky č.1 a č.2, kde sú nainštalované odnímateľné odkal'ovacie prelivy. Je potrebné vykonať vyčistenie a dezinfekciu pramenných záchytiak 1 a 2 „prameniska C“. - vybrať nainštalované odnímateľné bezpečnostné prelivy a tým odkaliť obe záchytky a vyčistiť poncetové prelivy - následne vyčistiť dná oboch záchytiak od nánosov zeminy a štrku, pramenná záchytky č.2 je rozdelená na tri časti, ktoré je potrebné vyčistiť od sedimentácií nečistôt, piesku a štrku - očistiť betónové steny šacht pramenných záchytiak pomocou tvrdých kief na násade	2 súbory 1,5 m ³ 2 súbory

e) Čistenie pramenných záchytiak „ prameniska D “	- vystriekať steny šacht dezinfekčným roztokom chlórnanu sodného a vody pomocou ručného postrekovača Upozornenie: „ Pramenisko C “ sa nachádza v kopcovitom neprístupnom lesnom teréne. Od lesnej komunikácie je vzdialené 350 m. Náradie a materiál je potrebné nosiť ručne. Pramenisko pozostáva z dvoch zárezov , voda je zachytená v pramennej záchytky rozdelennej na dve časti, kde je nainštalovaný odnímateľný odkalovací preliv. Je potrebné vykonať vyčistenie a dezinfekciu pramennej záchytky „ prameniska D “ - vybrať nainštalovaný odnímateľný bezpečnostný preliv a tým odkaliť záchytku a vyčistiť poncetové prelivy - následne vyčistiť dno záchytky od nánosov sedimentov (zeminy a štrku) - očistiť betónové steny šachty pramennej záchytky pomocou tvrdých kief na násade - vystriekať steny šachty dezinfekčným roztokom chlórnanu sodného a vody pomocou ručného postrekovača - vykonať terénne úpravy „ ručne !!! “ vyrovnaním a rozplanírovaním terénnych nerovností spôsobených lesnou zverou Upozornenie: „ Pramenisko D “ sa nachádza v kopcovitom neprístupnom lesnom teréne. Od lesnej komunikácie je vzdialené 400 m. Náradie a materiál je potrebné nosiť ručne.	2 súbory
f) Čistenie pramenných záchytiak „ prameniska E “	Pramenisko pozostáva zo štyroch zárezov a štyroch pramenných záchytiak. Je potrebné vykonať vyčistenie a dezinfekciu pramenných záchytiak od sedimentácií, nečistôt a štrku - vyčistiť dna záchytiak od nečistôt a štrku - vydezinfikovať pramenné záchytky - v pramenných záchytkách odkloniť odnímateľné prelivové potrubie a tým odkaliť záchytky a vyčistiť poncetové prelivy - očistiť betónové steny šacht pramenných záchytiak pomocou tvrdých kief na násade -vystriekať steny šacht dezinfekčným roztokom chlórnanu sodného a vody pomocou ručného postrekovača - vyčistiť a vydezinfikovať revízne šachty Upozornenie: „ Pramenisko E “ sa nachádza v kopcovitom neprístupnom lesnom teréne. Od lesnej	1 súbor 0,5 m³ 1 súbor 1 súbor 100 m² 2,0 m³ 4 súbory 4 súbory 4 súbory 4 súbory 2 ks

g) Čistenie „prameniska G - vrt KR 2 a čerpacích staníc II. III.“ Vo všetkých zariadeniach PHO (pramene A,B,C,D,E,F, G)	komunikácie je vzdialené 300 m. Náradie a materiál je potrebné nosiť ručne. - vykonať terénne úpravy „ ručne !!! “ vyrovnaním a rozplanírovaním terénnych nerovností spôsobených lesnou zverou - obkosenie okolo pramenných záchytiiek cca - Kal, sedimentovaný štrk, zelený odpad a burinu je potrebné odstrániť - vyviezť mimo pásma hygienickej ochrany I. a II. stupňa a naložiť s ním v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.	100 m² 18 m²
---	---	--

Cenová ponuka

Čistenie vodojemov vo VO Lešť a Čistenie pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov vo VO Lešť
(na základe špecifikácie v požiadavke na VO)

Čistenie vodojemov pitnej vody vo VO Lešť za 1 rok

Por. č.	Popis činnosti práce	Počet MJ	MJ	Cena bez DPH (€)	DPH (€)	Cena celkom s DPH(€)
1.	Prípravné práce - uzatvoriť potrubie, znížiť hladinu, zatvoriť a otvoriť uzávery potrubí, odvetranie, ... cca 2 hod	8	hod	13	2,6	124,8
2.	Prípravné práce - vypustiť vodu z nádrže ... cca 1 hod	2	hod	13	2,6	31,2
3.	Odstránenie usadeného kalu zo dna nádrží vodojemov (37,71+26,12+52,25+3,8)m ³	119,88	m ³	10,00	2	1 438,56
4.	Očistenie stien a stĺpov nádrže pomocou kief a vystriekanie stien nádrže tlakovou vodou pomocou cisterového vozidla (444+341,26+909,35+45+43+67)m ²	1849,61	m ²	0,90	0,18	1997,58
5.	Vodojem vystriekať chlórovou vodou (444+341,26+909,35+45+43+67)m ²	1849,61	m ²	0,80	0,16	1775,63
6.	Vystriekanie stien nádrže vodojem pri pramenisku chlórovou vodou , napustiť vodu a odkaliť	67	m ²	1,20	0,24	96,48
7.	Vyčistenie manipulačnej komory	4	ks	85,00	17	408
8.	Premazanie a pretočenie všetkých armatúr,	6	súb.	25,00	5	150
9.	Vyčistiť odkaľovací rigol (5+3+4+4+2)m ²	20	m ²	8,50	1,7	204
10.	Spolu za 1 rok:					6 226,25

Čistenie vodojemu technickej vody, čerpacej stanice a nádrže za 1 rok

11.	Prípravné práce - uzatvoriť potrubie, , odvetranie, vypustenie vody... cca 2 hod.	2	hod.	13,00	2,6	31,2
12.	odstránenie usadeného kalu zo dna nádrže vodojemu technickej vody Pereš o ploche 188,59 m ² (výška 0,2 m)	37,71	m ³	15,00	3	678,78
13.	Očistenie stien a stĺpov nádrže pomocou tvrdých kief a vystriekanie stien nádrže tlakovou vodou pomocou cisterového vozidla	444	m ²	1,50	0,30	799,20
14.	Čistenie manipulačnej komory	1 ks		85,00	17,00	102,00
15.	Premazanie a pretočenie vretien všetkých armatúr	2	súb.	25,00	5,00	60,00
16.	Vyčistenie spevnených betónových brehov nádrže od machu, buriny, popr. rastlínstva	280	m ²	3,00	0,60	1 008,00
17.	Vyčistiť miesto vtoku do nádrže (odstrániť nános a vodné rastlinstvo)	100	m ²	8,70	1,74	1 044,00
18.	Spolu za 1 rok :					3 723,18

Čistenie pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov (PHO) vo VO Lešť za 1 rok

	Popis činnosti práce	Počet MJ	MJ	Cena bez DPH (€)	DPH (€)	Cena celkom s DPH(€)
19.	Vyčistenie dna záchytiak od nánosov, zeminy a štrku	4,5	m ³	10	2,00	54,00
20.	V pramenných záchytkách- odklonenie odnímateľného prelivového potrubia , odkalenie záchytky a vyčistenie poncietových prelivov	10	súb.	15	3,00	180,00
21.	Vyčistiť tvrdou kefou steny a dna záchytiak a vystriekať ich steny dezinfekčným roztokom a vodou pomocou ručného postrekovača	10	súb.	15	3,00	180,00
22.	Vyčistenie a vydezinfikovanie revíznej šachty	3	ks	100	20,00	360,00
23.	Obkosenie okolo pramenných záchytiak	18	m ²	5	1,00	108,00
24.	Terénne úpravy vyrovnaním a rozplanírovaním terénnych nerovností spôsobených lesnou zverou cca	200	m ²	3	0,60	720,00
25.	Spolu za 1 rok :					1 602,00
26.	Cena celkom za zákazku za 1 rok (súčet riadkov 10+18+25)					11 551,43
27.	Cena celkom za zákazku za 3 roky (riadok 26 x3)					34 654,29

Dňa: 14.5.2022