

103-51-24
1. original

Zmluva o dielo č.: /2024

uzatvorená podľa § 409 a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov 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 0000 0000 2533 2773
SWIFT / BIC:	CEKOSKBX
zápis:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č. 482/B
kontaktná osoba:	Ing. Kevin Turček
tel.:	
e-mail:	

a

Zhotoviteľ:	
obchodné meno:	KASYS, s.r.o.
sídlo:	Pri majeri 25, 831 06 Bratislava
IČO:	35 698 179
DIČ:	2020324394
IČ DPH:	SK2020324394
IBAN:	SK76 1100 0000 0026 2602 2809
SWIFT / BIC:	TATRSKBX
zápis:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, vl. č. 11711/B
kontaktná osoba:	Mgr. Pavol Smolen
tel.:	
e-mail:	

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

I. Predmet zmluvy

1.1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela podľa špecifikácie:

špecifikácia diela:	
Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy v rozsahu a za podmienok ďalej uvedených. Zhotoviteľ bol vybraný ako úspešný uchádzač v predmete zákazky „Automatický aerosólový hasiaci systém“ realizovanej prostredníctvom elektronického verejného obstarávania (EVO).	
Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zabezpečiť objednávateľovi dodanie a inštaláciu aerosolového hasiaceho systému do miestností serverovni a elektrických rozvádzačov v mieste plnenia tejto zmluvy (ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa za vykonané dielo uhradiť zhotoviteľovi cenu podľa tejto zmluvy.	
Podrobná špecifikácia diela je uvedená v prílohe č. 1 – Technická špecifikácia (ďalej len „príloha č. 1“) a prílohe č. 2 Výkaz výmer, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.	
dodacia lehota:	Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s plnením predmetu diela najneskôr do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti zmluvy a ukončiť predmet diela vrátane odovzdania diela do konca účinnosti zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
záručná doba:	podľa VOP
miesto plnenia:	V objektoch podľa časti A. prílohy č. 1
zmluvná cena:	Uvedená v prílohe č. 2 Cena
cena je:	pevná ☒ ; maximálna podľa rozpočtu ☐

1.2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú **Všeobecné obchodné podmienky** objednávateľa (ďalej len „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 ☐ ; uplatňujú ☒
text osobitných zmluvných podmienok (ak sa uplatňujú):	
1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa vyžaduje zmena alebo akýkoľvek zásah do systémov objednávateľa počas vykonávania diela zhotoviteľom, zhotoviteľ je oprávnený takýto zásah vykonať len s písomným súhlasom objednávateľa.	

2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný zabezpečiť školenie zamestnancov objednávateľa, a to minimálne desiatich (10) zamestnancov na obsluhu diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi nasledovné dokumenty k prevzatíu a odovzdaniu diela: dodací list, revízná správa elektroinštalácie, záručné listy, projekt skutočného vyhotovenia, vyhlásenie o zhode, prevádzkový denník, prevádzkový predpis, záznam o preškolení zamestnancov objednávateľa o používaní diela (automatického aerosólového hasiaceho systému).
4. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že dodávky a práce ostatných dodávateľov objednávateľa nebudú poškodené a obmedzené jeho činnosťou. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodávky prác a materiálov, ktorými ho poveril objednávateľ v súvislosti s vykonávaním diela a o tieto je zhotoviteľ povinný sa náležite starať a použiť ich v súlade s požiadavkami objednávateľa. Škody spôsobené porušením záväzku zhotoviteľa podľa tohto bodu tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi resp. ostatným dodávateľom. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré objednávateľovi vzniknú pri vykonávaní diela počas účinnosti tejto zmluvy a ktoré súvisia s plnením tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo podľa tejto zmluvy bude vykonávať vždy prostredníctvom kľúčových osôb zhotoviteľa, ktoré na tento účel identifikoval vo svojej ponuke a prostredníctvom ktorých preukázal podmienky účasti vo verejnom obstarávaní. Nahradenie niektorej z kľúčových osôb zhotoviteľa je možné výlučne so súhlasom objednávateľa. Navrhovaná osoba, ktorá má nahradiť pôvodnú kľúčovú osobu podľa ponuky zhotoviteľa musí spĺňať rovnakú minimálnu odbornú spôsobilosť podľa súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní, požadovanú pre kľúčovú osobu zhotoviteľa, ktorá sa nahrádza. Spôsobilosť novej kľúčovej osoby zhotoviteľa preukazuje zhotoviteľ rovnakými dokladmi, aké boli požadované v súťažných podkladoch vo verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ požiada o schválenie novej kľúčovej osoby vopred a objednávateľ sa k navrhovanej osobe vyjadrí do desiatich (10) pracovných dní od doručenia kompletných dokladov preukazujúcich odbornú spôsobilosť (podmienky účasti vo verejnom obstarávaní).
6. Zmluvné strany sa dohodli, že v cene sú zahrnuté cestovné náklady, čas strávený na ceste, obhliadka, analýza riešenia, pomocný materiál a všetky súvisiace náklady, ktoré je potrebné vykonať pre vykonanie diela.
7. Zhotoviteľ je povinný v čase podpisu a počas účinnosti tejto zmluvy mať platne uzatvorenú poisťnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone predmetu zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má ku dňu podpisu tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu s poisťovňou Allianz – Slovenská poisťovňa a.s. Pribinova 19, 811 09 Bratislava, na poisťnú sumu minimálne vo výške 150 000 EUR (slovom: stopäťdesiat tisíc eur).

