

Oznaczenie sprawy: ZZP.263.19.2021

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Niniejsze postępowanie wyłączone jest spod stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)

1. opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są **sukcesywne dostawy filtrów powietrza do central wentylacyjnych na potrzeby Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji „Bystrzyca w Lublinie Sp. z o.o.**

Filtry powietrza do central wentylacyjnych muszą spełniać wymagania normy wg PN-EN ISO 16890 i posiadać Atest Higieniczny.

Filtry kieszeniowe muszą posiadać kieszenie stożkowe (kształt „V”, w celu wydłużenia żywotności i zmniejszenia zużycia energii). Elementy dystansowe kieszeni muszą posiadać powłoki ochronne (uszczelnione) – niedopuszczalne jest występowanie otwartych perforacji w materiale filtracyjnym. Dopuszczalna temperatura pracy / wilgotność względna: do 70°C / 100%. W filtrach niedopuszczalne jest występowanie nitów, wkrętów i ostrych krawędzi powodujących możliwość skaleczenia.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień: Kod CPV – 42514310-8 Filtry Powietrza

Szczegółowe wymagania w stosunku do w/w zamówienia i jego zakres zawiera kosztorys ofertowy - Załącznik nr 2 do Zaproszenia wraz z opisem przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 3 do Zaproszenia.

Ilekróć w załączniku do Zaproszenia opisano przedmiot zamówienia poprzez wskazanie nazwy produktu, urządzenia lub jego producenta – Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej, a podane cechy materiału, produktu należy rozumieć jako wymagania minimalne (nie gorsze niż parametry użytkowe, funkcjonalne i techniczne produktów wskazanych w Załączniku do Zaproszenia). Obowiązek udowodnienia powyższego leży po stronie Wykonawcy.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje rozwiązania równoważne, zobowiązany jest wykonać i załączyć do oferty zestawienie wszystkich zaproponowanych pozycji równoważnych oraz wykazać ich równoważność w stosunku do cech opisanych w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, ze wskazaniem nazwy i pozycji opisu przedmiotu zamówienia, których dotyczy. Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych powinien być dołączony do oferty i musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie oferty mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne.

2. termin wykonania zamówienia:

Dostawy sukcesywne przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego przez okres **24 miesięcy** licząc od dnia obowiązywania umowy, według przekazywanych na bieżąco potrzeb - zgodnie z terminem wskazanym w Opisie Przedmiotu zamówienia- załącznik nr 3 do Zaproszenia.

3. warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w Zaproszeniu: Producent filtrów powietrza musi posiadać:

a) Atesty Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny na produkowane filtry.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty w/w dokumentu.

4. wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

Na potwierdzenie warunku (określonego powyżej) Zamawiający wymaga złożenia do oferty:

a) Atesty Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny na produkowane filtry.

5. informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

5.2. W przypadku pytań:

a) merytorycznych lub formalnych proszę o kontakt za pośrednictwem Platformy Zakupowej, poprzez przycisk „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” lub pod nr telefonu: 81 466 51 16;

b) związanych z obsługą Platformy Zakupowej, proszę o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformy zakupowej Open Nexus czynnym od poniedziałku do piątku w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 17:00, tel. 22 101 02 02 lub e-mail: cwk@platformazakupowa.pl

6. opis sposobu przygotowywania ofert:

6.1. Oferta powinna zawierać:

a) Formularz oferty uwzględniający w szczególności: dane dotyczące Wykonawcy (nazwa, siedziba, telefon, e-mail), Nr KRS/ wpis do CEDiG, termin wykonania zamówienia (zgodny z terminem określonym w pkt 2 Zaproszenia), forma i termin płatności: przelew w terminie nie dłuższym niż 30 dni,

b) cenę określającą: wartość wynagrodzenia brutto,

c) pełnomocnictwo, w przypadku gdy Wykonawca działa przez pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa stwierdzający upoważnienie pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy, winien być dołączony do oferty,

d) kosztorys ofertowy (zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Zaproszenia)

e) dokumenty wymienione w pkt. 4) Zaproszenia

6.2. Wszystkie dokumenty składające się na Ofertę należy przesłać w postaci skanów za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

7. miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- 7.1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/mosir_lublin.
- 7.2. Oferta powinna zostać sporządzona według Formularza oferty, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia i przesłana w postaci skanów za pośrednictwem Platformy zakupowej dostępnej na stronie internetowej www.mosir.lublin.pl, pod zakładką: ZP-Platforma Zakupowa, **do dnia 21.05.2021 r.** godz. 11:00
- 7.3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **24.05.2021 r.** godz. 11:30
- 7.4. Złożone oferty mogą zostać wycofane lub zmienione przed ostatecznym upływem terminu składania ofert. Wniosek o wycofanie lub zmianę oferty powinien zostać złożony drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
- 7.5. Oferty złożone po terminie nie będą podlegały ocenie i zostaną odrzucone. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnej z w/w opisem ponosi Wykonawca.

8. opis sposobu obliczenia ceny:

- 8.1. Oferta cenowa musi zawierać: wartość brutto oferty, stawkę podatku VAT.
- 8.2. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich.
- 8.3. Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Uwaga:

Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy regulowanie płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie realizowane z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment. – *przez złożenie stosownego oświadczenia w Formularzu Oferty Wykonawcy (Załącznik nr 1).*

9. tryb udzielania wyjaśnień dotyczących treści istotnych warunków zamówienia.

- 9.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści istotnych warunków zamówienia. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 1 dzień przed upływem terminu składania ofert.
- 9.2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieszcza na Platformie Zakupowej bez ujawniania źródła zapytania.
- 9.3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert dokonać zmian istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę Zamawiający zamieszcza na Platformie Zakupowej.

10. termin związania ofertą.

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się z upływem terminu złożenia oferty.

11. opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

- 11.1. Zamawiający podczas oceny ofert kierować się będzie kryterium:

Cena - 100%.

- 11.2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym Zaproszeniu i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.

- 11.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z Wykonawcami, w celu uzupełnienia lub doprecyzowania oferty.
- 11.4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania poprawy omyłek pisarskich i rachunkowych w złożonej przez Wykonawcę ofercie.

12. informacja o wynikach postępowania.

- 12.1. Zamawiający poinformuje o wyborze oferty najkorzystniejszej za pośrednictwem Platformy Zakupowej, wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 12.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania jeśli cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 12.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
- 12.4. Informację o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na Platformie Zakupowej.

13. informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

- 13.1. najpóźniej w dniu podpisania umowy należy przedłożyć następujące dokumenty:
Brak wymagań w tym zakresie.

14. wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

15. istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:

zawarto w Załączniku nr 4 do Zaproszenia.

16. informacja, czy Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z możliwością prowadzenia negocjacji.

Wykaz załączników:

1. Wzór Formularza Oferty - Załącznik nr 1
2. Kosztorys ofertowy – Załącznik Nr 2
3. Szczegółowy opis zamówienia – Załącznik Nr 3
4. Projekt umowy – Załącznik Nr 4

WICEPREZES ZARZĄDU
Krzysztof Komarski

PREZES ZARZĄDU
Marek Spuz Tej/Szpos

(podpis Kierownika Zamawiającego)

Nazwa oferenta, siedziba

Załącznik nr 1

Oferta Wykonawcy

Do Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji
 „Bystrzyca” w Lublinie spółka z o.o.
 z siedzibą w Lublinie
 ul. Filaretów 44

Nawiązując do Zaproszenia do złożenia oferty cenowej na **sukcesywne dostawy filtrów powietrza do central wentylacyjnych na potrzeby Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji „Bystrzyca w Lublinie Sp. z o.o.**, składam poniższą ofertę:

1. Dane oferenta:

nazwa.....
 siedziba.....
 tel./fax. firmy.....
 adres e-mail
 REGON.....
 NIP
 Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej.....
 Adres zamieszkania/zameldowania osoby fizycznej mającej status przedsiębiorcy

2. Data sporządzenia oferty

3. Oferuję realizację przedmiotu zamówienia określonego w „Zaproszeniu”:

- **Za cenę brutto**zł.
- Słownie:
- Stawka podatku VAT:%.

