

L.dz. 4463

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

1. Miejski Zarząd Nieruchomości w Jastrzębiu-Zdroju, ul. 1 Maja 55 jako Zamawiający zaprasza do złożenia oferty na zadanie pn.: „Przeprowadzenie kontroli sprawności działania systemów oddymiania, instalacji oddymiających oraz urządzeń oddymiających w budynkach użytkowych i mieszkalnych w Jastrzębiu-Zdroju”.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie kontroli sprawności działania systemów oddymiania, instalacji oddymiających oraz urządzeń oddymiających w budynkach użytkowych i mieszkalnych w Jastrzębiu-Zdroju w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów - § 3 ust. 2,
- PN-EN 12101-3:2004 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła; Część 3: Wymagania techniczne dotyczące wentylatorów oddymiających, EN 12010-7 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła; Część 7: Wymagania techniczne dotyczące przewodów oddymiających, EN 12101-9 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła; Część 9: Wymagania techniczne dotyczące sterowania systemami odprowadzania dymu i ciepła,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 (Dz.U. Nr 75 z 2002, poz. 690) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- przepisy branżowe.

2.2. W ramach kontroli systemów, instalacji i urządzeń oddymiania należy:

- sprawdzić poprawność działania instalacji wraz z centralą oraz podzespołami,
- sprawdzić czy nastąpiły istotne zmiany budowlane mogące mieć negatywny wpływ na poprawne działanie systemu oddymiania,
- sprawdzić czujki i uruchomić system,
- sprawdzić działanie urządzeń oddymiających.

2.3. Z przeprowadzonej kontroli należy sporządzić protokoły, dla każdego obiektu odrębnie. W protokole należy wpisać podstawę prawną wykonania przeglądu instalacji i urządzeń przeciwpożarowych, a także należy wymienić urządzenia, które były kontrolowane oraz określić ich stan techniczny i poprawność działania.

W przypadku stwierdzenia konieczności dokonania napraw lub wymiany elementów instalacji oddymiania, Wykonawca wskaże podzespoły, które należy wymienić bądź naprawić lub wskaże czynności, które należy wykonać w celu przywrócenia sprawności działania urządzeń przeciwpożarowych.

Protokoły z kontroli podpisane przez osobę uprawnioną należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w wersji papierowej w celu weryfikacji. Zamawiający dokona analizy protokołów w terminie do 7 dni. Po uwzględnieniu ewentualnych uwag, Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego ostateczną wersję protokołów - 1 egzemplarz w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej, w formacie pdf.

2.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Zaprośzenie do złożenia oferty wraz z Opisem systemów, instalacji i urządzeń (Załącznik nr 3 do Zaprośzenia), natomiast szczegółowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia określa wzór umowy (Załącznik nr 2 do Zaprośzenia).

2.5. W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania prac nie ujętych w Zaprośzeniu oraz w Załącznikach, a niezbędnych do realizacji zadania jako całości – należy je uwzględnić w ofercie lub wnieść uwagi przed złożeniem oferty.

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 3 miesięcy od daty podpisania umowy.**4. Wymagania wobec Wykonawcy:**

4.1. Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował osobami posiadającymi (minimum 1 osoba):

a) aktualne uprawnienia/świadectwa/certyfikaty/ bądź autoryzacje uprawniające do serwisowania instalacji oddymiających i urządzeń przeciwpożarowych zastosowanych w systemach oddymiających wskazanych w załączonej dokumentacji. Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu lub osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji wymaganych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia,

lub

aktualne uprawnienia do pełnienia czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej (zgodnie z ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej Dz. U. z 2019 r. poz. 1372), np.:

- inżynier pożarnictwa,
- inżynier w zakresie inżynieria bezpieczeństwa pożarowego,
- osoba posiadająca wykształcenie wyższe i ukończone szkolenie specjalistów ochrony przeciwpożarowej,
- technik pożarnictwa,
- osoba posiadająca wykształcenie średnie i ukończone szkolenie inspektorów ochrony przeciwpożarowej.

b) wykazanie wykonania co najmniej jednej usługi (potwierdzonej referencjami) w zakresie serwisowania/konserwacji instalacji oddymiającej lub zabudowie systemów oddymiania, ewentualnie przeglądzie systemów oddymiania - zrealizowanych w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli ten okres jest krótszy - w tym okresie.

W referencjach powinny być wymienione czynności, które były wykonywane przez Wykonawcę bez konieczności określania wartości usługi lub robót.

5. Postać oferty:

5.1. Ofertę należy złożyć wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus Sp. z o. o. (www.platformazakupowa.pl). Oferta przesłana w inny sposób nie będzie uwzględniona przy ocenie ofert – zostanie uznana za odrzuconą.