- 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 určitú, na šesť (6) 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 alebo po dobu vykonávania servisných prác podľa zmluvy.
- 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.

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 inštalčné 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 objednávatel' 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 objednávatel'om.
- 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 Objednávatel' sa zaväzuje odpad, ktorý vznikne zhotoviteľovi počas realizácie diela podľa tejto zmluvy spracovať na vlastné náklady podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä podľa Zákona o odpadoch

VI. Záverečné ustanovenia

- 6.1 Objednávatel' 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 objednávateľa spracúva na základe oprávneného záujmu podľa čl. 6 ods. 1 písm. b) 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) § 13 ods. 1 písm. b) 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. Objednávatel' nezamýšľa prenos osobných údajov do tretej krajiny, ani do medzinárodnej organizácie. Dotknutá osoba má na základe písomnej žiadosti alebo osobne u Objedávateľa právo:
 - (i) žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov;
 - (ii) namietat' spracúvanie svojich osobných údajov;
 - (iii) na prenosnosť osobných údajov;
 - (iv) podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovom sídle Objedávateľa (ďalej len „**Informácie o ochrane osobných údajov**“).
- 6.2 Zhotoviteľ podpisom zmluvy potvrdzuje že:
 - (i) správnosť a pravdivosť osobných údajov, ktoré sa ho týkajú a sú uvedené v tejto zmluve;
 - (ii) mu boli poskytnuté Informácie o ochrane osobných údajov;
 - (iii) v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi informoval o podmienkach spracúvania osobných údajov inej 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 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nebola žiadnym spôsobom obmedzená, že táto zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a ani v omyle. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilí k právnym úkonom, že text tejto zmluvy je určitým a zrozumiteľným vyjadrením ich vážnej a slobodnej vôle byť ňou viazaný, a že si zmluvu pred jej podpisom prečítali, tejto v celom rozsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom k nej pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
- 6.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť dodržiavanie „*Zásady správania sa v areáli OLO*“, ktoré sú zverejnené na webovom sídle objednávateľa <https://www.olo.sk/zasady-spravania-sa-v-areali-olo/>.
- 6.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Zoznam príloh:	
1.	Technická špecifikácia
2.	Návrh na plnenie kritérií / Výkaz výmer

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 26.08.2024

Objednávateľ:



Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
Ing. Mgr. Ivan Sokáč, PhD. MBA
predseda predstavenstva



Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke OLO a.s.
Ing. Marek Horváth
člen predstavenstva

OLO a.s.
ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU
akciová spoločnosť
Ivanská cesta 22
821 04 BRATISLAVA

V Bratislave dňa 28.08.2024

Zhotoviteľ:



KASYS, s.r.o.
Mgr. Pavol Smolen
konateľ

KASYS®
s.r.o.
Pri majeri 25, 831 06 Bratislava 35
tel.: +421 - 43 63 81 02-3
fax: +421 - 2 43 42 72 94
IČ DPH: SK2020324394
IČO: 35 68 179

Technická špecifikácia

AUTOMATICKÝ AEROSÓLOVÝ HASIACI SYSTÉM

A. PREDMET ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je dodanie a inštaláciu automatického aerosólového hasiaceho systému (ďalej len „AAHS“) v objektoch verejného obstarávateľa.

Objekt	
1	Serverovňa 303, Ivanská cesta 22, Bratislava
2	Malá serverovňa (rack), Ivanská cesta 22, Bratislava
3	Serverovňa 307, Stará Ivanská cesta, Bratislava
4	Serverovňa 227, ZEVO, Vlčie hrdlo 72, Bratislava
5	Káblový priestor UAG el. skrine 5 ks, ZEVO, Vlčie hrdlo 72, Bratislava

B. VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY

AAHS bude zabezpečovať včasnú detekciu vzniku požiaru s teplotným hlásičom a opticko – dymovým hlásičom požiaru.

