

.....  
(nazwa i adres wykonawcy)

**FORMULARZ KALKULACYJNY CENY OFERTY DLA CZĘŚCI A ZAMÓWIENIA**

Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych: systemów alarmu pożarowego (SAP), dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO), systemu wczesnej detekcji dymu, systemu detekcji CO i LPG, systemów wentylacji oddymiającej i pożarowej oraz instalacji ochrony przed zadymianiem, kurtyn dymowych i bram pożarowych, drzwi pożarowych, w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 oraz przy al. W. Korfanteo 3 w Katowicach.

Tabela nr 1 Czynności wykonywane w ramach przedmiotu zamówienia dla części A

Numer wiersza /kolumny	Nazwa przeglądu	Cena netto PLN 1 przeglądu	Zamówienie podstawowe realizowane od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.		Opcja realizowana od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.	
			Ilość przeglądów w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Ilość przeglądów w czasie realizacji opcji	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji opcji
	1	2	3	4 = 2 x 3	5	6 = 2 x 5
<b>System alarmu pożarowego (SAP) - budynki Muzeum Śląskiego w Katowicach MSGG, MSTG, MSCH, MS15, MS8, MS46 - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
1	Przeгляд miesięczny		10		12	
2	Przeгляд kwartalny		4		4	
3	Przeгляд roczny		1		1	
<b>System alarmu pożarowego (SAP) - budynek STOLARNI Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						

4	Przeegląd półroczny		1		1	
5	Przeegląd roczny		1		1	
<b>System alarmu pożarowego (SAP) - budynek Łaźni Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
6	Przeegląd półroczny		1		1	
7	Przeegląd roczny		1		1	
<b>System alarmu pożarowego (SAP) - budynek Muzeum Śląskiego w Katowicach - al. W. Korfanteo 3</b>						
8	Przeegląd półroczny		1		1	
9	Przeegląd roczny		1		1	
<b>Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO) - budynki Muzeum Śląskiego w Katowicach MSGG, MSTG, MSCH, MS15, MS8 - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
10	Przeegląd kwartalny		3		3	
11	Przeegląd roczny		1		1	
<b>System wczesnej detekcji dymu (VESDA) - budynek MSGG Muzeum Śląskie w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
12	Przeegląd miesięczny		10		12	
13	Przeegląd półroczny		2		2	
<b>System detekcji CO i LPG - budynek MSTG Muzeum Śląskie w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
14	Przeegląd kwartalny		4		4	

**Wentylacja oddymiająca i pożarowa oraz instalacja ochrony przed zadymianiem - budynek MSGG, MSTG, MSCH **budynek Łaźni** Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1**

15	Przeгляд miesięczny (próbny rozruch wentylatorów)		10		12	
16	Przeгляд kwartalny (klap dymnych)		4		4	

**System oddymiania (SO) - budynek Muzeum Śląskiego w Katowicach - al. W. Korfantego 3**

17	Przeгляд półroczny		2		2	
----	--------------------	--	---	--	---	--

**Sterowanie FCP- budynki MSGG, MS8, MS15 Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1**

18	Przeгляд półroczny		2		2	
----	--------------------	--	---	--	---	--

**Kurtyny dymowe i bramy pożarowe - budynki MSGG, MSCH, MSTG Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1**

19	Przeгляд kwartalny		4		4	
20	Przeгляд półroczny		2		2	

**Drzwi pożarowe w budynkach MSGG, MSCH, MSTG, MS8, MS15, MS46 Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1**

21	Przeгляд półroczny		2		2	
----	--------------------	--	---	--	---	--

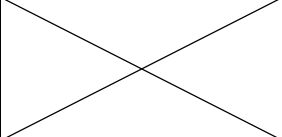
22	Praca Przedstawiciela nr 1	Cena netto PLN 1 R-G	Zamówienie podstawowe realizowane od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.		Opcja realizowana od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.	
			Ilość R-G w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Ilość R-G w czasie realizacji Opcji	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji Opcji
			2	3	4 = 2 x 3	5
			868		1 040	
23	Praca Koordynatorów technicznych 1 i 2	Cena netto 1 R-G	Ilość R-G w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Ilość R-G w czasie realizacji Opcji	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji Opcji
			1 356		1 560	
24	<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO w PLN</b> <b>odpowiednio dla zamówienia podstawowego oraz dla Opcji</b> <i>(sumy kwot z wierszy od 1 do 23, odpowiednio z kolumny 4 dla zamówienia podstawowego oraz z kolumny 6 dla opcji)</i>					

