

RÁMCOVÁ KÚPNA A SERVISNÁ ZMLUVA č.: [•]

uzatvorená podľa § 409 a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:	
obchodné meno:	Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
sídlo:	Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO:	00 681 300
DIČ:	2020318256
IČ DPH:	SK2020318256
IBAN:	SK37 7500 000 000 2533 2773
SWIFT / BIC:	
zápis:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel : Sa, vložka č. 482/B
kontaktná osoba:	Ing. Marek Jantošovič
tel.:	
e-mail:	

a

Zhotoviteľ:	
obchodné meno:	DLOUHY TECHNOLOGY s.r.o.
sídlo:	Stárkova 7, 010 01 Žilina
IČO:	36386871
DIČ:	2020103646
IČ DPH:	SK2020103646
IBAN:	SK83 8370 0000 0062 1101 7766
SWIFT / BIC:	OBKLSKBAXXX
zápis:	Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka č. 11729/L
kontaktná osoba:	Ing. Janka Kyselová
tel.:	
e-mail:	

(Objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej len „zmluvné strany“ a každý z nich samostatne len „zmluvná strana“)

I. Predmet zmluvy

1.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela a dodanie tovaru podľa špecifikácie:

špecifikácia diela:			
Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto rámcovej kúpnej a servisnej zmluvy podľa § 409 a § 536 a nasl. Obchodného zákonníka (ďalej len „Zmluva“), a to v rozsahu a za podmienok ďalej uvedených. Zhotoviteľ bol vybraný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) s predmetom zákazky „ <i>Armatúry Welland&Tuxhorn a Samson - diagnostika, servis, opravy a náhradné diely pre armatúry.</i> “.. Podrobný popis zákazky je uvedený v Prílohe č. 1 - Technická špecifikácia, ktorá je neoddeliteľnou časťou tejto Zmluvy (ďalej len „Príloha č. 1“).			
dodacia lehota:	V zmysle Prílohy č. 1		
miesto plnenia:	ZARIADENIE NA ENERGETICKÉ VYUŽITIE ODPADU (ZEVO) Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava		
zmluvná cena:	Uvedená bez DPH v prílohe č. 2 Cena	cena je:	pevná <input type="checkbox"/> ; maximálna podľa rozpočtu <input checked="" type="checkbox"/>

1.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú Všeobecné obchodné podmienky objednávateľa (ďalej aj „VOP“) zverejnené na webovom sídle objednávateľa <https://www.olo.sk/vseobecne-obchodne-podmienky/>, s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred VOP.

osobitné zmluvné podmienky sa:	neuplatňujú <input type="checkbox"/> ; uplatňujú <input checked="" type="checkbox"/>
text osobitných zmluvných podmienok (ak sa uplatňujú):	
1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je schopný plniť všetky podmienky objednávateľa uvedené v Prílohe č. 1, ako servisné podmienky a dodacie lehoty určené objednávateľom v Prílohe č. 1.	
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je autorizovaným obchodným partnerom spoločnosti SAMSON AG a WELLAND & TUXHORN AG.	

3. Objednávateľ je oprávnený žiadať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty v nižšie stanovenej výške v prípade, ak zhotoviteľovi, jeho zamestnancovi alebo pracovníkovi bolo preukázané nasledovné porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov alebo zmluvných povinností:
- a) 200,- EUR (slovom: dvesto eur) v prípade zistenia požitia alkoholu, ako výsledku pozitívneho testu na alkohol, užitia omamných a psychotropných látok v organizme testovanej osoby alebo ich vnášanie do areálu objednávateľa,
 - b) 200,- EUR (slovom: dvesto eur) v prípade porušenie zákazu fajčenia v areáli objednávateľa.
- V prípade obzvlášť závažného porušenia predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“), zásady ochrany pred požiarom (ďalej len „OPP“), zásady ochrany životného prostredia (ďalej len „OŽP“), odpadového hospodárstva (ďalej len „OH“) v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky (ďalej spolu len „HSE predpisy“) zhotoviteľom, je objednávateľ oprávnený vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 000 EUR (slovom: tritisíc eur).
- Pre vylúčenie pochybností ustanovenia o zmluvných pokutách v tejto zmluve a vo VOP platia v plnom rozsahu.

1.3 Táto zmluva sa považuje za odstávkovú zmluvu podľa bodu 6.7. VOP: áno ; nie

1.4 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy výslovne súhlasí / nesúhlasí s osobitnými ustanoveniami o zasielaní faktúry v elektronickej podobe v zmysle bodu 5.13 VOP.

1.5 Skratky a pojmy neuvedené v tejto zmluve majú význam, ako je uvedené vo VOP.

II. Trvanie zmluvy

2.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.

III. Osobitné ustanovenia pre servisné práce

- 3.1 Ak zhotoviteľ poskytol na technologické zariadenie záruku za akosť, alebo ak je predmetom zmluvy vykonávanie servisných prác, zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať servis v súlade s ustanoveniami zmluvy podľa technického manuálu, návodu alebo odporúčania výrobcu technologického zariadenia, a to počas doby trvania záruky za akosť.
- 3.2 Popis, počet a rozsah servisných prehliadok vyplýva zo zmluvy alebo z technického manuálu, návodu alebo odporúčania výrobcu technologického zariadenia.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť o každej servisnej prehliadke písomný záznam obsahujúci popis predmetu servisnej prehliadky, vykonané úkony, výsledky servisnej prehliadky, popis zistených väd, menný zoznam zamestnancov zhotoviteľa, ktorí sa podieľali na servise technologického zariadenia a podpis vedúceho zamestnanca zhotoviteľa povereného vykonaním servisu. V prípade zistenia vady je zhotoviteľ povinný v písomnom zázname uviesť, či ide o vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka alebo ide o vadu, na ktorú sa záruka nevzťahuje.
- 3.4 V prípade opráv technologických zariadení sa zhotoviteľ zaväzuje použiť nové originálne náhradné diely od výrobcu technologického zariadenia.
- 3.5 Zhotoviteľ môže výnimočne so súhlasom objednávateľa použiť aj náhradné diely od iných výrobcov, ak tieto spĺňajú rovnaké alebo vyššie technické a kvalitatívne parametre menených technologických zariadení alebo ich komponentov. Zhotoviteľ v takom prípade nesie plnú zodpovednosť za to, že tieto diely budú plne kompatibilné a funkčné a technologické zariadenie prevádzkyschopné. V prípade, ak zhotoviteľ pri plnení zmluvy plánuje použiť náhradný diel od iného výrobcu, zhotoviteľ je povinný o tom s primeraným časovým predstihom upovedomiť objednávateľa a informovať ho o cene náhradného dielu.