Požiadavky na činnosť systému:

- Hasenie sa spustí pri aktivovaní teplotného aj optického hlásiča
- Hasenie sa spustí bez meškania ručne tlačidlom hlásičom
- Aktivácia jednej slučky hlásičov z dvoch – vyhlásenie alarmu (pre-alarm)
- Aktivácia hlavného alarmu a následne vypustenie hasiacej látky sekundovým omeškaním
- Zastavenie vypúšťania hasiacej látky núdzovým stop tlačidlom
- Možnosť prepínania automatického a ručného režimu a hlásenia stavu
- Signály na výkon pomocných funkcií (vypínanie klimatizácie a pod.)
- Pri spustení signálu pre-alarm zapnutie opticko – akustickej signalizácie (vo vnútri a vonku) kontakt relé pre-alarm aktívny
- Pri spustení signálu hlavný alarm zapnúť opticko – akustickú signalizáciu (vo vnútri a vonku) kontakt relé alarm aktívny, začať odpočítavanie 30 sekúnd, vypustiť hasiacu látku, vykonať pomocné funkcie
- Hlásiť poruchu systému
- Systém bude napojený na záložný zdroj

Inštalácia AAHS zahŕňa:

- Rozmiestnenie hlásičov (opticko – dymové, teplotné, ručné)
- Rozmiestnenie hasiacich generátorov aerosólu v objekte
- Rozmiestnenie signalizačných a riadiacich prvkov
- Vybudovanie káblových trás
- Signalizácia stavov systému
- Detekciu požiaru
- Hasenie požiaru
- Výstupné relé pre zabezpečenie zapnutia a vypnutia technologických celkov (klimatizácie, vypnutie dodávky elektriny a pod.)

V rámci AAHS nie je zahrnuté zabezpečenie a organizácia evakuácie objektov v prípade požiaru.

C. MNOŽSTVO HASIACEJ LÁTKY

	Objekt	Objem	Predpokladané množstvo hasiacej látky
1	Serverovňa 303, Ivanská cesta 22, Bratislava	30,5 m3	3 035 g
2	Malá serverovňa (rack), Ivanská cesta 22, Bratislava	0,3 m3	33 g
3	Serverovňa 307, Stará Ivanská cesta, Bratislava	38 m3	3 758 g
4	Serverovňa 227, ZEVO, Vlčie hrdlo 72, Bratislava	40,5 m3	4 018 g
5	Káblový priestor UAG el. skrine 5 ks, ZEVO, Vlčie hrdlo 72, Bratislava	5 x 1,4 m3	700 g

D. ŠPECIFIKÁCIA KOMPONENTOV

V objektoch č. 1, 3 a 4 bude výrobcom odporúčaná požiarňa ústredňa podľa EN12094, EN54-2 a EN54-4, ktorá bude vybavená záložnými zdrojmi.

Detekcia požiaru bude zabezpečená dymovým a teplotným bodovým hlásičom.

V prípade, že dôjde k falošnému poplachu (spôsobený ľudským faktorom), bude možné zabrániť vypusteniu hasiacej látky stop tlačidlom s prelamovacím plastom.

V prípade, že dôjde k skorej identifikácii požiaru osobou, bude ústredňa vybavená tlačidlom na okamžité spustenie hasenia.

Všetky káble (spolu s upevňovacím materiálom), ktoré zabezpečujú ovládanie protipožiarnych zariadení musia byť skúšané spolu na požadovanú funkčnosť pri požiaru (E30 – E90) v zmysle platných noriem EN54 a iných (STN 92 0205).

V objektoch č. 2 a 5 je navrhnutý systém s riadiacou jednotkou FPC-4R.

Detekcia požiaru bude lineárnym teplotným káblom (LHD) s hraničnou tepelnou citlivosťou 105 °C.

E. INŠTALÁCIA SYSTÉMU

Pred inštaláciou systému je potrebné zabezpečiť na stropoch miestností montážne plochy s nosnosťou min. 20 kg, ktoré sú vyhradené na umiestnenie hasiacich generátorov.