Tabela nr 2:

Materiały, które należy dostarczyć i wymienić w ramach realizacji zamówienia dla części A

Numer wiersza /kolumny	Typ instalacji	Nazwa materiału	Cena za szt./ 100 m bieżących dla poz. nr 15/ komplet dla pozycji nr 16	Ilość w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego
1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	System sygnalizacji pożaru (SSP)	Akumulator 12V 24Ah		8	
2		Akumulator 12V 28Ah		15	
3		Czujka wielosensorowa kompatybilna z systemem Esser firmy Honeywell Life Safety Austria, obecne zamontowane czujki to OTblue (opt-temp), seria IQ8Quad (802375)		10	
4		Czujka Esser typu OTblue serii IQ8		5	
5		Czujka optyczna dymu, kompatybilna z systemem Esser firmy Honeywell Life Safety Austria, obecne zamontowane czujki to czujka serii IQ8Quad (802371)Czujka Esser typu O serii IQ8		5	
6	Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO)	Akumulatory 12V/65Ah		10	
7	System wczesnej detekcji dymu VESDA	Filtr do detektora Vesda VSP-005		18	
8	System detekcji CO	Płytki sensora CO (PWS-017-CO) lub równoważna		10	
9	System detekcji LPG	Głowica pomiarowa (PWS-016-LPG/NG) lub równoważna		10	

10	Wentylacja oddymiająca i pożarowa	Siłownik do klapy pożarowej Belimo BF-24		8	
11	Sterowanie FCP	Akumulator 12V 1,2Ah		6	
12		Akumulator 12V, 18Ah		15	
13	Kurtyny dymowe i bramy pożarowe	Akumulator 12V 1, 2Ah		10	
14		Prowadniki łożyskowe do bram typu AK		50	
15		Uszczelka do 10 bram AK i 20 bram N150		50 m	
16		Komplet linek (linning i przeciwwaga) do przesuwnych bram bytowych		1 komplet	
17	System sygnalizacji pożaru (SSP) - al. W. Korfantego 3	Akumulator 12V, 24Ah (do centrali Esser IQ8)		1	
18		Akumulator 12V, 18Ah (do zasilacza Merawex)		1	
19		Bateria litowa do systemu Esser, 3,6V 2,2Ah do elementów bezprzewodowych IQ8		12	
20	System oddymiania (SO) - al. W. Korfantego 3	Akumulator 12V 1, 2Ah		2	
21	<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO dla zamówienia podstawowego</b> (suma kwot z wierszy od 1 do 20, kolumna 5)				
22	<b>WARTOŚĆ NETTO dla OPCJI = WARTOŚĆ NETTO dla zamówienia podstawowego</b> (kwota z wiersza 21)				

Tabela nr 3: Wartość oferty dla zamówienia podstawowego

Lp.	Pozycja	Wartość w PLN
1	Łączna wartość netto czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia dla części A dla <b>ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO</b> <i>Kwota z Tabeli 1 - wiersz 24 kolumna 4</i>	
2	Łączna wartość materiałów dla <b>ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO</b> <i>Kwota z Tabeli 2 - wiersz 21</i>	
3	<b>RAZEM NETTO</b> <i>suma kwot z wierszy 1 i 2</i>	
4	<b>RAZEM BRUTTO</b> <i>kwota z wiersza 3 powiększona o podatek VAT 23% jeżeli dotyczy</i>	

Tabela nr 4: Wartość oferty dla OPCJI

Lp.	Pozycja	Wartość w PLN
1	Łączna wartość netto czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia dla części A dla <b>OPCJI</b> <i>Kwota z Tabeli 1 - wiersz 24 kolumna 6</i>	
2	Łączna wartość materiałów dla <b>OPCJI</b> <i>Kwota z Tabeli 2 - wiersz 22</i>	
3	<p style="text-align: right;"><b>RAZEM NETTO</b></p> <i>suma kwot z wierszy 1 i 2</i>	
4	<p style="text-align: right;"><b>RAZEM BRUTTO</b></p> <i>kwota z wiersza 3 powiększona o podatek VAT 23% jeżeli dotyczy</i>	

.....  
 miejscowość i data

.....  
 Podpis (i pieczętka) osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy lub upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy