

PRÍLOHA č. 1 – Podrobný opis predmetu zákazky

Zabezpečenie pravidelnej kontroly a údržby stabilných hasiacich zariadení v objektoch Slovenskej národnej knižnici v zmysle § 13 ods. 2) vyhlášky MV SR č.169/2006 Z. z.

1. Sídlná budova SNK, J.C. Hronského 1, 036 01 Martin

Zariadenie SHZ SinorixTMCDT

- tlakové nádoby s náplňou N₂
- počet tlakových fliaš - 54 ks

2... Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky, Francúzskych partizánov 2499, 038 61 Vrútky

Zariadenie SHZ SinorixTM227 a SinorixTMCDT

- tlakové nádoby s náplňou HFC227ea a N₂
- počet tlakových fliaš - 91 ks

Kontrola SHZ bude zahŕňať:

- a) vizuálnu kontrolu
 - fliaš SHZ,
 - plomby na manuálnom spúšťaní SHZ,
 - potrubný systém,
 - trysky,
 - tlak na manometroch v predpísanej tolerancii v závislosti od teploty,
 - vyhradených priestorov pre fliaše SHZ,
 - tesnosť priestorov, ktoré sú chránené SHZ,
 - signalizačné a spúšťacie zariadenia,
 - polôh uzatváracích armatúr,
 - uloženia návodu na obsluhu a schémy usporiadania SHZ v mieste uloženia batérií,
 - prístupu k batérii SHZ,
 - prístupu k potrubnému rozvodu SHZ a tryskám SHZ,
 - zaistenia proti neoprávnenému prístupu k fliašiam SHZ,
 - výstražného označenia.

b) skúšku zariadení

- celková pravidelná kontrola a skúška systému SHZ
- skúšku signalizácie poplachu v chránených priestoroch,
- skúšku funkčnosti elektromagnetických ventilov,
- skúšku nadväznosti technických a technologických zariadení (VZT, klíma atď.),
- skúšku signalizácie v mieste stálej obsluhy.

c) kontrolu ústredne ovládajúcej SHZ

- kontrola zapnutia ústredne,
- kontrola napätia v ústrední,
- kontrola stavu akumulátorových batérií,
- kontrola signalizácie úbytku hasiaceho plynu.

Výsledkom kontroly bude:

**„Zápis o vykonaní pravidelnej kontroly a skúšky SHZ SIEMENS“
s dokladovaním osvedčením a oprávnením od výrobcu SHZ SIEMENS.**

Poskytovateľ bude pre Objednávateľa vykonávať paušálne dohodnuté služby a činnosti – odborné prehliadky a pravidelné kontroly v jednotlivých miestach plnenia v týchto intervaloch:

SNK Martin sídelná budova 5,6,7. NP
Polročná kontrola SHZ / 1 x v období od účinnosti zmluvy do 31.12.2019
Podľa vyhlášky MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods. 2 písm. f
SNK Martin sídelná budova 5,6,7. NP
Ročná kontrola SHZ / 1 x v období od účinnosti zmluvy do 31.12.2019
Podľa vyhlášky MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods. 2 písm. f

SNK Martin sídelná budova 5,6,7. NP
Štvrťročná kontrola SHZ / 1 x v období od účinnosti zmluvy do 31.12.2019
Podľa STN EN 15004-4, príloha "F" , písmeno a

Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky 1. etapa
Polročná kontrola SHZ / 1 x v období od účinnosti zmluvy do 31.12.2019
Podľa vyhlášky MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods. 2 písm. f

Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky 1. etapa
Ročná kontrola SHZ / 1 x v období od účinnosti zmluvy do 31.12.2019
Podľa vyhlášky MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods. 2 písm. f

Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky 1. etapa
Štvrťročná kontrola SHZ / 1 x v období od účinnosti zmluvy do 31.12.2019
Podľa STN EN 15004-4, príloha "F" , písmeno a

Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky 2. etapa
Polročná kontrola SHZ / 1 x v období od účinnosti zmluvy do 31.12.2019
Podľa vyhlášky MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods. 2 písm. f

Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky 2. etapa
Ročná kontrola SHZ / 1 x v období od účinnosti zmluvy do 31.12.2019
Podľa vyhlášky MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods. 2 písm. f

Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky 2. etapa
Štvrťročná kontrola SHZ / 1 x v období od účinnosti zmluvy do 31.12.2019
Podľa STN EN 15004-4, príloha "F" , písmeno a

Poskytovateľ je povinný o vykonaných službách a servise, odborných prehliadkach, skúškach a revíziách viesť predpísanú písomnú evidenciu podľa jednotlivých zariadení a predkladať ju na požiadanie Objednávateľovi.

Rozpis jednotlivých úkonov:**Sídelná budova SNK 5.,6.,7. Poschodie**

Poradové číslo	Názov	Typ	Umiestnenie / poschodie	Počet zariadení / ks	Počet paušálnych prehliadok za rok	Cena bez DPH*
1	Ústredňa	XC10	5-7. posch.	6	1	€
2	Tlačidlový hlásič	DM1103-S	5-7. posch.	12	1	€
3	Blokovacie tlačidlo	DM1103-L	5-7. posch.	12	1	€
4	Manometer	PRESCODEM 400	5-7. posch.	54	1	€
5	Tlakový spínač	PRESSBOX	5-7. posch.	6	1	€
6	Spúšťač		5-7. posch.	60	1	€
7	Fľaša s hasivom	N2-pilot	5-7. posch.	2	1	€
8	Fľaša s hasivom	N2	5-7. posch.	78	1	€
9	Pretlakova klapka	EVENT 0,1	5-7. posch.	42	1	€
10	Zdroj	2405STE	5-7. posch.	6	1	€
11	Nasávací systém	VESDA VLP-400	5-7. posch.	12	1	€
12	Siréna	ROLP	5-7. posch.	12	1	€
13	Signalizačné tablo	CSA	5-7. posch.	12	1	€
Ročná kontrola - vyhláška MV SR č. 169/2006 Z. z. §13, ods 2, písm. f, štvrtročná kontrola -STN EN 15004-1 Celkom bez DPH*						
Poradové číslo	Názov	Typ	Umiestnenie / poschodie	Počet zariadení / ks	Počet paušálnych prehliadok za rok	Cena bez DPH*
14	Ústredňa	XC10	5-7. posch.	6	1	€
15	Tlačidlový hlásič	DM1103-S	5-7. posch.	12	1	€
16	Blokovacie tlačidlo	DM1103-L	5-7. posch.	12	1	€
17	Nasávací systém	VESDA VLP-400	5-7. posch.	12	1	€
18	Siréna+maják	ROLP	5-7. posch.	12	1	€
19	Zdoj	2405STE	5-7. posch.	6	1	€
20	Signalizačné tablo	CSA	5-7. posch.	12	1	€
Štvrť ročná kontrola STN EN 15004-4, príloha "F", písmeno a. Cena celkom bez DPH*						

Poradové číslo	Názov	Typ	Umiestnenie / poschodie	Počet zariadení / ks	Počet paušálnych prehliadok za rok	Cena bez DPH*
21	Ústredňa	XC10	5-7. posch.	6	1	€
22	Tlačidlový hlásič	DM1103-S	5-7. posch.	12	1	€
23	Blokovacie tlačidlo	DM1103-L	5-7. posch.	12	1	€
24	Manometer	PRESCODEM	5-7. posch.	55	1	€
25	Tlakový spímač	PRESSBOX	5-7. posch.	6	1	€
26	Spúšťač		5-7. posch.	60	1	€
27	Fľaša s hasivom	N2-pilot	5-7. posch.	2	1	€
28	Fľaša s hasivom	N2	5-7. posch.	78	1	€
29	Pretlakova klapka	EVENT 0,1	5-7. posch.	42	1	€
30	Zdroj	2405STE	5-7. posch.	6	1	€
31	Nasávací systém	VESDA VLF-250	5-7. posch.	12	1	€
32	Siréna	FL/R/RS	5-7. posch.	12	1	€
33	Signalizačné tablo	CSA	5-7. posch.	12	1	€
Polročná kontrola - vyhláška MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods 2, písm. f, štvrťročná kontrola -STN EN 15004-1						
Celkom bez DPH*						

KaDC Vrútky I. ETAPA

Poradové číslo	Názov	Typ	Umiestnenie / poschodie	Počet zariadení / ks	Počet paušálnych prehliadok za rok	Cena bez DPH*
34	Ústredňa	XC10	I.Etapa	4	1	€
35	Hlásič	FDOOT241-9	I.Etapa	78	1	€
36	Tlačidlový hlásič	DM1103-S	I.Etapa	4	1	€
37	Blokovacie tlačidlo	DM1103-L	I.Etapa	4	1	€
38	Manometer	PRESCODOM	I.Etapa	41	1	€
39	Tlakový spímač	PRESSBOX	I.Etapa	4	1	€
40	Ventil	PUSSAX,DEMAD	I.Etapa	4	1	€
41	Fľaša s hasivom	N2-pilot	I.Etapa	3	1	€
42	Fľaša s hasivom	N2	I.Etapa	33	1	€
43	Fľaša s hasivom	HFC 227EA	I.Etapa	2	1	€
44	Zdroj	PM70xx	I.Etapa	2	1	€
45	Nasávací systém	VESDA VLF-250	I.Etapa	4	1	€

46	Siréna	FL/R/R/S	I.Etapa	4	1	€
47	Signalizačné tablo	LTE24	I.Etapa	4	1	€
Ročná kontrola - vyhláška MV SR č. 169/2006 Z. z. §13, ods 2, písm. f, štvrťročná kontrola -STN EN 15004-1 Celkom bez DPH*						

Poradové číslo	Názov	Typ	Umiestnenie / poschodie	Počet zariadení / ks	Počet paušálnych prehliadok za rok	Cena bez DPH*
48	Ústredňa	XC10	I.Etapa	4	1	€
49	Hlásič	FDOOT241-9	I.Etapa	78	1	€
50	Tlačidlový hlásič	DM1103-S	I.Etapa	4	1	€
51	Blokovacie tlačidlo	DM1103-L	I.Etapa	4	1	€
52	Nasávací systém	VESDA VLF-250	I.Etapa	4	1	€
53	Siréna	FL/R/R/S	I.Etapa	4	1	€
54	Signalizačné tablo	LTE24	I.Etapa	4	1	€
štvrťročná kontrola STN EN 15004-4, príloha "F", písmeno a. Celkom bez DPH*						

Poradové číslo	Názov	Typ	Umiestnenie / poschodie	Počet zariadení / ks	Počet paušálnych prehliadok za rok	Cena bez DPH*
55	Ústredňa	XC10	I.Etapa	4	1	€
56	Hlásič	FDOOT241-9	I.Etapa	78	1	€
57	Tlačidlový hlásič	DM1103-S	I.Etapa	4	1	€
58	Blokovacie tlačidlo	DM1103-L	I.Etapa	4	1	€
59	Manometer	PRESCODOM	I.Etapa	41	1	€
60	Tlakový spínač	PRESSBOX	I.Etapa	4	1	€
61	Ventil	PUSSAX,DEMAD	I.Etapa	4	1	€
62	Fľaša s hasivom	N2-pilot	I.Etapa	3	1	€
63	Fľaša s hasivom	N2	I.Etapa	33	1	€
64	Fľaša s hasivom	HFC 227EA	I.Etapa	2	1	€
65	Zdroj	PM70xx	I.Etapa	2	1	€
66	Nasávací systém	VESDA VLF-250	I.Etapa	4	1	€
67	Siréna	FL/R/R/S	I.Etapa	4	1	€
68	Signalizačné tablo	LTE24	I.Etapa	4	1	€

Polročná kontrola - vyhláška MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods 2, písm. f, štvrťročná kontrola - STN EN 15004-1 Celkom bez DPH*	
--	--

KaDC Vrútky II. ETAPA

Poradové číslo	Názov	Typ	Umiestnenie / poschodie	Počet zariadení / ks	Počet paušálnych prehliadok za rok	Cena bez DPH*
69	Ústredňa	XC10	II. Etapa	4	1	€
70	Hlásič	FDOOT241-9	II. Etapa	65	1	€
71	Tlačidlový hlásič	DM1103-S	II. Etapa	6	1	€
72	Blokovacie tlačidlo	DM1103-L	II. Etapa	6	1	€
73	Manometer	PRESCODOM	II. Etapa	53	1	€
74	Tlakový spímač	PRESSBOX	II. Etapa	4	1	€
75	Ventil	PUSSAX,DEMAD	II. Etapa	4	1	€
76	Fľaša s hasivom	N2-pilot	II. Etapa		1	€
77	Fľaša s hasivom	N2	II. Etapa	53	1	€
78	Zdroj	RGU	II. Etapa	6	1	€
79	Nasávací systém	VESDA	II. Etapa	7	1	€
80	Siréna+maják	ROLP	II. Etapa	7	1	€
81	Signalizačné tablo	LTE24	II. Etapa	6	1	€
Ročná kontrola - vyhláška MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods 2, písm. f, štvrťročná kontrola - STN EN 15004-1 Celkom bez DPH*						