Inštalácia systému bude v zmysle platných predpisov:

STN EN 54	Elektrická požiarňa signalizácia
STN 73 0875	Navrhovanie elektrickej požiarnej signalizácie
STN 92 0203	Požiarňa bezpečnosť stavieb. Trvalá dodávka elektrickej energie pri požiaru
STN EN 15276-1	Hasiace zariadenia na kondenzovaný aerosól, časť: 1 Požiadavky a skúšobné metódy na komponenty
STN EN 15276-2	Hasiace zariadenia na kondenzovaný aerosól, časť: 2 Projektovanie inštalovanie a údržba

Podrobné rozmiestnenie inštalačných komponentov je uvedené v prílohe č. 1a Rozmiestnenie komponentov.

Cenová ponuka - Návrh na plnenie kritérií

Meno uchádzača/Názov spoločnosti:	KASYS, s. r. o.		
Sídlo:	Pri majeri 25, 831 06 Bratislava		
IČO:	35 698 179		
DIČ:	2020324394		
Oprávnená osoba konajúca za uchádzača:	Mgr. Pavol Smolen		
Kontaktná osoba:	Mgr. Pavol Smolen		
Mailová adresa:	[REDACTED]		
Telefónne číslo	[REDACTED]		
Dátum:	2.8.2024		
Platca DPH (áno/nie):	áno		
Názov zákazky:	Automatický aerosólový hasiaci systém		
Názov položky	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH*
Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH *hodnotiace kritérium	1	celok	36 480,00

uchádzač vyplní farebne vyznačené políčka vo všetkých záložkách súboru

* Celková cena za predmet zákazky (hodnotiace kritérium) je vypočítaná automaticky ako súčet súčinov cien za inštaláciu AAHS vo všetkých objektoch (záložky: serverovňa 303, serverovňa 307, serverovňa 227, káblový priestor, serverovňa-rack)

Pavol Smolen

pečiatka, meno a podpis uchádzača

KASYS s.r.o.
 Pri majeri 25, 831 06 Bratislava 35
 tel.: +421 - 43 63 81 02-3
 fax: +421 - 2 43 42 72 94
 IČ DPH: SK2020324394
 IČO: 35 698 179

Výkaz výmer

Zákazka: Automatický aerosólový hasiaci systém

P.Č.	Inštalácia v objekte serverovňa 303, IC 22	MJ	Výmera	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
1	Generátor aerosólu FP-1200	ks	1,00	2 550,00	2 550,00
2	Generátor aerosólu FP-2000	ks	1,00	3 150,00	3 150,00
3	Bodový hlásič dymový	ks	2,00	45,00	90,00
4	Bodový hlásič teplotný	ks	2,00	47,00	94,00
5	Pätica pre bodové hlásiče	ks	4,00	12,00	48,00
6	Sekvenčný aktivátor	ks	1,00	120,00	120,00
7	Požiarňa ústredňa	ks	1,00	980,00	980,00
8	Batéria záložná pre ústredňu	ks	2,00	36,00	72,00
9	Opticko-akustická signalizácia	ks	2,00	85,00	170,00
10	Svetelná tabuľa "Zákaz vstupu! PAN-1	ks	1,00	165,00	165,00
11	Tlačidlový hlásič modrý	ks	1,00	22,00	22,00
12	Príchytka káblu	bal	1,00	110,00	110,00
13	Skrutka do betónu	bal	1,00	55,00	55,00
14	Kábel červený protipožiarňý	m	35,00	1,00	35,00
15	Označovacie nálepky "Zariadenie je chránené..."	ks	1,00	5,00	5,00
16	Práca - inštalácia	ks	1,00	810,00	810,00
17	Práca - testovanie	ks	1,00	134,00	134,00
18	Práca - revízia	ks	1,00	150,00	150,00

Cena spolu bez DPH

8 760,00

uchádzač doplní jednotkové ceny vo farebne vyznačených políčkach

Výkaz výmer

Zákazka: Automatický aerosólový hasiaci systém

P.Č.	Inštalácia v objekte serverovňa 307, IC 22	MJ	Výmera	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
1	Generátor aerosólu FP-2000	ks	2,00	3 200,00	6 400,00
2	Bodový hlásič dymový	ks	2,00	45,00	90,00
3	Bodový hlásič teplotný	ks	2,00	47,00	94,00
4	Pätica pre bodové hlásiče	ks	4,00	12,00	48,00
5	Sekvenčný aktivátor	ks	1,00	120,00	120,00
6	Požiarňa ústredňa	ks	1,00	980,00	980,00
7	Batéria záložná pre ústredňu	ks	2,00	36,00	72,00
8	Opticko-akustická signalizácia	ks	2,00	85,00	170,00
9	Svetelná tabuľa "Zákaz vstupuj PAN-1	ks	1,00	165,00	165,00
10	Tlačidlový hlásič modrý	ks	1,00	22,00	22,00
11	Príchytká káblu	bal	2,00	110,00	220,00
12	Skrutka do betónu	bal	2,00	55,00	110,00
13	Kábel červený protipožiarný	m	50,00	1,00	50,00
14	Označovacie nálepky "Zariadenie je chránené..."	ks	1,00	5,00	5,00
15	Práca - inštalácia	ks	1,00	1 755,00	1 755,00
16	Práca - testovanie	ks	1,00	134,00	134,00
17	Práca - revízia	ks	1,00	150,00	150,00

Cena spolu bez DPH

10 585,00

uchádzač doplní jednotkové ceny vo farebne vyznačených poličkach

Výkaz výmer

Zákazka: Automatický aerosólový hasiaci systém

P.Č.	Inštalácia v objekte serverovňa 227, ZEVO	MJ	Výmera	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
1	Generátor aerosólu FP-2000	ks	2,00	3 200,00	6 400,00
2	Bodový hlásič dymový	ks	2,00	45,00	90,00
3	Bodový hlásič teplotný	ks	2,00	47,00	94,00
4	Pática pre bodové hlásiče	ks	4,00	12,00	48,00
5	Sekvenčný aktivátor	ks	1,00	120,00	120,00
6	Požiarňa ústredňa	ks	1,00	980,00	980,00
7	Batéria záložná pre ústredňu	ks	2,00	36,00	72,00
8	Opticko-akustická signalizácia	ks	2,00	85,00	170,00
9	Svetelná tabuľa "Zákaz vstupu! PAN-1	ks	1,00	165,00	165,00
10	Tlačidlový hlásič modrý	ks	1,00	22,00	22,00
11	Príchytka káblu	bal	2,00	110,00	220,00
12	Skrutka do betónu	bal	2,00	55,00	110,00
13	Kábel červený protipožiarný	m	50,00	1,00	50,00
14	Označovacie nálepky "Zariadenie je chránené..."	ks	1,00	5,00	5,00
15	Práca - inštalácia	ks	1,00	1 755,00	1 755,00
16	Práca - testovanie	ks	1,00	134,00	134,00
17	Práca - revízia	ks	1,00	150,00	150,00

Cena spolu bez DPH

10 585,00

uchádzač doplní jednotkové ceny vo farebne vyznačených políčkach

Výkaz výmer

Zákazka: Automatický aerosólový hasiaci systém

P.Č.	Inštalácia v objekte káblový priestor ZEVO	MJ	Výmera	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
1	Genrátor aerosólu FP-200	ks	5,00	485,00	2 425,00
2	LHD 105 °C - teplotný detekčný kábel	m	15,00	15,00	225,00
3	Magnetový káblový úchyt 20 mm	ks	50,00	6,00	300,00
4	Magnetový úchyt 35 mm	ks	20,00	8,00	160,00
5	Riadiaca jednotka FPC-4R	ks	5,00	182,00	910,00
6	Bateria CR2	ks	5,00	4,00	20,00
7	Kábel červený protipožiarný	m	15,00	1,00	15,00
8	Označovacie nálepky	ks	15,00	5,00	75,00
9	Práca - inštalácia	ks	1,00	1 260,00	1 260,00
10	Práca - testovanie	ks	1,00	150,00	150,00
11	Práca - revízia	ks	1,00	150,00	150,00

Cena spolu bez DPH

5 690,00

uchádzač doplní jednotkové ceny vo farebne vyznačených políčkach

Výkaz výmer

Zákazka: Automatický aerosólový hasiaci systém

P.Č.	Inštalácia v objekte serverovňa - rack, IC 22	MJ	Výmera	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
1	Generátor aerosólu FP-100	ks	1,00	369,00	369,00
2	LHD 105 °C - teplotný detekčný kábel	m	3,00	15,00	45,00
3	Magnetový káblový úchyt 20 mm	ks	10,00	6,00	60,00
4	Magnetový úchyt 35 mm	ks	4,00	8,00	32,00
5	Riadiaca jednotka hasenia	ks	1,00	182,00	182,00
6	Bateria CR2	ks	1,00	4,00	4,00
7	Kábel červený protipožiarový	m	3,00	1,00	3,00
8	Označovacie nálepky	ks	3,00	5,00	15,00
9	Práca - inštalácia	ks	1,00	70,00	70,00
10	Práca - testovanie	ks	1,00	40,00	40,00
11	Práca - revízia	ks	1,00	40,00	40,00

Cena spolu bez DPH

860,00

uchádzač doplní jednotkové ceny vo farebne vyznačených políčkach