Zamówienie będzie realizowane z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności **TAK/NIE***
 (zaznaczyć właściwe)*

4. Proponuję następujące warunki realizacji kontaktu:

- 1) **termin realizacji umowy-** zgodnie z pkt 2 Zaproszenia.
- 2) **warunki płatności:** zgodnie z pkt 6.1 lit. a Zaproszenia.

5.* Oświadczam, iż podane ceny uwzględniają wszystkie czynniki cenotwórcze (VAT), koszt dostawy oraz udzielony przez firmę rabat.

6.*Oświadczam, że zapoznałem się z dokumentami oraz warunkami realizacji zamówienia, w tym także załączonym projektem umowy i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.

7 *Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

(W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa – należy skreślić treść oświadczenia)

*w przypadku nie spełnienia przez Wykonawcę któregokolwiek z warunków w treści oświadczeń należy dokonać skreślenia odpowiedniego punktu / oświadczenia.

UWAGA: Klauzula informacyjna – dot. osób fizycznych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji „Bystrzyca” w Lublinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
20-609 Lublin, ul. Filaretów 44
Tel. (81) 466 51 00; Fax (81) 466 51 01
Strona internetowa: www.mosir.lublin.pl
e-mail: osrodek@mosir.lublin.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia. o równowartości poniżej 130 000,00 zł., oznaczenie sprawy: ZZP.263.19.2021 ;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym obowiązkowo należy udostępniać dokumentację postępowania;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w stosownych przepisach, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp, która ma odpowiednie zastosowanie do postępowań poniżej 130 000,00 zł.;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*jednakże skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Wykaz załączników:

1.
2.

.....
**Podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania interesów Wykonawcy**

FILTRY WENTYLACYJNE Obiekt: ARENA LUBLIN Adres do dostawy: Stadionowa 1, 20-405 Lublin

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia					j.m.	Ilość filtrów	Ilość wymian w okresie umowy	Ilość łączna	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]	Dodatkowe informacje
	Typ filtru	Klasa filtracji	Minimalna ilość plis / kieszeni [szt.]	WYMIARY								
				Szerokość x Wysokość x Głębokość [mm]	[mm]							
a	b	c (a*b)	d	c*d								
ARENA LUBLIN												
1.1	Kieszeniowy	ISO Corase $\geq 65\% \leq 75\%$	6	592x592x300	szt.	12	6	72			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce stalowej ocynkowanej 25mm	
1.2	Kieszeniowy	ISO Corase $\geq 65\% \leq 75\%$	4	428x287x300	szt.	23	6	138			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce stalowej ocynkowanej 25mm	
1.3	Kieszeniowy	ISO Corase $\geq 65\% \leq 75\%$	5	490x490x300	szt.	10	6	60			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce stalowej ocynkowanej 25mm	
1.4	Kieszeniowy	ISO Corase $\geq 65\% \leq 75\%$	4	428x428x300	szt.	21	6	126			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce stalowej ocynkowanej 25mm	
1.5	Kieszeniowy	ePM ₁ $\geq 50\% \leq 65\%$ lub EPM _{2,5} $\geq 65\% \leq 75\%$	8	592x592x600	szt.	6	6	36			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce stalowej ocynkowanej 25mm	
1.6	Kieszeniowy	ePM ₁ $\geq 50\% \leq 65\%$ lub EPM _{2,5} $\geq 65\% \leq 75\%$	5	428x287x600	szt.	14	6	84			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce stalowej ocynkowanej 25mm	
1.7	Kieszeniowy	ePM ₁ $\geq 50\% \leq 65\%$ lub EPM _{2,5} $\geq 65\% \leq 75\%$	6	490x490x600	szt.	5	6	30			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce stalowej ocynkowanej 25mm	
1.8	Kieszeniowy	ePM ₁ $\geq 50\% \leq 65\%$ lub EPM _{2,5} $\geq 65\% \leq 75\%$	5	428x428x600	szt.	13	6	78			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce stalowej ocynkowanej 25mm	
1.9	Kieszeniowy	ePM ₁₀ $\geq 50\% \leq 65\%$	6	591x298x350	szt.	1	4	4			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce z tworzywa 25mm	
1.10	Kieszeniowy	ePM ₁₀ $\geq 50\% \leq 65\%$	3	261x228x340	szt.	4	4	16			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce z tworzywa 25mm	
1.11	Kieszeniowy	ePM ₁₀ $\geq 50\% \leq 65\%$	2	211x198x320	szt.	3	4	12			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce z tworzywa 25mm	
1.12	Kieszeniowy	ePM ₁₀ $\geq 50\% \leq 65\%$	5	361x318x320	szt.	8	4	32			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce z tworzywa 25mm	
1.13	Kieszeniowy	ePM ₁ $\geq 50\% \leq 65\%$ lub EPM _{2,5} $\geq 65\% \leq 75\%$	6	421x383x340	szt.	3	4	12			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce z tworzywa 25mm	
1.14	Kieszeniowy	ePM ₁₀ $\geq 50\% \leq 65\%$	4	301x263x360	szt.	9	4	36			Orientacja pozioma (położenie kieszeni prostopadłe do dłuższego boku) Filtr kieszeniowy w ramce z tworzywa 25mm	
1.15	Kasetowy	ISO Corase $\geq 65\% \leq 75\%$	12	570x270x50	szt.	1	6	6			Filtr kasetowy plisowany w ramce stalowej ocynkowanej 50mm	
1.16	Kasetowy	ISO Corase $\geq 65\% \leq 75\%$	18	712x305x50	szt.	2	6	12			Filtr kasetowy plisowany w ramce stalowej ocynkowanej 50mm	
WARTOŚĆ BRUTTO:												

SZCZEGÓLWY WYMAGANIA DLA FILTRÓW *:

- Filtry kasetowe (działkowe) l.p. 1.15-16 – ramki z blachy ze stali ocynkowanej, materiał filtrujący wzmocniony siatką i trwale przytwierdzony do ramki.
- Filtry kieszeniowe l.p. 1.1-8 – stabilne ramki wykonane z blachy ze stali ocynkowanej, grubość ramki 25mm.
- Filtry kieszeniowe l.p. 1.9-14 – stabilna ramka z tworzywa, kieszenie połączone sztywnymi łącznikami plastikowymi, grubość ramki 25mm.
- Filtry kieszeniowe stożkowe. Elementy dystansowe uszczelnione (z powłoką ochronną).
- Niewymienione w zestawieniu parametry i wymagania wg normy PN-EN ISO 16890

* w przypadku nie spełniania przez produkty oferowane przez Wykonawcę któregokolwiek z wymagań należy dokonać skreślenia odpowiedniego punktu

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ (central wentylacyjnych):