5.2. Ofertę należy złożyć do dnia **28.03.2023 r. do godz. 9⁰⁰**.

5.3. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli, bądź osoby upoważnione przez Wykonawcę zgodnie z załączonym do oferty Wykonawcy upoważnieniem (również podpisanym przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy).

5.4. Podpis winien być czytelny umożliwiający identyfikację osoby go składającej z imienia i nazwiska, a w przypadku podpisu nieczytelnego dodatkowo z pieczętką imienną osoby składającej podpis bądź z czytelnym zapisem imienia i nazwiska tej osoby nad lub pod podpisem.

5.5. Podpisy winny być złożone co najmniej na tych stronach składanego dokumentu, które są istotne dla oceny tego, czy Wykonawca, bądź inny wystawca dokumentu, chciał złożyć oświadczenie o treści wynikającej z dokumentu jako całości np. pierwszej i ostatniej jego stronie, jeżeli układ treści dokumentu wskazuje, że pozostałe strony łączą się w całość pozwalającą uznać, że całość dokumentu składa się na treść oświadczenia jego wystawcy.

5.6. Kopie dokumentów winny być uwierzytelnione „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli bądź osoby upoważnione przez Wykonawcę.

5.7. Oferta winna być sporządzona w języku polskim pismem czytelnym.

5.8. Poprawki w ofercie powinny być naniesione czytelnie i opatrzone podpisem osoby uprawnionej.

5.9. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

6. Do oferty należy dołączyć:

a) wypełniony **Formularz Ofertowy** – Załącznik nr 1 do Zaproszenia;

b) **Druk Wyceny** stanowiący załącznik nr 1A do Zaproszenia;

c) **Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy** – **jeśli** oferta zostanie podpisana przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy;

d) kopię **aktualnych uprawnień**/świadectw/certyfikatów/bądź autoryzacji lub uprawnień do pełnienia czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej osoby/osób, o których mowa w pkt 4 ppkt 4.1.lit. a) Zaproszenia;

e) kopię referencji, o których mowa w pkt 4 ppkt 4.1.lit. b) Zaproszenia.

7. Informacje o sposobie porozumiewania się pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym:

7.1. Zapytania dotyczące zamówienia należy składać przez Platformę Zakupową Open Nexus za pośrednictwem przycisku w prawym dolnym rogu „Pytania do specyfikacji” do dnia **24.03.2023 r. do godz 12⁰⁰**.

7.2. Wyjaśnienia i odpowiedzi zamieszczane będą na stronie platformy zakupowej Open Nexus w zakładce właściwego postępowania.

7.3. Szczegółowych informacji w zakresie obsługi platformy udziela Centrum Wsparcia Klienta platformy zakupowej Open Nexus – tel. 22 101 02 02.

8. Opis sposobu obliczania ceny:

8.1. Ceny/stawki brutto podane w ofercie są cenami ryczałtowymi w rozumieniu KC, powinny więc zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, niezbędne opłaty i podatki do wykonania i do poniesienia przez Wykonawcę, a konieczne do wykonania całego przedmiotu zamówienia oraz ewentualne upusty i rabaty.

8.2. Podane ceny/stawki brutto są cenami ryczałtowymi obowiązującymi w całym okresie obowiązywania umowy, pozostają stałe przez cały okres realizacji zamówienia i nie będą podlegać waloryzacji oraz zmianom stawki podatku VAT.

8.3. Za cenę ofert przyjmuje się **maksymalną cenę brutto** (tj. z należnym podatkiem VAT)-Załącznik nr 1A kolumna 12B. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a ceną podaną słownie Zamawiający dokona poprawy w oparciu o pkt 12 ppkt 4 lit. c) Zaproszenia, w taki sposób, że przyjmie za prawidłową cenę podaną słownie.

8.4. Wartości muszą być wyrażone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

8.5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

9. Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej:

9.1. Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie **najniższa cena maksymalna brutto** za wykonanie przedmiotu zamówienia (pkt 1 Formularza Ofertowego).

9.2. Zamawiający nie przewiduje negocjacji cen.

9.3. W przypadku złożenia ofert z taką samą najkorzystniejszą ceną, Zamawiający wezwie do złożenia dodatkowych ofert. Zaproponowana cena nie może być wyższa niż zaproponowana w pierwotnej ofercie.

10. Okres ważności złożonej oferty: **do dnia 28.04.2023 r.**

11. Rażąco niska cena:

11.1. Jeżeli w ocenie Zamawiającego cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

11.2. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

11.3. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

12. Wyjaśnienie badanych ofert, wezwanie do uzupełnienia dokumentów, poprawianie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych oraz innych omyłek:

12.1. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

12.2. Od Wykonawców oczekuje się gotowości udzielenia wszelkich żądanych wyjaśnień.

12.3. Niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą dotyczących złożonej oferty.

12.4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość poprawy w ofercie:

a) oczywistych omyłek pisarskich;

b) oczywistych omyłek rachunkowych;

c) innych omyłek polegających na niezgodności oferty z Zaproszeniem nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.

12.4.1. W przypadku stwierdzenia ww. omyłek Zamawiający poprawi je we własnym zakresie, z uwzględnieniem konsekwencji dokonanych poprawek.

12.5. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia dokumentów określonych w pkt 6 ppkt c)-e) Zaproszenia, jeżeli na etapie składania ofert Wykonawca dokumentów nie dołączył.

12.6. Brak jakiegokolwiek z wymaganych dokumentów lub złożenie dokumentu niewłaściwie poświadczony (np. nie poświadczenie klauzulą „za zgodność z oryginałem” odpisu lub kopii) spowoduje wezwanie przez Zamawiającego do uzupełnienia dokumentów, z zastrzeżeniem pkt 12.8. niżej. Brak uzupełnienia dokumentów przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie skutkowań będzie odrzuceniem oferty.

12.7. Zamawiający informuje, że Wykonawca zobowiązany będzie do uzupełnienia dokumentów o których mowa w pkt 6 ppkt c)-e) Zaproszenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia otrzymania wiadomości. Brak potwierdzenia otrzymania wiadomości dotyczący uzupełnienia dokumentów nie zwalnia Wykonawcy z terminowego złożenia dokumentów do których został wezwany. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przyjmuje się, że została doręczona z datą wysłania przez Zamawiającego.

12.8. Uzupełnieniu podlegają wyłącznie dokumenty o których mowa w pkt 6 ppkt c)-e) Zaproszenia. W tej sytuacji nie podlegają uzupełnieniu inne wymagane w Zaproszeniu dokumenty takie jak np.: Formularz Ofertowy oraz Druk Wyceny.

13. Odrzucenie ofert:

13.1. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

a) nie spełnia ona warunków postawionych przez Zamawiającego (np. złożenie oferty niezgodnej z wymogami Zamawiającego);

b) nie jest podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną (nie złożono oświadczenia woli);

c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, a Wykonawca nie złożył wyjaśnień na wezwanie lub dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że złożona oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;

d) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień i/lub dokumentów, o których mowa w niniejszym Zaproszeniu, nie złożył ich w terminie określonym przez Zamawiającego.

14. Unieważnienie postępowania:

14.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w sytuacji, gdy:

a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;

b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;

c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć.

14.2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany warunków bądź odwołania postępowania bez podania przyczyny, przed terminem składania ofert bądź momentem złożenia pierwszej oferty.

15. Ogłoszenie wyników postępowania/warunki umowy o wykonanie zamówienia:

15.1. O wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia poprzez przesłanie stosownej informacji przez platformę zakupową Open Nexus.

15.2. Umowa zostaje zawarta z chwilą zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej na warunkach określonych we wzorze umowy (Załącznik nr 2 do Zaproszenia).

15.3. Cofnięcie oferty i odmowa podpisania umowy po dacie zawiadomienia Wykonawcy o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej stanowi odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, co będzie skutkowało naliczeniem

kary umownej zgodnie z §7 ust. 1 pkt a) wzoru umowy (Załącznik nr 2 do Zaproszenia). Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara nie pokryje szkody w całości.

15.4. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym Wykonawcą zamieszczone są w projekcie umowy (Załącznik nr 2 do Zaproszenia).

15.5. Przyjmuje się, że zapisy umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej podpisania. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące wzoru umowy, będą rozpatrywane jak dla całego Zaproszenia.

15.6. Wykonawca zostanie powiadomiony o miejscu i terminie zawarcia umowy.

16. Postanowienia końcowe:

16.1. Zamawiający nie dopuszcza podzlecenia wykonania zamówienia podwykonawcom. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca ma obowiązek osobistego wykonania zamówienia. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za roszczenia finansowe w stosunku do podmiotów, którym Wykonawca zlecił realizację zamówienia.

16.2. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść zaproszenia oraz wymaganych dokumentów i warunków postępowania. Modyfikacje zamieszczone będą na stronie platformy zakupowej Open Nexus w zakładce właściwego postępowania.