IV. Skúšky

- 4.1 Ak to ustanovenia zmluvy predpokladajú, ak to vyplýva z povahy prác, alebo ak to objednávateľ požaduje, zhotoviteľ je povinný vykonať, a to aj opakovane, skúšky:
- a. technologických zariadení potom, ako zhotoviteľ vykoná inštalačné a montážne práce vo vzťahu ku každému jednotlivému technologickému zariadeniu alebo
 - b. materiálov alebo častí diela, ktoré sú výsledkom stavebných prác.
- 4.2 Náklady na vykonanie skúšok znáša zhotoviteľ.
- 4.3 Ak nie je určený rozsah vykonávaných skúšok, vykonajú sa tie skúšky, ktoré zodpovedajú povahe technologického zariadenia, materiálu alebo časti diela, alebo ktoré sú štandardom v príslušnom technickom odvetví.
- 4.4 Pri hodnotení výsledkov skúšok vezme objednávateľ do úvahy požiadavky na vlastnosti technologického zariadenia, akosť materiálu alebo funkčnosť diela, ako aj dopad ich užívania na prevádzkové a iné vlastnosti diela ako celku.
- 4.5 O riadnom vykonaní skúšok sa spíše záznam o vykonaní skúšky. Skúšky sa budú považovať za vykonané vyhlásením objednávateľa o ich riadnom vykonaní.
- 4.6 Všetky záznamy a protokoly o vykonaní skúšok musia byť spísané v slovenskom jazyku a podpísané zhotoviteľom a objednávateľom.

- 4.7 Ak technologické zariadenie, materiály, dielo, alebo časť diela nevyhovie vykonaným skúškam, každá zo zmluvných strán môže požadovať, aby sa neúspešné skúšky za rovnakých podmienok opakovali. Ak skúšky a/alebo opakované skúšky preukážu, že skúšané technologické zariadenia, materiály, dielo alebo jeho časť má vady, nedorobky, alebo inak nezodpovedá požiadavkám zmluvy, zhotoviteľ je povinný tieto vady alebo nedorobky na vlastné náklady odstrániť, alebo inak uviesť dielo na vlastné náklady do súladu so zmluvou.

V. Nakladanie s odpadmi

- 5.1 Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“) a všetky príslušné právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi. Zhotoviteľ sa najmä, nie však výlučne, zaväzuje v mene objednávateľa plniť všetky povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 Zákona o odpadoch.
- 5.2 Odpad je zhotoviteľ povinný recyklovať a zhodnocovať. Odpad, ktorý sa nedá ďalej recyklovať a zhodnocovať v mieste jeho vzniku, zhotoviteľ zneškodní tak, že ho vytriedi a odovzdá osobám oprávneným nakladať s odpadom podľa Zákona o odpadoch.
- 5.3 Zhotoviteľ zabezpečí roztriedenie, nakládku, prepravu a likvidáciu (zhodnotenie, resp. zneškodnenie) ostatného a nebezpečného odpadu u osôb (spoločností) oprávnených a autorizovaných na nakladanie s odpadmi, a ktoré disponujú platnými rozhodnutiami - súhlasmi na prevádzkovanie zariadenia na zber, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, príslušnými prepravnými povoleniami (súhlasmi) a autorizáciami. Tieto doklady predloží zhotoviteľ (e-mailom) alebo v listinnej forme zástupcom objednávateľa v čase uvedenom v zmluve. Ak zhotoviteľ nezabezpečuje prepravu a ďalšie nakladanie s odpadmi sám, je povinný uzatvoriť zmluvu s oprávnenou treťou stranou, pričom zodpovedá za to, že aj táto tretia strana disponuje príslušnými súhlasmi, povoleniami, autorizáciami potrebnými v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- 5.4 Zhotoviteľ je povinný viesť priebežnú evidenciu odpadov na evidenčnom liste odpadu pre každý druh odpadu zvlášť. Do poznámky evidenčného listu zhotoviteľ uvedie konečného príjemcu odpadu, ktorý odpad zhodnotil, príp. zneškodnil. Riadne vyplnené evidenčné listy odpadov za príslušný mesiac predkladá zhotoviteľ v elektronickej forme zástupcovi objednávateľa v čase uvedenom v zmluve.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi originály strán č. 1 tlačiva sprievodného listu nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“) a originály potvrdených strán č. 4 tlačiva SLNO, originály vážnych lístkov z váhy objednávateľa a vážnych lístkov z váhy konečného príjemcu odpadu v čase uvedenom v zmluve.
- 5.6 Odpad na nákladných vozidlách musí byť za účelom minimalizácie znečistenia verejných komunikácií zaplachtovaný.
- 5.7 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie odvozu komunálneho odpadu, ktorý vyprodukuje pracovníci zhotoviteľa, jeho subdodávateľa a iné osoby prítomné na stavenisku.

VI. Záverečné ustanovenia

- 6.1 Objednávateľ ako prevádzkovateľ osobných údajov týmto informuje zhotoviteľa, že jeho osobné údaje, resp. osobné údaje jeho štatutárneho orgánu a jeho kontaktných osôb podľa tejto Zmluvy ako dotknutých osôb, spracúva v rozsahu: titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, email, telefónne číslo, na účel uzatvorenia a plnenia tejto Zmluvy. Osobné údaje Objednávateľ spracúva na základe oprávneného záujmu podľa čl. 6 ods. 1 písm. f) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a § 113 ods. 1 písm. f) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov na riadnom a včasnom plnení tejto Zmluvy. Osobné údaje môžu byť poskytnuté orgánom verejnej moci na základe osobitných predpisov; v iných prípadoch sa osobné údaje neposkytujú, ak osobitný zákon neustanoví inak alebo dotknutá osoba na to neudelí dobrovoľný súhlas. Osobné údaje budú spracúvané a uchovávané po dobu trvania zmluvného vzťahu a do uplynutia lehoty na uchovávanie dokumentov podľa Zákona o verejnom obstarávaní. Získané osobné údaje nepodliehajú profilovaniu ani automatizovanému rozhodovaniu. Objednávateľ nezamýšľa prenos osobných údajov do tretej krajiny, ani do medzinárodnej organizácie. Dotknutá osoba má na základe písomnej žiadosti alebo osobne u objednávateľa právo:
- žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov;
 - namietat spracúvanie svojich osobných údajov;
 - na prenosnosť osobných údajov;
 - podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovej stránke objednávateľa (ďalej len „Informácie o ochrane osobných údajov“).
- 6.2 Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje že:
- správnosť a pravdivosť osobných údajov, ktoré sa ho týkajú a sú uvedené v tejto Zmluve;
 - mu boli poskytnuté informácie o ochrane osobných údajov;
 - v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi informoval o podmienkach spracúvania osobných údajov iné osoby, ktorých osobné údaje poskytol objednávateľovi v súvislosti s uzatvorením tejto Zmluvy (napr. kontaktné osoby, zamestnanci, zástupcovia, subdodávateľa).
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní prác podľa tejto zmluvy neporušovať zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o nelegálnej práci“).

a nelegálnom zamestnávaní") a vyhlasuje, že dielo nebude vykonávané prostredníctvom žiadneho pracovníka, ktorého by nelegálne zamestnával či už priamo zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľa. V prípade, ak v dôsledku porušenia vyššie uvedeného záväzku, alebo nepravdivosti vyššie uvedeného vyhlásenia, alebo nesplnenia povinností vyplývajúcich zhotoviteľovi zo Zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní, bude objednávateľovi uložená pokuta, alebo akákoľvek ďalšia sankcia, či uplatnený akýkoľvek nárok, je zhotoviteľ povinný tieto v plnom rozsahu uhradiť objednávateľovi. Takéto konanie zhotoviteľa sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy s právom objednávateľa od tejto zmluvy odstúpiť.

- 6.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie Pravidiel na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarimi (ďalej len „OPP“) pri dodávateľských prácach.
- 6.5 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Zoznam príloh:	
1.	Technická špecifikácia
2.	Cena
3.	Pravidlá na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a ochrany pred požiarimi (OPP) pri dodávateľských prácach

- 6.6 Ak nie je v zmluve uvedené inak, zmluva sa stáva platnou dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnou dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa www.olo.sk v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 6.7 Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z toho dve (2) pre objednávateľa a jeden (1) rovnopis pre zhotoviteľa.

V Bratislave dňa 15.04.2021

V Žiline, dňa 21.04.2021

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke OLO a.s.
Ing. Pavel Růdý
člen pre

DLOUHY T. OLO s.r.o.
Ing. Vojtech I
prokurista

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke OLO a.s.
Andrej Rutkovský
zástupca predstavenstva

OLO a.s.
ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU
Košická 22
821 04 BRATISLAVA



Technická špecifikácia predmetu zákazky

Obstarávateľ: Odvoz a likvidácia odpadu, a.s.

Názov zákazky: Armatúry Welland&Tuxhorn a Samson - diagnostika, servis, opravy a náhradné diely pre armatúry.

Predmetom zákazky je poskytnutie služieb v oblasti diagnostiky (profylaktický servis), pozáručný servis a opravy, nákup a dodanie náhradných dielov, nákup a dodanie nových priemyselných armatúr a pohonov výrobcu SAMSON a priemyselných armatúr výrobcu WELLAND & TUXHORN v Zariadení na energetické využitie odpadu, Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava (ďalej len „závod ZEVO“) počas obdobia 24 mesiacov.

Priemyselné armatúry a pohony výrobcu SAMSON v závode ZEVO slúžia na reguláciu a ovládanie prúdenia pracovných médií (vzduch, voda, para).

Priemyselné armatúry výrobcu WELLAND & TUXHORN v závode ZEVO slúžia na reguláciu tlaku, teploty a ovládanie prúdenia pracovných médií (vzduch, voda, para).

V závode ZEVO sa používa 7 ks zostáv armatúr a pohonov výrobcu SAMSON a 15 ks armatúr výrobcu Welland & Tuxhorn podľa zoznamu uvedeného v tabuľke:

Zoznam armatúr výrobcu SAMSON umiestnených v závode ZEVO:				
P.č.	Pozícia KKS	Typ, Popis, Označenie	Počet kusov	Vybavenie
1	10HTX10AA102	RV* vzduchu v absorbéroch	2	Pneumatický pohon Samson typ 3271
	20HTX10AA102	RV 3241 DN32 PN16, GG 25, Kvs 16 m3/hod		
2	10HTQ10AA102	RV vody v absorbéroch	2	Pneumatický pohon Samson typ 3271
	20HTQ10AA102	RV 3241 DN25 PN16, GG 25, Kvs 10 m3/hod		
3	00LBA60AA101	RV chladiacej vody do 00 LBA50 AA101	1	Pneumatický pohon Samson typ 3271
		SAMSON RV.-1-0-Gu-DF, DN50/50, PN25/25, oceľoliatina, Kvs 35,0 m3/hod		
4	00MAW01AA101	RV SAMSON RV 3251, DN15/15, PN160/160, oceľoliatina, Kvs 0,63 m3/hod	1	Pneumatický pohon Samson typ 3277
5	00LBA50AA101	Regulácia obtoku turbíny	1	Pneumatický pohon Samson typ 3271

Zoznam armatúr výrobcu WELLAND & TUXHORN umiestnených v ZEVO				
P.č.	Pozícia KKS	Typ, Popis, Označenie	Počet kusov	Vybavenie
1.	10HLC10AA101	RV pary do ohrievačov PSV	2	Pohon Auma SAR07.1
	20HLC10AA101	RV-1-0-Ge-DS, DN50/50, PN63/63, 1.0619+N, Kvs 60,0 m3/hod		

2	10LAB01AA101	RV napájacej vody – napájacia hlava	2	Pohon Auma SAR07.5
	20LAB01AA101	RV-1-1-Ge-DS, DN50/50, PN160/160, 1.0460.01, Kvs 18,0 m3/hod		
3	00GHC20AA101	RV demivody do napájacej nádrže RV-2-0-Gu-DF, DN80/80, PN25/25, 1.4581, Kvs 28,2 m3/hod	1	Pohon Auma SAR07.5
4	00LAB50AA101	RV chladiacej vody do 00 LBG20 AA101	1	Pohon Auma SAR07.5
		RV-2-0-Ge-DS, DN25/25, PN100/100, 1.0460.01, Kvs 1,26 m3/hod		
5	10LAD10AA101	Trojcestný RV napájacej vody v kotly	2	Pohon Auma SAR07.5
	20LAD10AA101	3*We*RV-1-0-Gu-TF, DN80/80/80, PN160/160/160, 1.0619+N, Kvs 23,0 m3/hod		
6	10LAE10AA101	RV zástreku vody do kotlovej pary	2	Pohon Auma SAR07.1
	20LAE10AA101	RV-1-0-Ge-DS, DN25/25, PN160/160, 1.0460.01, Kvs 0,94 m3/hod		
7	00LBA50AA101	Parný by-passový RV turbíny DUV*C3-2-3-KSm-ES, DN150/600, PN63/16, 1.5415, Kvs 198,0 m3/hod	1	Pneumatický pohon Samson
8	00LBG10AA101	RV pary do napájacej nádrže RV2-1-Gu-DS, DN80/250, PN40/16, 1.0619+N, Kvs 56,3 m3/hod	1	Pohon Auma SAR07.5
9	00LBG20AA101	RV pary 40/19 bar so vstrekom vody DUV*D1-2-0-Sm-ES, DN150/200, PN63/40, 1.5415, Kvs 136,0 m3/hod	1	Pohon Auma SAR14.1
10	00LCA43AA101	RV kondenzátu do napájacej nádrže RV-1-0-Ge-DS, DN80/80, PN16/16, 1.0460.01, Kvs 58,0 m3/hod	1	Pohon Auma SAR07.5
11	00LCA44AA101	RV kondenzátu vo vákuovom systéme RV-1-0-Ge-DS, DN100/100, PN16/16, 1.0460, Kvs 30,0 m3/hod	1	Pohon Auma SAR07.5

* RV – Regulačný ventil

1. Profylaktický servis

Diagnostika a kontrola technického stavu armatúr a pohonov výrobcu SAMSON a armatúr výrobcu Welland & Tuxhorn sa bude vykonávať 2 x ročne na základe požiadavky obstarávateľa, spravidla pred odstávkami závodu ZEVO. Profylaktický servis všetkých 7 ks zostáv armatúr a pohonov zn. SAMSON a všetkých 15 ks armatúr zn. Welland & Tuxhorn požaduje obstarávateľ vykonať v rozmedzí jedného dňa. Cena musí zahŕňať všetky náklady dodávateľa za požadovanú službu vrátane dopravy po dobu 24 mesiacov.

P.č.	Výrobca	Pozícia KKS	Počet kusov	Počet profylaktických úkonov na obdobie 24 mesiacov
1	SAMSON	10HTX10AA102	1	4
2		20HTX10AA102	1	4
3		10HTQ10AA102	1	4
4		20HTQ10AA102	1	4
5		00LBA60AA101	1	4
6		00MAW01AA101	1	4
7		00LBA50AA101*	1	4
8	WELLAND & TUXHORN	10HLC10AA101	1	4
9		20HLC10AA101	1	4
10		10LAB10AA101	1	4
11		20LAB10AA101	1	4
12		00HGC20AA101	1	4
13		00LAB50AA101	1	4
14		10LAD10AA101	1	4
15		20LAD10AA101	1	4
16		10LAE10AA101	1	4
17		20LAE10AA101	1	4
18		00LBA50AA101	1	4
19		00LBG10AA101	1	4
20		00LBG20AA101	1	4
21		00LCA43AA101	1	4
22		00LCA44AA101	1	4

* Pozícia KKS len pneumatický pohon SAMSON

1.1 Profylaktický servis armatúr a pohonov výrobcu SAMSON pozostáva z požiadaviek:

- Základná údržba – vizuálna kontrola armatúr SAMSON:

- kontrola tesnosti na deliacej rovine ventilu,
- kontrola tesnosti upchávkovvej časti ventilu,
- kontrola tesnosti pohonu na deliacej rovine,
- kontrola úniku pracovného vzduchu vplyvom poškodenia membrány pohonu,
- kontrola úniku pracovného vzduchu cez šróbenia a trúbkovania,

- Kontrola pozicionérov SAMSON (ďalej len „pozicionérov“):

Príloha č. 1

- diagnostika chybových hlásení pozicionérov typ 3725 a 3730-2,
- odstránenie chybových hlásení pozicionérov,
- kontrola parametrov nastavenia.

- Nastavenie pozicionérov a servopohonov:

- kontrola uchytenia pohonu na ráme ventilu ťahovacím momentom predpísaným výrobcom,
- inicializácia pozicionérov,
- kontrola a nastavenie nulového bodu.

- Kontrola funkčnosti armatúr:

- preskúšanie chodu ventilov v plnom rozsahu pracovného zdvíhu prúdovým kalibrátorom,
- kontrola plynulosti chodu,
- doladenie chodu prestavením faktorov proporcionality K_p a derivačného času T_v ,
- overenie funkcií plného zatvorenia/otvorenia ventilu.

O výsledku profylaktického servisu obstarávateľ požaduje dodať protokol (záverečnú správu), ktorá musí obsahovať minimálne:

- Obchodný názov spoločnosti a mená pracovníkov, ktorí kontrolu vykonali,
- Zoznam kontrolovaných armatúr a pohonov,
- Fotografickú dokumentáciu jednotlivých krokov požadovaných v zozname profylaktického servisu s vyobrazením zistených porúch a chýb zariadení,
- Uvedenie prípustných odchýliek a tolerancií zariadení,
- Záverečné odporúčania pre objednávateľa.

1.2. Profylaktický servis armatúr výrobcu Welland & Tuxhorn pozostáva z nasledujúcich krokov:

- Základná údržba – vizuálna kontrola armatúr WELLAND & TUXHORN:

- kontrola tesnosti na deliacej rovine ventilu,
- kontrola tesnosti upchávky časti ventilu,
- kontrola tesnosti pohonu na deliacej rovine, KKS 00LBA50AA101,
- kontrola úniku pracovného vzduchu vplyvom poškodenia membrány pohonu, KKS 00LBA50AA101,
- kontrola úniku pracovného vzduchu cez šróbenia a trubkovania, KKS 00LBA50AA101,
- kontrola matíc na deliacej rovine ventilu momentovým kľúčom na ťahovací moment predpísaný výrobcom.

- Kontrola funkčnosti armatúr

- preskúšanie chodu ventilov v plnom rozsahu pracovného zdvíhu,
- kontrola plynulosti chodu ventilov,
- overenie funkcií plného zatvorenia/otvorenia ventilu.

O výsledku profylaktiky vystaví víťazná firma protokol (záverečnú správu) ktorá musí obsahovať minimálne:

- Obchodný názov spoločnosti a mená pracovníkov, ktorí kontrolu vykonali,
- Zoznam kontrolovaných armatúr a pohonov,
- Fotografickú dokumentáciu jednotlivých krokov požadovaných v zozname profylaktického servisu s vyobrazením zistených porúch a chýb zariadení,
- Uvedenie prípustných odchýliek a tolerancií zariadení,

- Záverečné odporúčania pre objednávateľa.

2. Servis a nákup náhradných dielov armatúr a pohonov výrobcu SAMSON

Obstarávateľ požaduje zabezpečiť opravu (repas) a servis všetkých 7 ks zostáv armatúr a pohonov výrobcu SAMSON. Opravy budú vyšpecifikované na základe výsledkov profylaktického servisu, alebo vynútené prevádzkovými poruchami. Obstarávateľ požaduje, aby dodávateľ nastúpil na servis najneskôr do 48 hodín od oznámenia poruchy. V prípade nutnosti demontáže zariadení SAMSON a ich častí ich po vzájomnej dohode s dodávateľom demontuje údržba ZEVO za účasti pracovníkov Merania a regulácie. Následne si ich dodávateľ transportuje na vlastné náklady do svojho servisného pracoviska a podrobí servisu. Dodávateľ dodá opravené armatúry výrobcu SAMSON a ich časti naspäť do závodu ZEVO Bratislava na vlastné náklady, čo najskôr po oprave najneskôr však do 30 dní od ich prevzatia na servis. Fakturovaná cena bude vždy výsledkom súčtu skutočne vykonaných prác (človekohodiny) a použitých náhradných dielov. Na opravu a servis všetkých 7 ks zostáv armatúr a pohonov výrobcu SAMSON v závode ZEVO obstarávateľ stanovil 50 človekohodín na obdobie 24 mesiacov. Cena musí zahŕňať všetky náklady dodávateľa za požadovanú službu vrátane dopravy po dobu 24 mesiacov.

Zoznam náhradných dielov armatúr a pohonov výrobcu SAMSON umiestnených v závode ZEVO			
P. č.	Diel	Špecifikácia	Počet kusov
TAG NO.: 10HTQ10AA102, 20HTQ10AA102 SAMSON Typ 3241, v.č. 3-01167906 pos. 01 a 02, DN25/PN16, teleso EN-JL1040, kvs 10, =% charakteristika, ME			
1	TELESO	TELESO VENTILU 3241, DN25/PN16, materiál telesa sivá liatina EN-JL1040, 0110-251300010	2
2	RÁM VENTILU	DN15-25, materiál liatina s guľôčkovým grafitom C22.8, 1590-8443	2
3	SEDLO	SB 24, DN15-25, materiál 1.4006, 0110-1791	2
4	KUŽELKA	DN20-50, SB24, kvs 10, =% charakteristika, materiál nerez WN1.4404, 0221-1365	2
5	TESNENIE	8414-2611	2
6	UPCHÁVKA	DN15-50, kompletná, 1120-2401	2
7	MATICA UPCHÁVKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404/uhlík, 1690-2238	2
8	VODIACI KRÚŽOK KUŽELKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404, 0310-0925	2
TAG NO.: 10HTX10AA102, 20HTX10AA102 SAMSON Typ 3241, v.č. 3-01132803 pos. 01 a 02, DN32/PN16, teleso EN-JL1040, kvs 16, =% charakteristika, ME			
1	TELESO	TELESO VENTILU 3241, DN32/PN16, materiál telesa sivá liatina EN-JL1040, 0110-251400010	2
2	RÁM VENTILU	DN32-50, materiál 1.0460/ A105, 1590-844500031	2
3	SEDLO	SB 31, DN32-50, materiál 1.4006, 0110-1797	2
4	KUŽELKA	DN32-50, SB31, kvs 16, =% charakteristika, materiál nerez WN1.4404, 0221-1380	2
5	TESNENIE	8414-1488	2
6	UPCHÁVKA	DN15-50, kompletná, 1120-2401	2

Príloha č. 1

7	MATICA UPCHÁVKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404/uhlík, 1690-2238	2
8	VODIACI KRÚŽOK KUŽELKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404, 0310-0925	2
PNEUMATICKÝ POHON NA REGULAČNÝCH VENTILOCH TAG NO.: 10HTQ10AA102, 20HTQ10AA102, 10HTX10AA102, 20HTX10AA102			
1	MEMBRÁNA PNEUMATICKÉHO POHONU	plocha membrány 120 cm ² , 0520-1116	4
2	STIERACÍ KRÚŽOK	POHONU 3271/3277, 120-240 cm ² , 8429-0129	4
3	GUFERO	PRE POHON 3271/3277, 60-240 cm ² , 8406-0025	4
4	PUZDRO TIAHLA	POHONU 3271/3277, 80-240 cm ² , 8485-0005	8
TAG NO.: 00LBA60AA101 SAMSON Typ 3241, v.č. 397580, DN50/PN40, teleso oceloliatina GS-C25, kvs 35, =% charakteristika, ME			
1	TELESO	TELESO VENTILU 3241, DN50/PN40, materiál telesa oceloliatina 1.0619, 0100-253000030	1
2	RÁM VENTILU	DN32-50, materiál 1.0460/ A105, 1590-844500031	1
3	SEDLO	SB 48, DN32-50, materiál 1.4006, 0110-1799	1
4	KUŽELKA	DN50, SB48, kvs 40, =% charakteristika, materiál nerez WN1.4006, 1890-5833	1
5	TESNENIE	8414-1488	1
6	UPCHÁVKA	DN15-50, kompletná, 1120-2401	1
7	MATICA UPCHÁVKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404/uhlík, 1690-2238	1
8	VODIACI KRÚŽOK KUŽELKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404, 0310-0925	1
PNEUMATICKÝ POHON NA REGULAČNOM VENTILE TAG NO.: 00LBA60AA101			
1	MEMBRÁNA PNEUMATICKÉHO POHONU	plocha membrány 700 cm ² , 0520-0499	1
2	STIERACÍ KRÚŽOK	POHONU 3271/3277, 350-700 cm ² , 8429-0133	1
3	GUFERO	PRE POHON 3271/3277, 350-700 cm ² , 8406-0061	1
4	PUZDRO TIAHLA	POHONU 3271/3277, 350-700 cm ² , 8485-0005	2
5	MATICA POHONU	0250-0615	1
TAG NO.: 00MAW01AA101 SAMSON Typ 3251 DN15/PN160, teleso oceloliatina GS-C25, kvs 0,63, lineárna charakteristika			
1	TELESO	TELESO VENTILU 3251, DN15/PN160, materiál telesa oceloliatina 1.0619, 0100-397800020	1
2	IZOLAČNÝ DIEL	DN 15-25, PN 64-160, Class 300-600 (SPSL 3), 0290-516100030	1
3	SEDLO	SB 8/6, DN15-25, materiál 1.4006, stelitovaná, 0110-4863	1
4	KUŽELKA	DN15-40, SB 8/6, kvs 0,63, lineárna charakteristika, stelitovaná 6, 1490-8006	1
5	TESNENIE	0430-3675	1
6	UPCHÁVKA	DN15-40, kompletná, 1120-3188	1
7	MATICA UPCHÁVKY	DN15-40, materiál nerez 1.4404, 1690-3341	1

8	VODIACI KRÚŽOK KUŽELKY	DN15-40, 0310-1713	1
PNEUMATICKÝ POHON NA REGULAČNOM VENTILE TAG NO.: 00MAW01AA101			
1	MEMBRÁNA PNEUMATICKÉHO POHONU	plocha membrány 350 cm ² , 0520-0525	1
2	STIERACÍ KRÚŽOK	POHONU 3271/3277, 350-700 cm ² , 8429-0133	1
3	GUFERO	PRE POHON 3271/3277, 350-700 cm ² , 8406-0061	1
4	PUZDRO TIAHLA	POHONU 3271/3277, 350-700 cm ² , 8485-0005	2
5	MATICA POHONU	0250-0615	1
PNEUMATICKÝ POHON NA REGULAČNOM VENTILE TAG NO.: 00LBA50AA101			
1	MEMBRÁNA PNEUMATICKÉHO POHONU	plocha membrány 1 400 cm ² , 0520-0591	1
2	STIERACÍ KRÚŽOK	POHONU 3271/3277, 1 400 cm ² , 8429-0137	1
3	GUFERO	PRE POHON 3271/3277, 1 400 cm ² , 8406-0080	1
4	PUZDRO TIAHLA	POHONU 3271/3277, 1.400 cm ² , 8485-0027	2
5	SK PÁSKA	8395-0110	2

3. Nákup nových armatúr a pohonov výrobcu SAMSON

Obstarávateľ požaduje zabezpečiť nákup a dodanie nových zostáv armatúr výrobcu SAMSON na obdobie 24 mesiacov. Zostavy armatúr musia byť nové, originálne od výrobcu, nepoužívané, nerepasované, certifikované a schválené na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie. Doba dodania nových zostáv armatúr musí byť maximálne 30 týždňov od zadania objednávky. Cena musí zahŕňať všetky náklady dodávateľa za požadovaný tovar vrátane dopravy.

Zoznam nových armatúr a pohonov výrobcu SAMSON			
P. č.	Pozícia KKS	Špecifikácia	Počet kusov
1	10HTX10AA102	Typ 3241 DN 32; PN 16; EN-GJL-250; Kvs 16 Typ 3277 pohon 3277-5, 120 cm ² ; "zatvor" Typ 3725 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-55	1
2	20HTX10AA102	Typ 3241 DN 32; PN 16; EN-GJL-250; Kvs 16 Typ 3277 pohon 3277-5, 120 cm ² ; "zatvor" Typ 3725 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-55	1
3	10HTQ10AA102	Typ 3241 DN 25; PN 16; EN-GJL-250; Kvs 10 Typ 3277 pohon 3277-5, 120 cm ² ; "zatvor" Typ 3725 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-55	1

4	20HTQ10AA102	Typ 3241 DN 25; PN 16; EN-GJL-250; Kvs 10 Typ 3277 pohon 3277-5, 120 cm ² ; "zatvor" Typ 3725 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-55	1
5	00LBA60AA101	Typ 3241 DN 50; PN 40; 1.0619/A216 WCC; Kvs 40 Typ 3271 pohon 700 cm ² ; "zatvor" Typ 3730-3 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-12	1
6	00MAW01AA101	Typ 3251 DN 15; PN 160; 1.7357/A217 WC6; Kvs 0,63 Typ 3271 pohon 350 cm ² ; "zatvor" Typ 3730-2 p Pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-64	1
7	00LBA50AA101	Typ 3271 pohon 1400 cm ² ; "zatvor" Pozicionér Typ 3793 s montážnou sadou	1

Pokiaľ z opisu predmetu zákazky vyplýva priame alebo nepriame označenie výrobku alebo výrobcu, objednávateľ v takom prípade pripustí ekvivalentné plnenie (to zodpovedá „alebo ekvivalentný“), za ktoré bude považovať výrobok rovnakých alebo vyšších parametrov, ako je uvedené vo funkčnej špecifikácii a v technickej špecifikácii predmetu zákazky a ktoré bude plne kompatibilné s aktuálnym zariadením objednávateľa.

V prípade, ak ide o ekvivalentné plnenie, tak uchádzač predloží opis tovaru spolu s jeho špecifikáciou preukazujúcou splnenie všetkých požadovaných technických parametrov tovaru, vrátane označenia výrobcu, obchodného mena a typu požadovaných všetkých položiek, uvedených v časti, vrátane potvrdenie výrobcu SAMSON AG o tom, že ekvivalentné diely a výrobky odporúča vo svojich prevádzkových predpisoch.

Profylaktický servis

Rozsah služieb (odkaz na opis predmetu zákazky)	P.č.	Výrobca	Pozícia KKS	Počet kusov	Počet profylaktických úkonov na obdobie 24 mesiacov	Cena v Eur bez DPH za 1 profylaktický úkon	Cena spolu v Eur bez DPH požadovaný počet profylaktických úkonov
Bod 1 . Profylaktický servis	1	SAMSON	10HTX10AA102	1	4	80,00	320,00
	2	SAMSON	20HTX10AA102	1	4	80,00	320,00
	3	SAMSON	10HTQ10AA102	1	4	80,00	320,00
	4	SAMSON	20HTQ10AA102	1	4	80,00	320,00
	5	SAMSON	00LBA60AA101	1	4	80,00	320,00
	6	SAMSON	00MAW01AA101	1	4	80,00	320,00
	7	SAMSON	00LBA50AA101*	1	4	80,00	320,00
	8	WELLAND & TUXHORN	10HLC10AA101	1	4	80,00	320,00
	9	WELLAND & TUXHORN	20HLC10AA101	1	4	80,00	320,00
	10	WELLAND & TUXHORN	10LAB10AA101	1	4	80,00	320,00
	11	WELLAND & TUXHORN	20LAB10AA101	1	4	80,00	320,00
	12	WELLAND & TUXHORN	00HGC20AA101	1	4	80,00	320,00
	13	WELLAND & TUXHORN	00LAB50AA101	1	4	80,00	320,00
	14	WELLAND & TUXHORN	10LAD10AA101	1	4	80,00	320,00
	15	WELLAND & TUXHORN	20LAD10AA101	1	4	80,00	320,00
	16	WELLAND & TUXHORN	10LAE10AA101	1	4	80,00	320,00
	17	WELLAND & TUXHORN	20LAE10AA101	1	4	80,00	320,00
	18	WELLAND & TUXHORN	00LBA50AA101	1	4	80,00	320,00

Príloha č. 2

19	WELLAND & TUXHORN	00LBG10AA101	1	4	80,00	320,00
20	WELLAND & TUXHORN	00LBG20AA101	1	4	80,00	320,00
21	WELLAND & TUXHORN	00LCA43AA101	1	4	80,00	320,00
22	WELLAND & TUXHORN	00LCA44AA101	1	4	80,00	320,00

* Pozícia KKS len pneumatický pohon
SAMSON

Servis a nákup náhradných dielov armatúr a pohonov výrobcu SAMSON

Rozsah služieb (odkaz na opis predmetu zákazky)	Počet človekohodín (ČH) na obdobie 24 mesiacov	Cena v Eur bez DPH za 1 ČH	Cena v EUR bez DPH spolu za požadovaný počet ČH
Bod 2. Servis a nákup náhradných dielov armatúr a pohonov výrobcu SAMSON	50	81,62	4081,00

Zoznam náhradných dielov armatúr a pohonov výrobcu SAMSON umiestnených v závode ZEVO

Rozsah služieb (odkaz na opis predmetu zákazky)	P. č.	Diel	Špecifikácia	Počet kusov (Ks)	Cena v eur bez DPH za 1 Ks	Cena v EUR bez DPH spolu za požadovaný počet Ks
Bod 2. Servis a nákup náhradných dielov armatúr a pohonov výrobcu SAMSON	TAG NO.: 10HTQ10AA102, 20HTQ10AA102 SAMSON Typ 3241, v.č. 3-01167906 pos. 01 a 02, DN25/PN16, teleso EN-JL1040, kvs 10, =% charakteristika, ME					
	1	TELESO	TELESO VENTILU 3241, DN25/PN16, materiál telesa sivá liatina EN-JL1040, 0110-251300010	2	297,25	594,50
	2	RÁM VENTILU	DN15-25, materiál liatina s guľôčkovým grafitom C22.8, 1590-8443	2	170,11	340,22
	3	SEDLO	SB 24, DN15-25, materiál 1.4006, 0110-1791	2	135,01	270,02

4	KUŽELKA	DN20-50, SB24, kvs 10, =% charakteristika, materiál nerez WN1.4404, 0221- 1365	2	144,91	289,82
5	TESNENIE	8414-2611	2	3,58	7,16
6	UPCHÁVKA	DN15-50, kompletná, 1120- 2401	2	31,20	62,40
7	MATICA UPCHÁVKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404/uhlík, 1690-2238	2	28,26	56,52
8	VODIACI KRÚŽOK KUŽELKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404, 0310-0925	2	53,99	107,98
TAG NO.: 10HTX10AA102, 20HTX10AA102 SAMSON Typ 3241, v.č. 3-01132803 pos. 01 a 02, DN32/PN16, teleso EN-JL1040, kvs 16, =% charakteristika, ME					
1	TELESO	TELESO VENTILU 3241, DN32/PN16, materiál telesa sivá liatina EN- JL1040, 0110- 251400010	2	349,27	698,54
2	RÁM VENTILU	DN32-50, materiál 1.0460/ A105, 1590-844500031	2	532,58	1065,16
3	SEDLO	SB 31, DN32-50, materiál 1.4006, 0110-1797	2	141,20	282,40
4	KUŽELKA	DN32-50, SB31, kvs 16, =% charakteristika, materiál nerez WN1.4404, 0221- 1380	2	253,90	507,80
5	TESNENIE	8414-1488	2	4,71	9,42
6	UPCHÁVKA	DN15-50, kompletná, 1120- 2401	2	31,20	62,40
7	MATICA UPCHÁVKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404/uhlík, 1690-2238	2	28,26	56,52
8	VODIACI KRÚŽOK KUŽELKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404, 0310-0925	2	53,99	107,98
PNEUMATICKÝ POHON NA REGULAČNÝCH VENTILOCH TAG NO.: 10HTQ10AA102, 20HTQ10AA102, 10HTX10AA102, 20HTX10AA102					

1	MEMBRÁNA PNEUMATICKÉHO POHONU	plocha membrány 120 cm ² , 0520- 1116	4	29,86	119,44
2	STIERACÍ KRÚŽOK	POHONU 3271/3277, 120- 240 cm ² , 8429- 0129	4	4,33	17,32
3	GUFERO	PRE POHON 3271/3277, 60- 240 cm ² , 8406- 0025	4	8,17	32,68
4	PUZDRO TIAHLA	POHONU 3271/3277, 80- 240 cm ² , 8485- 0005	8	4,90	39,20
TAG NO.: 00LBA60AA101 SAMSON Typ 3241, v.č. 397580, DN50/PN40, teleso oceľoliatina GS-C25, kvs 35, =% charakteristika, ME					
1	TELESO	TELESO VENTILU 3241, DN50/PN40, materiál telesa oceľoliatina 1.0619, 0100- 253000030	1	983,40	983,40
2	RÁM VENTILU	DN32-50, materiál 1.0460/ A105, 1590-844500031	1	532,58	532,58
3	SEDLO	SB 48, DN32-50, materiál 1.4006, 0110-1799	1	141,20	141,20
4	KUŽELKA	DN50, SB48, kvs 40, =% charakteristika, materiál nerez WN1.4006, 1890- 5833	1	209,31	209,31
5	TESNENIE	8414-1488	1	4,71	4,71
6	UPCHÁVKA	DN15-50, kompletná, 1120- 2401	1	31,20	31,20
7	MATICA UPCHÁVKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404/uhlík, 1690-2238	1	28,26	28,26
8	VODIACI KRÚŽOK KUŽELKY	DN15-80, materiál nerez 1.4404, 0310-0925	1	53,99	53,99
PNEUMATICKÝ POHON NA REGULAČNOM VENTILE TAG NO.: 00LBA60AA101					

1	MEMBRÁNA PNEUMATICKÉHO POHONU	plocha membrány 700 cm ² , 0520- 0499	1	313,35	313,35
2	STIERACÍ KRÚŽOK	POHONU 3271/3277, 350- 700 cm ² , 8429- 0133	1	6,06	6,06
3	GUFERO	PRE POHON 3271/3277, 350- 700 cm ² , 8406- 0061	1	12,01	12,01
4	PUZDRO TIAHLA	POHONU 3271/3277, 350- 700 cm ² , 8485- 0005	2	9,91	19,82
5	MATICA POHONU	0250-0615	1	27,87	27,87
TAG NO.: 00MAW01AA101 SAMSON Typ 3251 DN15/PN160, teleso oceliatiina GS-C25, kvs 0,63, lineárna charakteristika					
1	TELESO	TELESO VENTILU 3251, DN15/PN160, materiál telesa oceliatiina 1.0619, 0100- 397800020	1	2192,50	2192,50
2	IZOLAČNÝ DIEL	DN 15-25, PN 64- 160, Class 300-600 (SPSL 3), 0290- 516100030	1	1102,31	1102,31
3	SEDLO	SB 8/6, DN15-25, materiál 1.4006, stelitovaná, 0110- 4863	1	485,51	485,51
4	KUŽELKA	DN15-40, SB 8/6, kvs 0,63, lineárna charakteristika, stelitovaná 6, 1490-8006	1	821,18	821,18
5	TESNENIE	0430-3675	1	12,14	12,14
6	UPCHÁVKA	DN15-40, kompletná, 1120- 3188	1	191,99	191,99
7	MATICA UPCHÁVKY	DN15-40, materiál nerez 1.4404, 1690-3341	1	209,31	209,31
8	VODIACI KRÚŽOK KUŽELKY	DN15-40, 0310- 1713	1	52,59	52,59
PNEUMATICKÝ POHON NA REGULAČNOM VENTILE TAG NO.: 00MAW01AA101					

1	MEMBRÁNA PNEUMATICKÉHO POHONU	plocha membrány 350 cm ² , 0520-0525	1	189,50	189,50
2	STIERACÍ KRÚŽOK	POHONU 3271/3277, 350-700 cm ² , 8429-0133	1	6,06	6,06
3	GUFERO	PRE POHON 3271/3277, 350-700 cm ² , 8406-0061	1	12,01	12,01
4	PUZDRO TIAHLA	POHONU 3271/3277, 350-700 cm ² , 8485-0005	2	9,91	19,82
5	MATICA POHONU	0250-0615	1	27,87	27,87
PNEUMATICKÝ POHON NA REGULAČNOM VENTILE TAG NO.: 00LBA50AA101					
1	MEMBRÁNA PNEUMATICKÉHO POHONU	plocha membrány 1 400 cm ² , 0520-0591	1	476,83	476,83
2	STIERACÍ KRÚŽOK	POHONU 3271/3277, 1 400 cm ² , 8429-0137	1	13,14	13,14
3	GUFERO	PRE POHON 3271/3277, 1 400 cm ² , 8406-0080	1	24,28	24,28
4	PUZDRO TIAHLA	POHONU 3271/3277, 1 400 cm ² , 8485-0027	2	9,91	19,82
5	SK PÁSKA	8395-0110	2	15,36	30,72

Zoznam nových armatúr a pohonov výrobcu SAMSON

Rozsah služieb (odkaz na opis predmetu zákazky)	P. č.	Pozícia KKS	Špecifikácia	Počet kusov (Ks)	Cena v EUR bez DPH za 1 Ks	Cena v EUR bez DPH spolu za požadovaný počet Ks
Bod. 3 Nákup nových armatúr a pohonov výrobcu SAMSON	1	10HTX10AA102	Typ 3241 DN 32; PN 16; EN-GJL-250; Kvs 16 Typ 3277 pohon 3277-5, 120 cm ² ; "zatvor" Typ 3725 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou	1	2314,00	2314,00

		Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-55			
2	20HTX10AA102	Typ 3241 DN 32; PN 16; EN-GJL- 250; Kvs 16 Typ 3277 pohon 3277-5, 120 cm ² ; "zatvor" Typ 3725 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-55	1	2314,00	2314,00
3	10HTQ10AA102	Typ 3241 DN 25; PN 16; EN-GJL- 250; Kvs 10 Typ 3277 pohon 3277-5, 120 cm ² ; "zatvor" Typ 3725 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-55	1	2182,00	2182,00
4	20HTQ10AA102	Typ 3241 DN 25; PN 16; EN-GJL- 250; Kvs 10 Typ 3277 pohon 3277-5, 120 cm ² ; "zatvor" Typ 3725 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-55	1	2182,00	2182,00
5	00LBA60AA101	Typ 3241 DN 50; PN 40; 1.0619/A216 WCC; Kvs 40 Typ 3271 pohon 700 cm ² ; "zatvor" Typ 3730-3 pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou	1	4620,00	4620,00

Príloha č. 2

		Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-12			
6	00MAW01AA101	Typ 3251 DN 15; PN 160; 1.7357/A217 WC6; Kvs 0,63 Typ 3271 pohon 350 cm²; "zatvor" Typ 3730-2 p Pozicionér 4...20 mA s montážnou sadou Typ 4708 filtroredukčná stanička 4708-64	1	6062,00	6062,00
7	00LBA50AA101	Typ 3271 pohon 1400 cm²; "zatvor" Pozicionér Typ 3793 s montážnou sadou	1	7043,00	7043,00

Cena celkom v EUR bez DPH za celý predmet zákazky:

50816,82

**OLO**[®]

Odvoz a likvidácia odpadu a.s.

Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a.s. ČBU: 25332773/7500
Zapísaná v obchodnom registri
Okr. súdu Bratislava I. odd. Sa, vl. č. 482/BBIC: CEKOSKBX
IBAN: SK37 7500 0000 0000 2533 2773
IČO: 681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

Záznam o poskytnutí informácií a pokynov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a ochrany pred požiarmi (OPP) pri dodávateľských prácach.

v zmysle § 6 odsek 4 zákona č. 124/2006 Z.z. vznp. a § 4 písm. e) zákona č. 314/2001 Z.z. vznp.

Zamestnanci dodávateľa, spoločnosti DLOUHY TECHNOLOGY s.r.o., ktorí budú vykonávať práce na určenom pracovisku v priestoroch spoločnosti OLO, a.s., uvedení a podpísaní v prezenčnej listine tohto záznamu, boli poučení o zásadách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi nasledovne:

BOZP

1. Nebezpečenstvá a ohrozenia, ktoré sa pri práci na určenom pracovisku môžu vyskytnúť, výsledky posúdenia rizika.
2. Opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktoré súvisia s prácami dodávateľa a určeným pracoviskom, na ktorom bude práce vykonávať.
3. ZVN/BOZP-2/2006 - Smernica na určenie postupov pri vzniku úrazu a nebezpečnej udalosti + Dodatok č. 1/2015.
4. ZVN/BOZP-1/2006 - Smernica na kontrolu požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok.
5. ZVN/BOZP-1/2012 - Smernica na určenie podmienok súvisiacich s fajčením v priestoroch spoločnosti OLO a.s. + Dodatok č. 1/2015.
6. Prevádzkový poriadok pracoviska, ak je pre určené pracovisko spracovaný.

OOPP

1. Nebezpečenstvá vzniku požiaru na určenom pracovisku a protipožiarne opatrenia. (5 min.)
2. Požiarne poplachové smernice a Evakuačný plán platné pre určené pracovisko. (5 min.)
3. Požiarny poriadok pracoviska, ak je pre určené pracovisko spracovaný. (5 min.)
4. Zabezpečenie ochrany pred požiarmi pri technologických procesoch a skladovaní horľavých látok. (5 min.)
5. Oboznámenie sa s rozmiestnením hasiacich zariadení, prostriedkov na poskytnutie prvej pomoci, hlavných uzáverov vody a plynu, hlavných vypínačov elektrickej energie pre určené pracovisko. (5 min.)



Odvoz a likvidácia odpadu a.s.

Povinnosti dodávateľa pri výkone prác v priestoroch spoločnosti OLO, a.s.

Dodávateľ je povinný pred začatím vykonávania prác predložiť zástupcovi spoločnosti OLO, a.s. predpísanú dokumentáciu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v rozsahu:

1. Zoznam zamestnancov, subdodávateľov, strojov a vozidiel určených na výkon svojich činností.
2. Záznamy zo školenia BOZP a OPP zamestnancov nie staršie ako 2 roky.
3. Záznamy o odbornej spôsobilosti zamestnancov na obsluhu strojov a na činnosti, ktoré budú v rámci dodávky obsluhovať, resp. vykonávať. (preukazy, osvedčenia a pod.).
4. Záznamy o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na obsluhu strojov a na činnosti, ktoré budú v rámci dodávky obsluhovať, resp. vykonávať.
5. Technologické postupy na práce, ktoré bude vykonávať vrátane bezpečnostných opatrení.
6. Posúdenie rizík spojených s činnosťami, ktoré bude vykonávať vrátane bezpečnostných opatrení.
7. Záznamy o odborných prehliadkach, odborných skúškach, revíziách a kontrolách strojov a zariadení používaných pri práci, najmä vyhradených technických zariadení a hasiacich prístrojov.
8. Denníky strojov a zdvíhacích zariadení, ktoré bude používať na výkon svojich činností.
9. Záznam o pridelení osobných ochranných pracovných prostriedkov, vrátane záznamov o ich odbornej kontrole, ak to vyžaduje osobitný predpis (napr. odborná kontrola prostriedkov osobného zabezpečenia proti pádu raz ročne).
10. Povolenie na zváranie v prípade, že bude vykonávať zvaračské práce.

Dodávateľ je povinný predložiť uvedenú dokumentáciu aj za všetkých svojich subdodávateľov, ktorí budú preňho vykonávať práce v rámci dodávky pre spoločnosť OLO, a.s.

Povinnosti dodávateľa a jeho zamestnancov a subdodávateľov:

- dohodnuté práce vykonávať v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov BOZP a OPP, technologických postupov a interných smerníc zamestnávateľa,
- prípadné zistené nedostatky z hľadiska BOZP a OPP, vznik pracovného alebo iného ako pracovného úrazu, vznik nebezpečnej udalosti, nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo už vzniknutý požiar bezodkladne nahlásiť zodpovednému vedúcemu zamestnancovi spoločnosti OLO, a.s.
- dohodnuté práce budú vykonávať zamestnanci dodávateľa na vlastné nebezpečenie,
- dohodnuté práce budú vykonávať len osoby, ktoré
 - o boli nahlásené spoločnosti OLO, a.s. (prostredníctvom predloženého zoznamu),
 - o dostali informácie a pokyny na zaistenie BOZP a OPP (podpísaný záznam),
 - o nie sú pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných alebo psychotropných látok,
- pracovať a zdržiavať sa len na určenom pracovisku, pohybovať sa len po trasách a komunikáciách určených zodpovedným zamestnancom spoločnosti OLO, a.s.
- pri pohybe v priestoroch spoločnosti OLO, a.s. si počínať so zvýšenou pozornosťou a opatrnosťou, najmä pri prechode cez komunikácie a iné nebezpečné priestory,



Odvoz a likvidácia odpadu a.s.

Menný zoznam zamestnancov dodávateľa, ktorí sa zúčastnili oboznámenia.

Svojim podpisom potvrdzujem, že som bol/a poučený/á a oboznámený/á so zásadami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v rozsahu uvedenom v Zázname, že som im porozumel/a a budem ich pri práci dodržiavať.

Meno a priezvisko	Dátum oboznámenia	Podpis zamestnanca
PETER KADÁŠ	21.04.2021	
PETER HACAŇGA	21.04.2021	



Odvoz a likvidácia odpadu a.s.

- dodávateľ ako zamestnávateľ zodpovedá za BOZP a OPP svojich zamestnancov a subdodávateľov, ako aj za bezpečnosť svojich pracovísk v rámci priestorov spoločnosti OLO, a.s.,
- dodržiavať zákaz fajčenia vo všetkých priestoroch spoločnosti OLO, a.s., okrem priestorov vyhradených na fajčenie,
- počínať si vždy tak, aby neohrozil bezpečnosť svoju ani iných osôb vrátane zamestnancov spoločnosti OLO, a.s.,
- dodržiavať všetky zásady BOZP a OPP, s ktorými boli oboznámení v rámci poskytnutia informácií a pokynov BOZP a OPP,
- podrobiť sa kontrole na požitie alkoholu v zmysle internej smernice, ak na ňu dá pokyn poverený pracovník OLO, a.s.,
- rešpektovať a dodržiavať bezpečnostné a zdravotné označenie na pracovisku a pracovných prostriedkoch,

V Bratislave dňa

PETER LADÁŠ

Zodpovedný vedúci
Dodávateľa

Zodpovedný vedúci
určeného pracoviska OLO, a.s.

Technik požiarnej ochrany

(meno, priezvisko a podpis)