L.p.	Dane centrali		FILTRY		
	Model	Producent	ilość na 1 kpl. do jednokrotnej wymiany		
			nawiew wstępne	nawiew wtórne	wywiew
1	VS-55-L-PMHC/F	VTS	Filtr kieszeniowy VS 55 B.FLT ISO Corase 65% 592x592x300 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 55 B.FLT EPM _{2,5} 65% 592x592x600 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 55 B.FLT ISO Corase 65% 592x592x300 – 2szt.
2	VS-55-R-RMHC/F	VTS	Filtr kieszeniowy VS 55 B.FLT ISO Corase 65% 592x592x300 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 55 B.FLT EPM _{2,5} 65% 592x592x600 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 55 B.FLT ISO Corase 65% 592x592x300 – 2szt.
3	VS-21-R-HC/F	VTS	Filtr kieszeniowy VS 21 B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 21 B.FLT EPM _{2,5} 65% 428x287x600 – 2szt.	n/d n/d n/d
4	VS-55-R-PMHC/F	VTS	Filtr kieszeniowy VS 55 B.FLT ISO Corase 65% 592x592x300 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 55 B.FLT EPM _{2,5} 65% 592x592x600 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 55 B.FLT ISO Corase 65% 592x592x300 – 2szt.
5	VS-40-L-PMHC/F	VTS	Filtr kieszeniowy VS 40 B.FLT ISO Corase 65% 490x490x300 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 40 B.FLT EPM _{2,5} 65% 490x490x600 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 40 B.FLT ISO Corase 65% 490x490x300 – 2szt.
6	VS-100-R-RMHC/F	VTS	Filtr kieszeniowy VS 100 B.FLT ISO Corase 65% 490x490x300 – 3szt. 428x287x300 – 3szt.	Filtr kieszeniowy VS 100 B.FLT EPM _{2,5} 65% 490x490x600 – 3szt. 428x287x600 – 3szt.	Filtr kieszeniowy VS 100 B.FLT ISO Corase 65% 490x490x300 – 3szt. 428x287x300 – 3szt.
7	VS-75-R-PMHC/F	VTS	Filtr kieszeniowy VS 75 B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 3szt. 428x428x300 – 3szt.	Filtr kieszeniowy VS 75 B.FLT ePM _{2,5} 65% 428x287x600 – 3szt. 428x428x600 – 3szt.	Filtr kieszeniowy VS 75 B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 3szt. 428x428x300 – 3szt.
8	VS-75-L-PMHC/F	VTS	Filtr kieszeniowy VS 75 B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 3szt. 428x428x300 – 3szt.	Filtr kieszeniowy VS 75 B.FLT ePM _{2,5} 65% 428x287x600 – 3szt. 428x428x600 – 3szt.	Filtr kieszeniowy VS 75 B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 3szt. 428x428x300 – 3szt.
9	VS-75-L-H/EF	VTS	Filtr kieszeniowy VS 75 B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 3szt. 428x428x300 – 3szt.	Filtr kieszeniowy VS 75 B.FLT ePM _{2,5} 65% 428x287x600 – 3szt. 428x428x600 – 3szt.	n/d n/d n/d
10	VS-30-R-PMHC/F	VTS	Filtr kieszeniowy VS 30 B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 30 B.FLT ePM _{2,5} 65% 428x428x600 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 30 B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 2szt.
11	VS-30-L-H/EF	VTS	Filtr kieszeniowy VS 30 B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 2szt.	Filtr kieszeniowy VS 30 B.FLT ePM _{2,5} 65% 428x428x600 – 2szt.	n/d n/d n/d
12	VS-10-R-HC-T	VTS	Filtr działkowy VS 10 P.FLT ISO Corase 65% 592x592x50 – 1szt.	n/d ePM _{2,5} 65% n/d	n/d n/d n/d
13	VS-15-R-HC-T	VTS	Filtr działkowy VS 15 P.FLT	n/d	n/d

			ISO Corase 65% 712x302x50 – 1szt.	n/d	n/d
14	VS-15-R-HC-T	VTS	Filtr działkowy VS.15 P.FLT	n/d	n/d
			ISO Corase 65% 712x302x50 – 1szt.	n/d	n/d
15	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 60-35	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 590x298x300 – 1szt.	n/d	n/d
16	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 160	n/d	n/d
			ISO Corase 65% 262x228x300 – 1 szt.	n/d	n/d
17	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 160	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 262x228x300 – 1 szt.	n/d	n/d
18	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 125	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 212x198x300	n/d	n/d
19	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 250	n/d	n/d
			ISO Corase 65% 382x318x300 – 1 szt.	n/d	n/d
20	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 315	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 422x382x300 – 1szt.	n/d	n/d
21	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 160	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 262x228x300 – 1 szt.	n/d	n/d
22	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 200	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 302x262x300 – 1 szt.	n/d	n/d
23	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 250	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 382x318x300 – 1 szt.	n/d	n/d
24	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 125	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 212x198x300 – 1 szt.	n/d	n/d
25	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 315	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 422x382x300 – 1szt.	n/d	n/d
26	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 200	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 302x262x300 – 1 szt.	n/d	n/d
27	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 200	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 302x262x300 – 1 szt.	n/d	n/d
28	Układ nawiewny	n/d	Filtr kieszeniowy FMK 200	n/d	n/d
			ePM ₁₀ 65% 302x262x300 – 1 szt.	n/d	n/d

FILTRY WENTYLACYJNE Obiekt: Hala sportowo-widowiskowa „Globus” Adres do dostawy: ul. Kazimierza Wielkiego 8, 20-611 Lublin

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość filtrów	Ilość wymian w okresie umowy	Ilość łączna	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]	Dodatkowe informacje
	Typ filtru	Klasa filtracji	Minimalna ilość plis / kieszeni	WYMIARY							
				Szerokość x Wysokość x Głębokość [mm]							
		[szt.]	[mm]	a	b	c (a*b)	d	c*d			
2.1	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	490x492x100	szt.	32	3	96			
2.2	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	592x592x100	szt.	13	3	39			
2.3	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	287x592x100	szt.	8	3	24			
2.4	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	592x287x100	szt.	2	3	6			
2.5	Kieszeniowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%		592x592x350	szt.	8	3	24			
2.6	Kieszeniowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%		287x592x350	szt.	8	3	24			
2.7	Kieszeniowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%		879x287x350	szt.	8	3	24			
2.8	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	592x335x100	szt.	1	3	3			
2.9	Kieszeniowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%		592x592x150	szt.	3	3	9			
2.10	Kieszeniowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	600x400x150	szt.	2	3	6			
2.11	Kieszeniowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	592x335x150	szt.	1	3	3			
2.12	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	580x290x50	szt.	1	3	3			P FLT
2.13	Kieszeniowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%		190x210x225	szt.	2	3	6			
WARTOŚĆ BRUTTO:											

SZCZEGÓLNE WYMAGANIA DLA FILTRÓW *:

- Filtry kasetowe (dziatkowe) – ramki ze stali ocynkowanej, materiał filtrujący wzmocniony siatką i trwale przytwierdzony do ramki.
 - Filtry kieszeniowe – stabilna ramka z tworzywa, kieszenie połączone sztywnymi łącznikami plastikowymi, grubość ramki 25mm.
 - Filtry kieszeniowe stożkowe. Elementy dystansowe uszczelnione (z powłoką ochronną)
 - Niewymienione w zestawieniu parametry i wymagania wg normy PN-EN ISO 16890
- * w przypadku nie spełnienia przez produkty oferowane przez Wykonawcę któregokolwiek z wymagań należy dokonać skreślenia odpowiedniego punktu

Podpis i pieczęć wykonawcy

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ (central wentylacyjnych):

L.p.	Dane centrali		FILTRY		
	Model	Producent	ilość na 1 kpl. do jednokrotnej wymiany		
			nawiew	wywiew	
1	IKAR AGW-B-H C622/04	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 490x492x100 – 4szt.	- - -	
2	IKAR AGW-B-H C623/04 C624/04	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 490x492x100 – 4szt.	- - -	
3	IKAR AGW-B-H	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 490x492x100 – 4szt.	- - -	
4	IKAR AGW-B-H C625/04	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 490x492x100 – 4szt.	- - -	
5	IKAR AGW-B-H C626/04	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 490x492x100 – 4szt.	- - -	
6	IKAR AGW-B-H C627/04	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 490x492x100 – 4szt.	- - -	
7	IKAR AGW-B-H C628/04	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 490x492x100 – 4szt.	- - -	
8	IKAR AGW-B-H C629/04	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 490x492x100 – 4szt.	- - -	
9	GOLEM-G-011-4-K-P C515/04	Clima Produkt	- - -	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 592x592x100 – 2szt. 287x592x100 – 2szt.	
10	GOLEM-G-011-4-K-P C516/04	Clima Produkt	- - -	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 592x592x100 – 2szt. 287x592x100 – 2szt.	
11	GOLEM-G-011-4-K-P C517/04	Clima Produkt	- - -	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 592x592x100 – 2szt. 287x592x100 – 2szt.	
12	GOLEM-G-011-4-K-P C518/04	Clima Produkt	- - -	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 592x592x100 – 2szt. 287x592x100 – 2szt.	
13	GOLEM-G-190-3-S-P C472/04	Clima Produkt	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x350 – 1szt. 287x592x350 – 1szt. 879x287x350 – 1szt.	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x350 – 1szt. 287x592x350 – 1szt. 879x287x350 – 1szt.	
14	GOLEM-G-190-3-S-P C473/04	Clima Produkt	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x350 – 1szt. 287x592x350 – 1szt. 879x287x350 – 1szt.	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x350 – 1szt. 287x592x350 – 1szt. 879x287x350 – 1szt.	
15	GOLEM-G-190-3-S-P C474/04	Clima Produkt	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x350 – 1szt. 287x592x350 – 1szt. 879x287x350 – 1szt.	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x350 – 1szt. 287x592x350 – 1szt. 879x287x350 – 1szt.	
16	GOLEM-G-190-3-S-P C514/04	Clima Produkt	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x350 – 1szt. 287x592x350 – 1szt. 879x287x350 – 1szt.	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x350 – 1szt. 287x592x350 – 1szt. 879x287x350 – 1szt.	
17	GOLEM-G-031-4-K-P C630/04	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 592x592x100 – 2szt. 592x287x100 – 2szt.	- - -	- sala kerato
18	GOLEM-G-031-1-K-P C631/04	Clima Produkt	Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 592x592x100 – 1szt.	- - -	- miasto kobiet. basketon
19	Hermes C632/04	Clima	Filtr kasetowy.	-	- pom. ochrony

	APN2-P-2500/250	Produkt	ISO Corase 65% 592x335x100 – 1szt.	-	
20	GOLEM-G-091-1-S-P 2007	Clima	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x150 – 1szt.	-	- nawiew VIP room
21	ACAV-P-2-NW-PL 373691/44	Inwent	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 600x400x150 – 1szt.	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 600x400x150 – 1szt.	- NW szatnia inputs
22	ACAV-M-1-NW-LP 7136/42	Inwent	Filtr kieszeniowy klasy. ISO Corase 65% 592x592x150 – 1szt.	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x592x150 – 1szt.	- NW bonsai
23	Centrala sekcyjna BS-2 C 18017/08	VBW	FD – Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 592x592x100 – 1szt.	FD – Filtr kasetowy. ISO Corase 65% 592x592x100 – 1szt.	- NW sala judo
24	VS-10-R-H-T 8-110-08-3010-00442	VTS	Filtry działkowe P.FLT ISO Corase 65% 580x290x50 – 1szt.	-	- nawiew sauny bonsai
25	Hermes C5668/06 Hermes APW2-P-1500/300	Clima	Filtr kieszeniowy. ISO Corase 65% 592x335x150 – 1szt.	-	- wyciąg z VIP room
26	AHU RIS 400 PE 3.0	Saida	Filtr kieszeniowy. ePM ₁₀ 65% 190x210x225-3 – 1szt.	Filtr kieszeniowy. ePM ₁₀ 65% 190x210x225-3 – 1szt.	- hydrofornia

FILTRY WENTYLACYJNE Obiekt: Centrum Sportowo-Rekreacyjne przy ul. Łabędziej Adres do dostawy: ul. Łabędzia 4, 20-335 Lublin

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia				j.m.	ilość filtrów	ilość wymian w okresie umowy	ilość łączna	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]	Dodatkowe informacje	
	Typ filtru	Klasa filtracji	Minimalna ilość plis / kieszeni	WYMIARY								
				Szerokość x Wysokość x Głębokość [mm]								[szt.]
a	b	c (a*b)	d	c*d								
3.1	Kieszeniowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	5	490x592x300	szt	32	4	128				
3.2	Kieszeniowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	4	428x428x300	szt	22	4	88			B FLT	
3.3	Kieszeniowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	4	428x287x300	szt	26	4	104			B FLT	
3.4	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	12	572x272x50	szt	1	4	4			P FLT	
3.5	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	18	712x302x50	szt.	3	4	12			P.FLT	

WARTOŚĆ BRUTTO:

SZCZEGÓLNE WYMAGANIA DLA FILTRÓW *:

- Filtry kasetowe (działkowe) l.p. 3.4-5 – ramki z blachy ze stali ocynkowanej, materiał filtrujący wzmocniony siatką i trwale przytwierdzony do ramki.
- Filtry kieszeniowe l.p. 3.1-3 – stabilne ramki wykonane z blachy ze stali ocynkowanej, grubość ramki 25mm.
- Filtry kieszeniowe stożkowe. Elementy dystansowe uszczelnione (z powłoką ochronną).
- Niewymienione w zestawieniu parametry i wymagania wg normy PN-EN ISO 16890
- Dopuszczalna temperatura pracy / wilgotność względna: do 70°C / 100%.

* w przypadku nie spełniania przez produkty oferowane przez Wykonawcę któregokolwiek z wymagań należy dokonać skreślenia odpowiedniego punktu

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ (central wentylacyjnych):

Podpis i pieczęć wykonawcy

L.p.	Dane centrali		FILTRY	
	Model	Producent	ilość na 1 kpl. do jednokrotnej wymiany	
			nawiew	wywiew
1	NOTOS VS 180-1-L	Eibas	Filtry kieszeniowe ePM ₁₀ 65% 490x592x300 – 8szt.	Filtry kieszeniowe ePM ₁₀ 65% 490x592x300 – 8szt.
2	NOTOS VS 180-1-L	Eibas	Filtry kieszeniowe ePM ₁₀ 65% 490x592x300 – 8szt.	Filtry kieszeniowe ePM ₁₀ 65% 490x592x300 – 8szt.
3	VS-75-L-E/RH	VTS	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 3szt. 428x287x300 – 3szt.	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 3szt. 428x287x300 – 3szt.
4	VS-75-L-PH	VTS	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 3szt. 428x287x300 – 3szt.	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 3szt. 428x287x300 – 3szt.
5	VS-30-L-PH	VTS	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 2szt.	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 2szt.
6	VS-75-L-PH	VTS	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 3szt. 428x287x300 – 3szt.	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x428x300 – 3szt. 428x287x300 – 3szt.
7	VS-21-R-PH	VTS	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 2szt.	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 2szt.
8	VS-10-R-H-T	VTS	Filtry działkowe P.FLT ISO Corase 65% 572x272x50 – 1szt.	- - -
9	VS-21-R-PH	VTS	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 2szt.	Filtry kieszeniowe B.FLT ISO Corase 65% 428x287x300 – 2szt.
10	VS-15-R-H-T	VTS	Filtry działkowe P.FLT ISO Corase 65% 712x302x50 – 1szt.	- - -
11	VS-15-R-PH-T	VTS	Filtry działkowe P.FLT ISO Corase 65% 712x302x50 – 1szt.	Filtry działkowe P.FLT ISO Corase 65% 712x302x50 – 1szt.

FILTRY WENTYLACYJNE Obiekt: Hala Sportowa im Niedzieli; Icemania (Hala Lodowa) i Miasteczko ruchu Drogowego (MRD); Pawilon Lublinianka
Adres do dostawy: Al. Zygmunta 4, 20-101 Lublin ul. Leszczyńskiego 19, 20-068 Lublin

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość filtrów	Ilość wymian w okresie umowy	Ilość łączna	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]	Dodatkowe informacje
	Typ filtru	Klasa filtracji	Minimalna ilość plis / kieszeni	WYMIARY							
				Szerokość x Wysokość x Głębokość [mm]							
		[szt.]	[mm]	a	b	c (a*b)	d	c*d			
Hala Sportowa im. Niedzieli											
4.1	Kieszeniowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	6	592x592x500	szt.	12	6	72			
4.2	Kieszeniowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	6	592x287x500	szt.	6	6	36			
4.3	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN-ISO 16890	630x330x100	szt.	2	6	12			
4.4	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN-ISO 16890	592x1225x100	szt.	6	6	36			
Icemania (Hala Lodowa)											
4.5	Kieszeniowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	6	592x592x500	szt.	2	6	12			
4.6	Kieszeniowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	3	287x592x500	szt.	2	6	12			
4.7	Kieszeniowy	EPM ₁ ≥ 50% ≤ 65% lub EPM _{2,5} ≥ 65% ≤ 75%	8	592x592x590	szt.	12	6	72			
4.8	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN-ISO 16890	592x1225x100	szt.	6	6	36			
4.9	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN-ISO 16890	630x430x50	szt.	2	8	16			
4.10											
4.11	Filtr panelowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	Wkład MiniPleat	540x260x46	szt.	2	4	8			Ramka filtra karton Wkład filtra mata pleisowana MiniPleat
4.12											
4.13	Kasetowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN-ISO 16890	585x315x50	szt.	2	4	8			
WARTOŚĆ BRUTTO:											

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DLA FILTRÓW *:

- Filtry kasetowe (działkowe) – ramki z blachy ze stali ocynkowanej, materiał filtrujący obustronnie wzmocniony siatką i trwale przytwierdzony do ramki.
- Filtry kieszeniowe – stabilne ramki wykonane z blachy ze stali ocynkowanej, grubość ramki 25mm.
- Filtry kieszeniowe stożkowe. Elementy dystansowe uszczelnione (z powłoką ochronną).
- Niewymienione w zestawieniu parametry i wymagania wg normy PN-EN ISO 16890
- Wkład MiniPleat l.p. 4.11 – szklany papier filtracyjny, niehigroskopijny, łączony klejem HotMelt w pakiety filtracyjne o zwartej i twardo strukturze (do centrali Komfovent REGO).
- Dopuszczalna temperatura pracy / wilgotność względna: do 70°C / 100%.

* w przypadku nie spełnienia przez produkty oferowane przez Wykonawcę któregokolwiek z wymagań należy dokonać skreślenia odpowiedniego punktu

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ (central wentylacyjnych):

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy

L.p.	Dane centrali		FILTRY	
	Model	Producent	ilość na 1 kpl. do jednokrotnej wymiany	
			nawiew	wywiew
Hala Sportowa				
1	BS-8(50) C15015/07	VBW	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x592x500 – 6szt. 592x287x500 – 3szt.	Filtry działkowe: ISO Corase 65% 592x1225x100 – 3szt. 592x287x100 – 3szt.
2	BS-8(50) C15016/07	VBW	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x592x500 – 6szt. 592x287x500 – 3szt.	Filtry działkowe: ISO Corase 65% 592x1225x100 – 3szt. 592x287x100 – 3szt.
3	SPS-1(50)	VBW	Filtry działkowe: ISO Corase 65% 630x330x100 – 1szt.	- - -
4	SPS-1(50)	VBW	Filtry działkowe: ISO Corase 65% 630x330x100 – 1szt.	- - -
Icemania (Hala Lodowa)				
7	BS-3(50)-P C34775/14	VBW	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x592x500 – 1szt. 287x592x500 – 1szt.	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x592x500 – 1szt. 287x592x500 – 1szt.
8	BS-7-BIS(50) C34777/14	VBW	Filtry kasetowe: ISO Corase 65% 592x1225x100 – 3szt. Filtry kieszeniowe: ePM _{2,5} 65% 592x592x590 – 6szt.	Filtry kasetowe: ISO Corase 65% 592x1225x100 – 3szt. Filtry kieszeniowe: ePM _{2,5} 65% 592x592x590 – 6szt.
9	SPS-3(50)-P C34776/14	VBW	Filtry kasetowe: ISO Corase 65% 630x430x50 – 1szt.	Filtry kasetowe: ISO Corase 65% 630x430x50 – 1szt.
Miasteczko Ruchu Drogowego (MRD)				
10	Kompakt REGO 500 „MRD”	Komfovent	Filtr płaski MPL: ePM ₁₀ 65% 540x260x46 – 1szt.	Filtr płaski MPL: ePM ₁₀ 65% 540x260x46 – 1szt.
Pawilon Lublinianka				
11	OPAL Compact PP 4-P/R-Hw	Clima Gold	Filtr kasetowy (kod F-PP4-15) ePM ₁₀ 65% 585x315x50 – 1szt.	Filtr kasetowy (kod F-PP4-15) ePM ₁₀ 65% 585x315x50 – 1szt.

FILTRY WENTYLACYJNE Obiekt: Stadion Lekkoatletyczny START Adres do dostawy: Al. Piłsudskiego 22, 20-001 Lublin

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość filtrów	Ilość wymian w okresie umowy	Ilość łączna	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]	Dodatkowe informacje	
	Typ filtru	Klasa filtracji	Minimalna ilość plis / kieszeni	WYMIARY								
				[szk.]								[mm]
Stadion Lekkoatletyczny START												
5.1	Kasetowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	610x305x50	szt.	7	6	42			P.FLR	
5.2	Kasetowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	915x305x50	szt.	2	6	12			P.FLR	
5.3	Kasetowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	620x590x50	szt.	1	6	6			P.FLR	
5.4	Kasetowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	620x390x50	szt.	1	6	6			P.FLR	
5.5	Kieszeniowy	EPM ₁ ≥ 50% ≤ 65% lub EPM _{2,5} ≥ 65% ≤ 75%	8	592x592x500	szt.	1	6	6				
5.6	Kieszeniowy	EPM ₁ ≥ 50% ≤ 65% lub EPM _{2,5} ≥ 65% ≤ 75%	8	592x287x500	szt.	1	6	6				
5.7	Kieszeniowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	6	592x592x300	szt.	1	6	6			B.FLR	
5.8	Kieszeniowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	6	592x287x300	szt.	1	6	6			B.FLR	
WARTOŚĆ BRUTTO:												

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DLA FILTRÓW *:

- Filtry kasetowe (działkowe) – ramki z blachy ze stali ocynkowanej, materiał filtrujący obustronnie wzmocniony siatką i trwale przytwierdzony do ramki
- Filtry kieszeniowe – stabilne ramki wykonane z blachy ze stali ocynkowanej, grubość ramki 25mm
- Filtry kieszeniowe stożkowe. Elementy dystansowe uszczelnione (z powłoką ochronną).
- Niewymienione w zestawieniu parametry i wymagania wg normy PN-EN ISO 16890
- Dopuszczalna temperatura pracy / wilgotność względna: do 70°C / 100%

* w przypadku nie spełnienia przez produkty oferowane przez Wykonawcę któregokolwiek z wymagań należy dokonać skreślenia odpowiedniego punktu

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ (central wentylacyjnych)

L.p.	Dane centrali		FILTRY	
	Model	Producent	ilość na 1 kpl. do jednokrotnej wymiany	
			nawiew	wywiew
Stadion Lekkoatletyczny START				
1.	MCKT 01 NW1	Klimor	Filtry działkowe: ePM ₁₀ 65% 610x305x50 – 1 szt.	Filtry działkowe: ePM ₁₀ 65% 610x305x50 – 1 szt.
2.	MCKT 01 NW2	Klimor	Filtry działkowe: ePM ₁₀ 65% 610x305x50 – 1 szt.	Filtry działkowe: ePM ₁₀ 65% 610x305x50 – 1 szt.
3.	MCKT 02 NW3	Klimor	Filtry działkowe: ePM ₁₀ 65% 915x305x50 – 1 szt.	Filtry działkowe: ePM ₁₀ 65% 915x305x50 – 1 szt.
4.	MCKS 02 NW4	Klimor	Filtry działkowe – wstępne ISO Corase 65% 620x590x50 – 1 szt. Filtry kieszeniowe – II stopień ePM _{2,5} 65% 592x592x500 – 1 szt.	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x592x300 – 1 szt.
5.	MCKS 01 NW5	Klimor	Filtry działkowe – wstępne ISO Corase 65% 620x390x50 – 1 szt. Filtry kieszeniowe – II stopień ePM _{2,5} 65% 592x287x500 – 1 szt.	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x287x300 – 1 szt.
6.	MCKT 01 N8	Klimor	Filtry działkowe: ePM ₁₀ 65% 610x305x50 – 1 szt.	- - -
7.	MCKT 01 N11	Klimor	Filtry działkowe: ePM ₁₀ 65% 610x305x50 – 1 szt.	- - -
8.	MCKT 01 N15	Klimor	Filtry działkowe: ePM ₁₀ 65% 610x305x50 – 1 szt.	- - -

FILTRY WENTYLACYJNE Obiekt: AQUA Lublin (Basen Olimpijski) Adres do dostawy: Al. Zygmuntołskie 4, 20-101 Lublin

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość filtrów	Ilość wymian w okresie umowy	Ilość łączna	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]	Dodatkowe informacje
	Typ filtru	Klasa filtracji	Minimalna ilość plis / Kieszki	WYMIARY							
				Szerokość x Wysokość x Głębokość [mm]							
		[szt.]	[mm]	a	b	c (a*b)	d	c*d			
Aqua Lublin											
6.1	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	300x650x360	szt.	3	8	24			
6.2	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	800x650x360	szt.	5	8	40			
6.3	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	300x447x360	szt.	1	8	8			
6.4	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	800x447x360	szt.	2	8	16			
6.5	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	300x650x360	szt.	3	8	24			
6.6	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	800x650x360	szt.	5	8	40			
6.7	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	300x447x360	szt.	1	8	8			
6.8	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	800x447x360	szt.	2	8	16			
6.9	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	592x592x360	szt.	24	8	192			
6.10	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	370x592x360	szt.	8	8	64			
6.11	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	592x592x360	szt.	18	8	144			
6.12	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	370x592x360	szt.	6	8	48			
6.13	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	370x850x250	szt.	1	8	8			
6.14	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	589x850x250	szt.	3	8	24			
6.15	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	370x850x250	szt.	1	8	8			
6.16	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	589x850x250	szt.	3	8	24			
6.17	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	370x850x360	szt.	2	8	16			
6.18	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	589x850x360	szt.	4	8	32			
6.19	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	370x850x360	szt.	2	8	16			
6.20	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	589x850x360	szt.	4	8	32			
6.21	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	592x940x250	szt.	3	8	24			
6.22	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	592x940x250	szt.	3	8	24			
6.23	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	592x940x360	szt.	3	12	36			
6.24	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	592x940x360	szt.	3	12	36			
6.25	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	300x650x250	szt.	1	8	8			
6.26	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	800x650x250	szt.	1	8	8			
6.27	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	300x650x250	szt.	1	8	8			
6.28	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	800x650x250	szt.	1	8	8			
6.29	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	507x850x250	szt.	1	8	8			
6.30	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	507x850x250	szt.	1	8	8			
6.31	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	800x447x250	szt.	5	8	40			
6.32	Kieszonowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	800x447x250	szt.	3	8	24			
6.33	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	450x750x360	szt.	4	8	32			
6.34	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	425x550x360	szt.	2	8	16			
6.35	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	405x750x360	szt.	2	8	16			
6.36	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	590x750x360	szt.	1	8	8			
6.37	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	405x850x360	szt.	2	8	16			
6.38	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	590x850x360	szt.	1	8	8			
6.39	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	575x1040x360	szt.	6	8	48			
6.40	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	wg PN-EN ISO 16890	475x1040x360	szt.	2	8	16			
6.41	Mata filtracyjna	ISO Corase ≥ 60% ≤ 75%	-	szer. 1,5 m długość 50m	szt.	1	2	2			Włókna filtracyjne w rolce Materiał: 100% progresywnie nabudowywane fibry poliestrowe, łączone termicznie
6.42	Mata filtracyjna	ISO Corase ≥ 60% ≤ 75%	-	szer. 1,5 m długość 50m	szt.	1	2	2			Włókna filtracyjne w rolce Materiał: 100% progresywnie nabudowywane fibry poliestrowe, łączone termicznie
Kryta Pływalnia											
6.43	Kieszonowy	ePM ₁₀ ≥ 50% ≤ 65%	6	592x592x360	szt.	6	6	36			
6.44	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	879x592x100	szt.	2	6	12			
6.45	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890	592x1225x100	szt.	3	6	18			

WARTOŚĆ BRUTTO:

SZCZEGÓLWE WYMAGANIA DLA FILTRÓW *:

- Filtry kasetowe (działkowe) – ramki z blachy ze stali ocynkowanej, materiał filtrujący obustronnie wzmocniony siatką i trwale przytwierdzone do ramki.
- Filtry kieszonowe – stabilne ramki wykonane z blachy ze stali ocynkowanej, grubość ramki 25mm
- Filtry kieszonowe stożkowe. Elementy dystansowe uszczelnione (z powłoką ochronną).
- Niewymienione w zestawieniu parametry i wymagania wg normy PN-EN ISO 16890
- Dopuszczalna temperatura pracy / wilgotność względna do 70°C / 100%

* w przypadku nie spełnienia przez produkty oferowane przez Wykonawcę któregokolwiek z wymagań należy dokonać skreślenia odpowiedniego punktu

Podpis i pieczęć wykonawcy

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ (central wentylacyjnych)

L.p.	Dane centrali		FILTRY	
	Model	Producent	ilość na 1 kpl. do jednokrotnej wymiany	
			nawiew	wywiew
Aqua Lublin				
1	DP 19/23 R	Den Potheim	Filtry kieszonowe:	Filtry kieszonowe

(2050)			ePM ₁₀ 65% 300x650x360-2 – 1szt 800x650x360-4 – 2szt 300x447x360-2 – 1szt 800x447x360-4 – 2szt	ISO Corase 65% 300x650x360-2 – 1szt 800x650x360-4 – 2szt 300x447x360-2 – 1szt 800x447x360-4 – 2szt
2	DP 24/30 X Pool Basic (2250)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x592x360-4 – 6szt 370x592x360-2 – 2szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 592x592x360-4 – 6szt 370x592x360-2 – 2szt
3	DP 24/30 X Pool Basic (2250)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x592x360-4 – 6szt 370x592x360-2 – 2szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 592x592x360-4 – 6szt 370x592x360-2 – 2szt
4	DP 24/30 X Pool Basic (2250)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x592x360-4 – 6szt 370x592x360-2 – 2szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 592x592x360-4 – 6szt 370x592x360-2 – 2szt
5	DP 24/30 N Pool Basic (2250-tylko nawiew)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x592x360-4 – 6szt 370x592x360-2 – 2szt	- -
6	DP 10/14 X Pool Short (1650-kieszeń 250)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 370x850x250-2 – 1szt 589x850x250-4 – 2szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 370x850x250-2 – 1szt 589x850x250-4 – 2szt
7	DP 10/14 X Pool Basic (1650)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 370x850x360-2 – 1szt 589x850x360-4 – 2szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 370x850x360-2 – 1szt 589x850x360-4 – 2szt
8	DP 15/18 X Pool Short (1880-kieszeń 250)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe klasy EU5 ePM ₁₀ 65% 592x940x250-4 – 3szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 592x940x250-4 – 3szt
9	DP 10/14 R (1650)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 370x850x360-2 – 1szt 589x850x360-4 – 2szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 370x850x360-2 – 1szt 589x850x360-4 – 2szt
10	DP 15/18 X Pool Basic (1880)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 592x940x360-4 – 3szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 592x940x360-4 – 3szt
11	DP 2/5 R DA (1200)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 300x650x360-2 – 1szt 800x650x360-4 – 1szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 300x650x360-2 – 1szt 800x650x360-4 – 1szt
12	12 DP 2/5 X A (1200-kieszeń 250)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 300x650x250-2 – 1szt 800x650x250-4 – 1szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 300x650x250-2 – 1szt 800x650x250-4 – 1szt
13	DP 6/9 X DA (1200- kieszeń 250)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 507x850x250-4 – 1szt 589x850x250-4 – 1szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 507x850x250-4 – 1szt 589x850x250-4 – 1szt
14	DP 1 R (900)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 800x447x250-4 – 1szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 800x447x250-4 – 1szt
15	DP 2/5 R (1200)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 300x650x360-2 – 1szt 800x650x360-4 – 1szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 300x650x360-2 – 1szt 800x650x360-4 – 1szt
16	DP 1 R (900)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 800x447x250-4 – 1szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 800x447x250-4 – 1szt
17	DP 2/5 R (900- uwaga dobrać filtry jak do C)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 800x447x250-4 – 1szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 800x447x250-4 – 1szt
18	DP 2/5 X Basic C (900)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe: ePM ₁₀ 65% 800x650x360-4 – 1szt	Filtry kieszeniowe: ISO Corase 65% 800x650x360-4 – 1szt
19	DP 15/18 CF (NW2)	Dan Fotherm	Filtry kieszeniowe:	Filtry kieszeniowe:

FILTRY WENTYLACYJNE Obiekt: Baza techniczna nad Zalewem Zemborzyckim Ośrodek Słoneczny Wrotków
Adres do dostawy: ul. Krężnicka 6, 20-518 Lublin

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość filtrów	Ilość wymian w okresie umowy	Ilość łączna	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]	Dodatkowe informacje
	Typ filtra	Klasa filtracji	Minimalna ilość plis / kieszeni	WYMIARY							
				Szerokość x Wysokość x Głębokość [mm]							
		[szt.]	[mm]	a	b	c (a*b)	d	e*d			
Ośrodek Słoneczny Wrotków											
7.1	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890-1E	873x492x50	szt.	1	3	3			VS 30 P.FLT
7.2	Kasetowy	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	wg PN-EN ISO 16890-1E	592x592x100	szt.	1	3	3			
Maszynownia Jazu											
7.3	Filter panelowy plisowany	ISO Corase ≥ 65% ≤ 75%	56	469x230x25	szt.	2	6	12			Kod ZFEPF123, Salda MPL Ramka filtra karton
7.4	Filter piankowy	-	-	170x160x10	szt.	2	6	12			Filter z pianki filtracyjnej poliuretanowej PPI o gr. 10mm Ilość porów 30 PPI Min. 97% porów otwartych
WARTOŚĆ BRUTTO:											

SZCZEGÓLNE WYMAGANIA DLA FILTRÓW *:

- Filtry kasetowe (działkowe) l.p. 7.1-2 – ramki z blachy ze stali ocynkowanej, materiał filtrujący wzmocniony siatką i trwale przytwierdzony do ramki.
 - Niewymienione w zestawieniu parametry i wymagania wg normy PN-EN ISO 16890
 - Filter panelowy MPL l.p. 7.3 – ramka kartonowa, materiał filtrujący trwale przytwierdzony do ramki (przyklejony)
- * w przypadku nie spełnienia przez produkty oferowane przez Wykonawcę któregokolwiek z wymagań należy dokonać skreślenia odpowiedniego punktu

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ (central wentylacyjnych):

L.p.	Dane centrali		FILTRY	
	Model	Producent	ilość na 1 kpl. do jednokrotnej wymiany	
			nawiew	wywiew
Ośrodek Słoneczny Wrotków				
7.1.	VS-30-L-C „Słoneczny Wrotków”	VTS	Filter działkowy VS 30 P.FLT klasy G4	-
			ISO Corase 65% 873x492 – 1szt.	-
7.2.	Erato 1/N-17A/1-1/P „Słoneczny Wrotków”	Dospel	Filtry działkowe klasy EU4	-
			ISO Corase 65% 592x592x100 – 1szt.	-
Maszynownia Jazu				
7.3.	Centrala nawiewna VEGA 700 E 2.4	Salda	Filter panelowy MPL klasy G4	-
			ISO Corase 65% 469x230x25 – 1szt.	-
7.4.	Centrala nawiewna VEGA 700 E 2.4	Salda	Filter panelowy MPL klasy G4	-
			ISO Corase 65% 469x230x25 – 1szt.	-
7.5.	Osuszacz ASE 100	AERIAL	Filter piankowy PPI30	-
			170x160x10 – 1szt.	-
7.6.	Osuszacz ASE 100	AERIAL	Filter piankowy PPI30	-
			170x160x10 – 1szt.	-

Opis Przedmiotu Zamówienia
„Dostawa filtrów powietrza do central wentylacyjnych”

1. Informacje ogólne:

Przedmiotem zamówienia są sukcesywnie realizowane dostawy filtrów powietrza do urządzeń wentylacyjnych w obiektach MOSiR „Bystrzyca w Lublinie Sp. z o.o..

Specyfikację dostaw zawiera załącznik nr 1 („Formularz cenowy”).

Podane w formularzu cenowym ilości dotyczą okresu 24 miesięcy (umowa zostanie zawarta na taki okres). Dostawy będą się odbywać transportem na koszt Wykonawcy, sukcesywnie na każdorazowe wezwanie zamawiającego wg zasad określonych w umowie w terminie do 10 dni roboczych od momentu przesłania zamówienia faksem lub e-mailem.

Filtry powietrza do central wentylacyjnych muszą spełniać wymagania normy wg PN-EN ISO 16890 i posiadać Atest Higieniczny.

Filtry kieszeniowe muszą posiadać kieszenie stożkowe (kształt „V”, w celu wydłużenia żywotności i zmniejszenia zużycia energii). Elementy dystansowe kieszeni muszą posiadać powłoki ochronne (uszczelnione) – niedopuszczalne jest występowanie otwartych perforacji w materiale filtracyjnym. Dopuszczalna temperatura pracy / wilgotność względna: do 70°C / 100%. W filtrach niedopuszczalne jest występowanie nitów, wkrętów i ostrych krawędzi powodujących możliwość skałeczenia.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV – 42514310-8 Filtry Powietrza

2. Termin realizacji zamówienia:

Przedmiot zamówienia dostarczany będzie sukcesywnie wg bieżących potrzeb Zamawiającego określonych w składanych zamówieniach kolejnych partii towaru po cenach jednostkowych nie wyższych niż ustalonych w formularzu cenowym przez okres 24 miesięcy od daty zawarcia umowy, chyba że wcześniej wyczerpana zostanie kwota brutto Zamówienia.

3. Warunki realizacji:

Dostawy przedmiotu zamówienia będą realizowane na podstawie zamówień składanych faksem lub e-mailem przez osoby wskazane przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie w terminie do 10 dni roboczych. Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi na adres Zamawiającego wyszczególniony w załączniku nr 1, w godz. 8.00-15.00, w dni robocze (tzn. od poniedziałku do piątku). Wykonawca dostarczać będzie przedmiot zamówienia transportem własnym, na swój koszt i ryzyko wraz z rozładunkiem.

Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy i wolny od wad.

Przedmiot umowy dostarczany będzie w opakowaniach producenta oznakowanych w sposób umożliwiający identyfikację zawartości przez Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo realizowania zamówień na towar w ilościach uzależnionych od swoich rzeczywistych potrzeb oraz do ograniczenia zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, co nie stanowi odstąpienia od umowy nawet w części i nie stwarza po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń, w tym odszkodowawczych.

4. Warunki, jakie muszą spełnić wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia.

Producent filtrów powietrza musi posiadać:

a) Atesty Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny na produkowane filtry.

UMOWA Nr ZZZP.262.2.....2021

zawarta w dniu2021 r.
pomiędzy:

Miejskim Ośrodkiem Sportu i Rekreacji „Bystrzyca” w Lublinie Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie przy ul. Filaretów 44, kod: 20-609, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000390895, kapitał zakładowy: PLN, Regon: 060972765, NIP 712 325 37 42.

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej **Zamawiającego**,

firmą
z siedzibą w, kod:
wpisaną Wydział Gospodarczy -
Krajowy Rejestr Sądowy pod nr, REGON:, NIP

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej **Wykonawcą**.

§ 1

Umowa została zawarta w wyniku wyboru ofert. Oferta Wykonawcy stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.

§ 2

1. Zamawiający zamawia dostawę **sukcesywnie dostawy filtrów powietrza do central wentylacyjnych na potrzeby Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji „Bystrzyca w Lublinie Sp. z o.o.**, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia 2021 r.
2. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne oferowanego towaru, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu są zgodne z Zaproszeniem; Kosztorysem Ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy oraz opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie zgodnie z zapisami zawartymi w niniejszej Umowie oraz zgodnie z:
 - a) Kosztorysem ofertowym,
 - b) Opisem Przedmiotu Zamówienia,
 - c) obowiązującymi atestami i /lub zgłoszeniami, dotyczącymi dopuszczenia do obrotu i stosowania w Polsce lub równoważnymi oraz zgodnie z warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa,
 - d) zasadami rzetelnej wiedzy i ukształtowanymi zwyczajami.
4. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu pełne prawo do rozporządzania przedmiotem Umowy, w tym prawo do przeniesienia jego własności.
5. Dostarczany towar będący przedmiotem Umowy musi spełniać wymagania normy PN-EN ISO 16890 oraz posiadać Atest Higieniczny i być zgodny ze specyfikacją zawartą w kosztorysie ofertowym.
6. Filtry kieszeniowe muszą posiadać kieszenie stożkowe (kształt „V”). Elementy dystansowe kieszeni muszą posiadać powłoki ochronne (uszczelnione) – niedopuszczalne jest występowanie otwartych perforacji w materiale filtracyjnym.

7. Towar będący przedmiotem Umowy będzie dostarczany każdorazowo na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot Umowy w opakowaniach producenta oznakowanych w sposób umożliwiający identyfikację zawartości przez Zamawiającego.

§3

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy, o którym mowa w § 2 powyżej **w okresie 24 m-cy od daty zawarcia Umowy, tj. do dnia r.** chyba że wcześniej wyczerpana zostanie kwota brutto Zamówienia określona w § 5 ust. 1. W przypadku nie wyczerpania ww. wartości przedmiotu Umowy, przedłużenie okresu jej obowiązywania może nastąpić maksymalnie na 3 miesiące.
2. Wykaz osób uprawnionych do kontaktów z Wykonawcą i składania zamówień znajduje się w Załączniku nr 4.
3. Do kontaktu i przyjmowania zamówień ze strony Wykonawcy wyznacza się
tel.:, e-mail:
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 i 3 powyżej, wymaga jedynie pisemnego zgłoszenia drugiej Stronie. Zmiana, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie wymaga dla swej ważności formy aneksu.
5. **Wykonawca zobowiązuje się zrealizować dostawę w terminie 10 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia przez osoby wskazane w ust. 2 powyżej, na adres e-mail Wykonawcy wymieniony w ust. 3 powyżej.**
6. Przedmiot Umowy będzie dostarczany sukcesywnie bezpośrednio na obiekty Zamawiającego tj:
 - a) Arena Lublin, ul. Stadionowa 1 w Lublinie
 - b) Hala Globus, ul. Kazimierza Wielkiego 8 w Lublinie,
 - c) Centrum Sportowo-Rekreacyjne, ul. Łabędzia 4 w Lublinie,
 - d) AQUA Lublin, Al. Zygmunta 4 w Lublinie,
 - e) Baza techniczna nad Zalewem Zemborzyckim, ul. Krężnicka 6 w Lublinie
 - f) Pawilon Lublinianka, ul. Leszczyńskiego 19 w Lublinie
7. Przyjęcie towaru następuje z zastrzeżeniem prawa do przeprowadzenia późniejszej kontroli. Potwierdzenie odbioru nie oznacza potwierdzenia jakości przyjętego towaru i zgodności dostawy z zamówieniem. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania kontroli dostawy w ciągu 7 dni roboczych po jej dostarczeniu. Towar nie odpowiadający zamówieniu, przepisom lub wadliwy może zostać pozostawiony do dyspozycji Wykonawcy z żądaniem wymiany w wskazanym terminie.
8. W sytuacji stwierdzenia przez Zamawiającego braków ilościowych w dostawie lub dostawy towaru nieodpowiedniej jakości, Zamawiający w ciągu 24 godz. od stwierdzenia powyższych faktów powiadomi Wykonawcę, który w tym samym terminie zobowiązany jest do uzupełnienia braków bądź wymiany towaru.
9. Podane w Załączniku nr 2 ilości asortymentu niniejszej Umowy mają charakter orientacyjny. Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie o realizację ilości zapotrzebowanego towaru wstępnie przez Zamawiającego, jeżeli potrzeby Zamawiającego w tym zakresie będą mniejsze. Zmniejszenie niewykorzystanych ilości nie może spowodować zmniejszenia wartości zrealizowanej Umowy o więcej niż 20%.
10. Opóźnienie w dostawie towaru jest niedopuszczalne z uwagi na pilną konieczność zabezpieczenia przez Zamawiającego towaru będącego przedmiotem zamówienia, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od danego zamówienia i zakupu danej partii towaru u innego oferenta oraz obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości ryczałtowej 5% wartości nie zrealizowanej dostawy.

§ 4

W zakresie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się do wzajemnego współdziałania oraz do niezwłocznego podejmowania wszelkich czynności koniecznych do jej prawidłowej realizacji, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów.

§ 5

1. Strony ustalają maksymalną wartość przedmiot Umowy, określonego w §2 powyżej na kwotę:

Netto :zł

(słownie:)

Stawka Podatku VAT:%

Ogółem brutto: zł

(słownie:).

2. W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT, Strony ustalają, że zmianie ulegnie wówczas wartość brutto o kwotę wynikającą ze zmiany stawki podatkowej VAT - powyższa okoliczność uprawnia Wykonawcę do wystąpienia do Zamawiającego z projektem aneksu do Umowy, wprowadzającego zmianę zaproponowanej w ofercie ceny o procent zmiany podatku VAT.
3. Cena wskazana w ust. 1 niniejszego paragrafu stanowi pełne i wyłączone wynagrodzenie Wykonawcy przysługujące mu z tytułu prawidłowej realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.
4. Cena wskazana w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie czynniki cenotwórcze i koszty niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy.

§ 6

1. Podstawę do uregulowania należności stanowi faktura VAT za dostawę.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz dokumentów stwierdzających wykonanie dostawy objętej fakturą VAT i potwierdzających odbiór dostawy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń (ilościowy i jakościowy).
3. Obniżenie cen jednostkowych przez Wykonawcę może nastąpić w każdym czasie. Strony sporządzą w sprawie zmiany cen stosowny aneks.
4. Zapłata następować będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, przy czym za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Strony akceptują wystawienie i dostarczenie faktury/faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur w formie elektronicznej, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, a ich przesył między Zamawiającym a Wykonawcą może odbywać się tylko za pomocą plików w formacie PDF (Portable Document Format). Nie dopuszcza się kompresji pliku PDF.
6. Zamawiający oświadcza, iż adresem e-mail, właściwym do przesyłu faktur jest: efaktury@mosir.lublin.pl. Potwierdzeniem obioru otrzymanej faktury jest wiadomość zwrotna wysłana z konta efaktury@mosir.lublin.pl w terminie 3 dni roboczych.
7. Zamawiający dopuszcza również przysyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z póź. zm).
8. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP:i zobowiązuje się do zachowania statusu podatnika VAT czynnego przynajmniej do dnia wystawienia ostatniej faktury dla Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego statusu VAT w trakcie trwania Umowy, tj. rezygnacji ze statusu czynnego podatnika VAT lub wykreślenia go z listy podatników VAT czynnych przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 3 dni od zaistnienia tego zdarzenia.
9. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego, jest zgłoszony do właściwego organu podatkowego i widnieje w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy z dn. 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego numeru rachunku bankowego w trakcie trwania Umowy, tj. zmiany numeru rachunku bankowego lub wykreślenia go z ww. wykazu przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 2 dni od zaistnienia tego zdarzenia. – (jeżeli dotyczy).
10. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy/nie posiada statusu dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 935 ze zm.). Wykonawca oświadcza, że do określenia statusu przedsiębiorcy, zostały przyjęte dane zgodnie z zasadami ujętymi w Załączniku nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014 ze zm.).

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w terminowym wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
 - b) za odstąpienie od Umowy z winy Wykonawcy - 10% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1.
2. Zamawiający zapłaci karę umowną za zwłokę w odbiorze dostawy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
3. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych mogą być kumulowane i nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
4. Wszystkie przewidziane niniejszą umową kary umowne płatne są w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania do ich zapłaty.
5. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający będzie upoważniony do ich potrącenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 8

Zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy oraz wprowadzania nowych postanowień do Umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeśli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

§ 9

Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Wykonawca ma obowiązek informować Zamawiającego o wszelkich zmianach statusu prawnego i formy prowadzonej działalności gospodarczej oraz swoich danych, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania względem osób przez siebie zatrudnionych (niezależnie od podstawy prawnej zatrudnienia), których dane osobowe będą ujawniane Zamawiającemu w celu realizacji Umowy, obowiązku informacyjnego zgodnie z art. 14 Rozporządzenia nr 679/2016 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/4/WE, w imieniu Zamawiającego.
2. W celu wykonania zobowiązania, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca niezwłocznie po zawarciu Umowy, lecz nie później niż w terminie miesiąca przekaze wszystkim osobom, o których mowa w ust. 1, informacje określone w art. 14 Rozporządzenia nr 679/2016 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/4/WE, w imieniu Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania takiego żądania, przedstawić Zamawiającemu pisemne potwierdzenie otrzymania tych informacji przez osoby, o których mowa w ust. 1.
3. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że w razie prawomocnego nałożenia na Zamawiającego przez właściwy sąd lub organ jakiegokolwiek kary finansowej lub prawomocnego zobowiązania do naprawienia krzywdy lub szkody, ze względu na niewykonanie przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w niniejszym paragrafie, Zamawiający będzie uprawniona do żądania naprawienia przez Wykonawcę wynikłej stąd szkody w pełnej wysokości, niezależnie od ewentualnych ograniczeń odpowiedzialności przewidzianych w Umowie.

§ 12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy.

§ 13

Spory między Stronami będą poddane pod rozstrzygnięcie właściwemu dla siedziby Zamawiającego Sądowi Powszechnemu.

§ 14

Umowę niniejszą wraz ze wszystkimi załącznikami sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 15

Do Umowy zostały dołączone następujące Załączniki, które stanowią jej integralną część:

1. Oferta Wykonawcy – Załącznik nr 1
2. Kosztorys ofertowy – Załącznik nr 2
3. Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 3
4. Wykaz osób upoważnionych – załącznik nr 4

ZAMAWIAJĄCY:
(MOSiR)

WYKONAWCA:

PROJEKT