Poradové číslo	Názov	Typ	Umiestnenie / poschodie	Počet zariadení / ks	Počet paušálnych prehliadok za rok	Cena bez DPH*
82	Ústredňa	XC10	II. Etapa	4	1	€
83	Hlásič	FDOOT241-9	II. Etapa	65	1	€
84	Tlačidlový hlásič	DM1103-S	II. Etapa	6	1	€
85	Blokovacie tlačidlo	DM1103-L	II. Etapa	6	1	€
86	Nasávací systém	VESDA	II. Etapa	7	1	€
87	Zdroj	RGU	II. Etapa	6	1	€

88	Siréna+maják	ROLP	II.Etapa	6	1	€
89	Signalizačné tablo	LTE 24	II.Etapa	6	1	€
štvrt' ročná kontrola STN EN 15004-4, príloha "F", písmeno a. Cena celkom bez DPH*						

Poradové číslo	Názov	Typ	Umiestnenie / poschodie	Počet zariadení / ks	Počet paušálnych prehliadok za rok	Cena bez DPH*
90	Ústredňa	XC10	II.Etapa	4	1	€
91	Hlásič	FDOOT241-9	II.Etapa	65	1	€
92	Tlačidlový hlásič	DM1103-S	II.Etapa	6	1	€
93	Blokovacie tlačidlo	DM1103-L	II.Etapa	6	1	€
94	Manometer	PRESCODOM	II.Etapa	53	1	€
95	Tlakový spínač	PRESSBOX	II.Etapa	4	1	€
96	Ventil	PUSAX,DEMAD	II.Etapa	4	1	€
97	Fľaša s hasivom	N2-pilot	II.Etapa		1	€
98	Fľaša s hasivom	N2	II.Etapa	53	1	€
99	Zdroj	RGU	II.Etapa	6	1	€
100	Nasávací systém	VESDA	II.Etapa	7	1	€
101	Siréna+maják	ROLP	II.Etapa	7	1	€
102	Signalizačné tablo	LTE24	II.Etapa	6	1	€
Polročná kontrola - vyhláška MV SR č. 169/2006 Z. z. § 13, ods 2, písm. f, štvrt'ročná kontrola - STN EN 15004-1 Celkom bez DPH*						

* Na účely určenia paušálnej ceny je v cene za prehliadky zarátaná aj cena za:

- kontrolu a opravu SHZ v prípade hlásenia poruchy ústredne
- servisnú pohotovosť v čase od 18,00 hod. do 06,00 hod. nasledujúceho dňa odo dňa účinnosti zmluvy do 31.12.2019
- zaškolenie na obsluhu zamestnancov (do 12 osôb)

Cenová ponuka na predmet zákazky: Zabezpečenie pravidelných kontrol a revízií stabilného hasiaceho zariadenia SIEMENS

Mesačná paušálna cena za servis a údržbu SHZ, ktorá bude zahŕňať:

- vykonanie polročnej kontroly SHZ v 05/2019
- vykonanie štvrt'ročnej kontroly SHZ v 08/2019
- vykonanie ročnej kontroly SHZ v 11/2019
- kontrolu a opravu SHZ v prípade hlásenia poruchy ústredne
- servisná pohotovosť v čase od 18,00 hod do 06,00 hod nasledujúceho dňa
- zaškolenie na obsluhu zamestnancov (do 12 osôb)

Názov položky:	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
Mesačná paušálna cena za servis a údržbu SHZ, ktorá bude tvoriť priemer jednotlivých úkonov v položkách uvedených v tabuľkách vyššie za obdobie 05/2019 - 12/2019 (8 mesiacov)		
Celková cena za servis a údržbu SHZ za obdobie 05/2019 - 12/2019 (8 mesiacov)		