16.3. Postępowanie prowadzone jest w oparciu o kodeks cywilny. Przepisów ustawy PZP nie stosuje się (art. 2 ust. 1 pkt 1)).

17. Klauzula informacyjna dla kontrahentów:

Zgodnie z art. 13 RODO (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) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE. L Nr 119, str. 1), zwanego dalej „Rozporządzeniem” lub „RODO” informuje, iż:

1) Administratorem danych osobowych Pani/Pana jest Miejski Zarząd Nieruchomości z siedzibą przy ulicy 1 Maja 55, 44-330 Jastrzębie-Zdrój, telefon kontaktowy: (+48) 32 47 87 000, adres e-mail: info@mznjastrzebie.pl.

2) Administrator informuje, iż powołał Inspektora Ochrony Danych, którego funkcję pełni Pani Kinga Oklińska, natomiast Zastępcą IOD jest Pan David Kowalski. Kontakt z Inspektorem jest możliwy za pośrednictwem poczty elektronicznej, adres e-mail: iod@mznjastrzebie.pl, lub pisemnie na adres siedziby Administratora danych, wskazany powyżej.

3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty 130 000 złotych.

4) Podstawą prawną przetwarzania jest Pani/Pana zgoda wyrażona przez akt uczestnictwa w postępowaniu¹, przepisy prawa², a także realizacja umowy³ w związku z wyborem danej oferty biorącej udział w postępowaniu przetargowym oraz zawarciem umowy.

5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wszystkie zainteresowane podmioty i osoby, ponieważ co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne. Dodatkowo odbiorcami danych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne mogą być podmioty, z którymi Administrator zawarł umowy lub porozumienie na korzystanie z udostępnianych przez nie systemów informatycznych w zakresie przekazywania lub archiwizacji danych.

6) Pani/Pana dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przetwarzane będą:

- przez okres 6 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, bądź zakończenia realizacji postępowania o udzielenie zamówienia, bądź upływu gwarancji/rękojmi, bądź przedawnienia roszczeń,

- okres przechowywania Pani/Pana danych osobowych wynika z Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych z dnia 18 stycznia 2011 r. (Dz. U. z 2011 r. nr 14 poz. 67).

7) Posiada Pani/Pan prawo do:

- żądania od Administratora dostępu do danych osobowych oraz otrzymania ich kopii na podstawie art. 15 RODO,

- prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO*,

- prawo do usunięcia danych osobowych (art. 17 RODO) w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej,

- prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**.

¹ Art. 6 ust. 1 lit a 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) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE. L Nr 119, str. 1), zwanego dalej „Rozporządzeniem” lub „RODO” osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych.

² Art. 6 ust. 1 lit c RODO przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze w związku z przepisami krajowymi:

- w zakresie danych wskazanych w art. 10 RODO w związku z przetwarzaniem danych dotyczących wyroków skazujących i naruszeń prawa w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania,
- Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 869 z późn. zm.),
- Ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach z dnia 14 lipca 1983 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 164 z późn. zm.)
- Zarządzenia Nr 0210.4.2021 w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza 130 000 złotych netto.

³ Art. 6 ust. 1 lit. b RODO przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą przed zawarciem umowy.

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poniżej 130 000 złotych ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami prawa, ani nie może naruszać integralności protokołu zamówienia publicznego oraz jego załączników.

- 8) Ma Pani/Pan również prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego: Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, dotyczącej niezgodności przetwarzania przekazanych danych osobowych z RODO.
- 9) Podanie danych osobowych w związku z udziałem w postępowaniu o zamówienie publiczne nie jest obowiązkowe, ale może być warunkiem niezbędnym do wzięcia w nim udziału. Wynika to stąd, że w zależności od przedmiotu zamówienia Zamawiający może żądać ich podania na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 poz. 1740 z późn. zm.).
- 10) Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.
- 11) Pani/Pana dane nie będą przekazane odbiorcy w państwie trzecim lub organizacji międzynarodowej.

Dyrektor

Jarosław Hanzlik

Załączniki:

- 1) Formularz Ofertowy (Załącznik nr 1);
- 2) Druk Wyceny (Załącznik nr 1A);
- 3) Wzór umowy (Załącznik nr 2);
- 4) Opis systemów, instalacji i urządzeń służących oddymianiu (Załącznik nr 3).

.....
pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa Wykonawcy:
.....
.....
.....

Adres Wykonawcy:

ul. nr

kod pocztowy: miejscowość:

tel. e-mail

Regon NIP

Nr rachunku bankowego

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu zamówienia wraz z numerem kontaktowym oraz adresem e-mail:
.....

Nawiązując do Zaprośnienia do złożenia oferty na zadanie pn.:

„Przeprowadzenie kontroli sprawności działania systemów oddymiania, instalacji oddymiających oraz urządzeń oddymiających w budynkach użytkowych i mieszkalnych w Jastrzębiu-Zdroju”
oferujemy realizację przedmiotu zamówienia na następujących zasadach:

1. Cena maksymalna brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia: zł brutto

(słownie:/100).

(suma pozycji 12B Załącznika nr 1A do Zaprośnienia)

2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 3 miesięcy od daty podpisania umowy.

3. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY:

1) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zaprośnieniem do złożenia oferty oraz załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.

2) Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

3) Oświadczamy, iż osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeśli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

4) Oświadczamy, iż wskazany powyżej numer rachunku bankowego widnieje na białej liście.

5) Oświadczam, iż zakup **podlega*/nie podlega*** rozliczeniu mechanizmem podzielonej płatności (split payment).

6) Oświadczam, że wskazany wyżej rachunek bankowy należy do Wykonawcy zamówienia publicznego oraz został dla Wykonawcy utworzony wydzielony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej.

7) Oświadczamy, że zawarty w Zaprośnieniu do złożenia oferty wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do podpisania umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Z datą doręczenia zawiadomienia o wyborze naszej oferty – na tych warunkach dochodzi do zawarcia umowy zgodnie z treścią oferty.

8) Cofnięcie oferty i odmowa podpisania umowy po dacie zawiadomienia nas o wyborze naszej oferty jako najkorzystniejszej stanowi odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od nas, co będzie uprawniało Zamawiającego do naliczenia kary umownej zgodnie z §7 ust. 1 pkt a) wzoru umowy (Załącznik nr 2 do niniejszego Zaprośnienia). Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara nie pokryje szkody w całości.

9) W wycenie uwzględniliśmy wszystkie koszty związane z realizacją zadania jako całości. Z uwagi na cenę ryczałtową uwzględniliśmy również ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.

10) Oświadczamy, że dane zawarte w przedstawionych zaświadczeniach są aktualne na dzień złożenia oferty.

11) Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Zaprośnieniu do złożenia oferty.

12) Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu zgodnie z art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 marca 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

13) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁴ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu**.

* **niepotrzebne skreślić**

..... dnia 2023 r.

.....
(Podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do występowania w imieniu Wykonawcy)

⁴ 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. U. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

** 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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

.....
pieczęć Wykonawcy**DRUK WYCENY****Przeprowadzenie kontroli sprawności działania systemów oddymiania, instalacji oddymiających oraz urządzeń oddymiających w budynkach użytkowych i mieszkalnych w Jastrzębiu-Zdroju**

Lp.	Adres	Koszt przeglądu brutto (kwota ryczałtowa)	Uwagi
A	B	B	C
1	Budynek mieszkalny ul. Gagarina 108	..... zł brutto	*
2	Budynek mieszkalny ul. Gagarina 110	..... zł brutto	*
3	Budynek mieszkalny ul. Gagarina 112	..... zł brutto	*
4	PPH „A” (przejście podziemne „A”)	..... zł brutto	*
5	PPH „B” (przejście podziemne „B”)	..... zł brutto	*
6	Budynek użytkowy ul. Wielkopolska 1A (Warsztaty Terapii Zajęciowej)	..... zł brutto	*
7	Budynek użytkowy ul. 1 Maja 61 (Przedszkole Specjalne, Muzeum Dzwonków)	..... zł brutto	*
8	Budynek użytkowy ul. 1 Maja 55 (Dyrekcja MZN)	..... zł brutto	*
9	Budynek użytkowy ul. Szkolna 5 (Szkoła Specjalna)	..... zł brutto	*
10	Budynek użytkowy ul. Wrocławska 2 (budynek biurowy)	..... zł brutto	*
11	Budynek użytkowy ul. Szkolna 1 (Stowarzyszenie Oligos)	..... zł brutto	część wyremontowana
12	RAZEM	..... zł brutto	

(kwotę kolumny 12B proszę wpisać do pkt 1 Formularza Ofertowego – Załącznik nr 1 do Zaprośzenia)

..... dnia 2023 r.

.....
(Podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do występowania w imieniu Wykonawcy)

W:

UMOWA NR/DL/2023

zawarta w Jastrzębiu-Zdroju w dniu2023 r. na podstawie Kodeksu Cywilnego pomiędzy: Jastrzębie-Zdrój – Miasto na prawach powiatu, Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, NIP: 633-221-66-15, reprezentowane przez:, na podstawie, zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

....., zwanym dalej „Wykonawcą” (NIP:), o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Na podstawie złożonej oferty w dniu 2023 r. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn.: **„Przeprowadzenie kontroli sprawności działania systemów oddymiania, instalacji oddymiających oraz urządzeń oddymiających w budynkach użytkowych i mieszkalnych w Jastrzębiu-Zdroju”.**

2. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie kontroli sprawności działania systemów oddymiania, instalacji oddymiających oraz urządzeń oddymiających w budynkach użytkowych i mieszkalnych w Jastrzębiu-Zdroju w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów - § 3 ust. 2,
- PN-EN 12101-3:2004 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła; Część 3: Wymagania techniczne dotyczące wentylatorów oddymiających, EN 12010-7 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła; Część 7: Wymagania techniczne dotyczące przewodów oddymiających, EN 12101-9 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła; Część 9: Wymagania techniczne dotyczące sterowania systemami odprowadzania dymu i ciepła,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 (Dz.U. Nr 75 z 2002, poz. 690) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- przepisy branżowe.

3. W ramach kontroli systemów, instalacji i urządzeń oddymiania należy:

- sprawdzić poprawność działania instalacji wraz z centralą oraz podzespołami,
- sprawdzić czy nastąpiły istotne zmiany budowlane mogące mieć negatywny wpływ na poprawne działanie systemu oddymiania,
- sprawdzić czujki i uruchomić system,
- sprawdzić działanie urządzeń oddymiających.

4. Szczegółowy zakres wykonania prac zawiera Zaproszenie do złożenia oferty oraz Opis systemów, instalacji i urządzeń służących oddymianiu (Załącznik nr 3 do Zaproszenia). Dokumenty te wraz ze złożoną przez Wykonawcę ofertą stanowią integralną część umowy.

§ 2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 3 miesięcy od daty podpisania umowy.**

Protokół podpisany przez osobę uprawnioną dla każdego obiektu odrębnie należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w wersji papierowej w celu weryfikacji. Zamawiający dokona analizy protokołów w terminie do 7 dni. Po uwzględnieniu ewentualnych uwag, Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego ostateczną wersję protokołów - 1 egzemplarz w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej, w formacie pdf.

2. Za termin Wykonania przedmiotu umowy uważa się datę obustronnie podpisanego protokołu odbioru usługi (protokół zbiorczy całości zadania), o którym mowa w §6 ust. 2 umowy.

§ 3

OSOBY ODPOWIEDZIALNE

1. Ze strony Zamawiającego wykonanie przedmiotu umowy nadzoruje: **p., tel.:, adres e-mail:**

2. Ze strony Wykonawcy odpowiedzialny za wykonanie przedmiotu umowy jest: **p., tel.:, adres e-mail:**

3. Osoba posiadająca właściwe uprawnienia*/świadectwa*/certyfikaty*/ autoryzacje uprawniające do serwisowania instalacji oddymiających i urządzeń przeciwpożarowych* lub uprawnienia do pełnienia czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej*: **p.**

* **niepotrzebne zostanie skreślone**

4. Ewentualna zmiana osób wskazanych w ust. 2-3 wyżej wymaga pisemnego zawiadomienia oraz sporządzenia Aneksu do umowy.

§ 4
WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia maksymalnego w wysokości:
zł brutto (słownie: /100).

1.1. Za wykonane usługi Wykonawca otrzyma wynagrodzenie na podstawie rzeczywistego faktycznego wykonania przedmiotu umowy, wg kosztów ryczałtowych za wykonanie przeglądu dla danych adresów podanych w ofercie (Druk Wyceny – Załącznik 1A do oferty).

1.2. Wysokość wynagrodzenia maksymalnego w niniejszej umowie została określona na podstawie oferty Wykonawcy, wynikającego z ryczałtowych kosztów brutto za wykonane kontroli dla danego adresu odrębnie.

2. Kwota maksymalna określona w ust. 1 wyżej nie będzie podlegać waloryzacji oraz w przypadku ustawowej zmiany podatku VAT podana cena brutto pozostaje bez zmian.

3. Wynagrodzenie za wykonaną usługę zostanie uregulowane z rachunku Zamawiającego **na rachunek Wykonawcy Nr**, zgodnie z następującymi warunkami:

3.1. Podstawą zapłaty za wykonany przedmiot umowy jest odebranie prac przez Zamawiającego w formie protokołu odbioru, o którym mowa w §6 ust. 2 umowy oraz otrzymanie prawidłowo wystawionej faktury VAT.

3.2. Zapłata nastąpi w terminie **30 dni** od otrzymania przez Zamawiającego podpisanego przez obie strony protokołu odbioru pod warunkiem złożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

3.3. Jeżeli faktura za wykonaną usługę zostanie dostarczona do Zamawiającego w terminie późniejszym niż otrzymany przez Zamawiającego protokół odbioru, to zapłata nastąpi w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

3.4. Otrzymanie przez Zamawiającego faktury VAT przed terminem otrzymania protokołu odbioru nie jest podstawą do płatności faktury.

4. Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 3 wyżej rachunek bankowy należy do Wykonawcy oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej.

5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

6. Wykonawca oświadcza, iż zakup **podlega*/nie podlega*** rozliczeniu mechanizmem podzielonej płatności (split payment).

7. Faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę na Zamawiającego winna określać nabywcę w poniższy sposób:

Nabywca:

Jastrzębie-Zdrój – Miasto na prawach powiatu

Al. J. Piłsudskiego 60

44-335 Jastrzębie-Zdrój

NIP: 633-221-66-15

Odbiorca:

Miejski Zarząd Nieruchomości

44-330 Jastrzębie-Zdrój

Ul. 1 Maja 55

8. Klasyfikacja budżetowa:

Dział: Rozdział: Paragraf: Nazwa zadania: zł brutto

8.1. Ewentualna zmiana klasyfikacji budżetowej nie wymaga zmiany umowy, a Wykonawca wyraża zgodę, aby Zamawiający dokonywał tego we własnym zakresie bez konieczności informowania Wykonawcy.

9. Zamawiający będzie dokonywał płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment), którym mowa w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług.

§ 5
OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się m.in. do:

a) sporządzenia protokołów dla każdego obiektu odrębnie; w protokole należy wpisać podstawę prawną wykonania przeglądu instalacji i urządzeń przeciwpożarowych, a także należy wymienić urządzenia, które były kontrolowane oraz określić ich stan techniczny i poprawność działania.

W przypadku stwierdzenia konieczności dokonania napraw lub wymiany elementów instalacji oddymiania, Wykonawca wskaże podzespoły, które należy wymienić bądź naprawić lub wskaże czynności, które należy wykonać w celu przywrócenia sprawności działania urządzeń przeciwpożarowych.

b) wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą cenową, umową, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz poleceniami Inspektora Nadzoru;

c) przyjęcia odpowiedzialności cywilnej wobec osób trzecich za nienależyte wykonanie umowy;

d) do ponoszenia dodatkowych opłat związanych z wykonywaniem robót.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszystkie szkody powstałe podczas realizacji przedmiotu umowy i jest zobowiązany do ich usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt. Wykonawca zobowiązany będzie do dysponowania sprzętem, narzędziami i urządzeniami niezbędnymi do realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Wszystkie badania powinny być wykonywane urządzeniami posiadającymi aktualne świadectwa wzorcowania.

4. Przed przystąpieniem do wykonywania usługi w obiektach, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrócenia się do Zamawiającego o wydanie upoważnień osobom, które będą wykonywały usługę.

§ 6 ODBIÓR PRAC

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest wykonanie przedmiotu umowy.
2. Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego, który zawierać będzie wszystkie ustalenia oraz zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
 - 2.1. Protokół odbioru końcowego usługi zostanie sporządzony przez Zamawiającego w przypadku braku uwag do zapisów w protokołach (dla każdego budynku oddzielnie).
 - 2.2. Protokoły (dla każdego budynku oddzielnie) wraz z wszystkimi wymaganymi w umowie dokumentami niezbędnymi do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca przekaże do siedziby Zamawiającego w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. 1 Maja 55-biuro podawcze, pokój nr 11 w terminie określonym w §2 ust. 1 umowy.
3. Protokół, o którym mowa w ust. 2 wyżej, podpisany przez obie strony stanowi podstawę do za fakturowania wynagrodzenia Wykonawcy.
4. W przypadku niezłożenia protokołów/dokumentów, o których mowa w ust. 2.2. wyżej w siedzibie Zamawiającego w terminie umownym, Zamawiający obciąży Wykonawcę karami zgodnie z §7 ust. 1 lit. b) umowy.

§ 7 KARY UMOWNE

1. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy lub niewykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę – w wysokości **20%** wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 umowy;
 - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości **5%** wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki;
2. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia z faktury Wykonawcy kar umownych i ewentualnych odszkodowań uzupełniających, a ponadto kwot należnych od Wykonawcy z innych tytułów wynikających z niniejszej umowy. Dotyczy to również kwot należnych z tytułu szkód wyrządzonych przez Wykonawcę przy wykonywaniu umowy.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot należnych z tytułów opisanych w ust. 1 wyżej bez uzyskiwania dodatkowej zgody.
4. Zamawiający może usunąć, w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, wady nie usunięte w wyznaczonym terminie.
5. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Zapłata kar przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kar z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia prac lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość naliczenia każdej z kar umownych określonych w ust. 1 wyżej. Kary umowne mogą być naliczane niezależnie i wielokrotnie.

§ 8 ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian postanowień umownych w szczególności:
 - a) zmian prowadzących do likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy;
 - b) zmiany dotyczącej nazw, siedziby stron umowy lub jego formy organizacyjno-prawnej w trakcie trwania umowy, numerów rachunków bankowych oraz innych danych identyfikacyjnych;
 - c) śmierci, choroby, innych zdarzeń losowych, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, zmian kadrowo-personalnych, utraty stanowiska;
 - d) wystąpienia okoliczności, których Zamawiający nie był w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności oraz zaistnienia zdarzeń uniemożliwiających wykonanie umowy w terminie, udokumentowanych w sposób niebudzących zastrzeżeń, potwierdzonych protokolarnie;
 - e) istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie części zakresu realizacji umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia;
 - f) zmniejszenia zakresu wynagrodzenia z przyczyn o obiektywnym charakterze, istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części zakresu realizacji umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia;
 - g) zmniejszenia zakresu rzeczowego zamówienia określonego umową, który może zostać ograniczony przez Zamawiającego, bez skutków finansowych i prawnych dla Zamawiającego, gdy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - h) zmniejszenia zakresu umowy w przypadku zmiany ilości budynków/obiektów określonych w Załącznikach 1A (Druk wyceny), związanych ze zbyciem lub wyłączeniem budynków z eksploatacji przez Zamawiającego, itp. W tym przypadku Zamawiającemu przysługuje prawo do proporcjonalnej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.
 - i) zmiany osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad przedmiotem umowy;
 - j) zmian osób, o których mowa w §3 ust. 3 niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia wraz z wnioskiem o zmianę osób kopii stosownych uprawnień spełniających wymogi określone w Zaproszeniu do złożenia oferty nowych osób celem uzyskania akceptacji ze strony Zamawiającego;

k) Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby, o której mowa w § 4 ust. 2 umowy, jeżeli uzna, że nie wykonuje należycie swoich obowiązków. Wykonawca zobowiązany jest dokonać zmiany tej osoby w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty złożenia wniosku Zamawiającego;

l) uniemożliwienia rozpoczęcia realizacji umowy lub zaistnienia przerw w jej wykonaniu z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego; termin wykonania prac ulega przesunięciu o okres wynikający z ww. przerw lub opóźnienia rozpoczęcia prac.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności, z wyjątkiem zmian, dla których zastrzeżono brak takiego obowiązku.

3. Zmiana postanowień zawartej umowy dokonywana będzie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W przypadku stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonywania umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni kalendarzowych.

3. W razie zaistnienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

4. W przypadkach określonych wyżej Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 10

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 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 osobowych) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE. L Nr 119, str. 1) zwanego dalej „RODO” informuję, iż:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Miejski Zarząd Nieruchomości z siedzibą przy ul. 1 Maja 55 w Jastrzębiu-Zdroju.

2) Administrator danych osobowych informuje, iż został powołany Inspektor ochrony danych, którego funkcję pełni Pani Kinga Oklińska, natomiast Zastępcą Inspektora ochrony danych jest Pan David Kowalski. Kontakt z Inspektorem i jego Zastępcą jest możliwy za pośrednictwem poczty elektronicznej: iod@mznjastrzebie.pl lub pisemnie na adres siedziby Administratora danych, wskazany powyżej.

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą:

- w celu realizacji zawartej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO,

- w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO (w sprawach rachunkowych, podatkowych, archiwizacyjnych i innych wynikających z przepisów prawa) m.in. w oparciu o ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 ze zm.), ustawę z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1575 ze zm.), ustawę z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 2019 ze zm.), ustawę z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 351 ze zm.), ustawę z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 869 ze zm.), ustawę z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1387 ze zm.), ustawę z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 ze zm.), ustawę z dnia 29 sierpnia 1997 r. ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 900 ze zm.), ustawę z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) i innych przepisach prawa;

- w celu niezbędnym do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO;

- w celu dochodzenia roszczeń, windykacja należności na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w oparciu o ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 ze zm.), ustawę z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1575 ze zm.).

4) Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą podmioty z usług, których korzysta administrator, w celu realizacji zawartej umowy: Polak Michał Firma Informatyczna EMCODE ul. K. I. Gałczyńskiego 62, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, NIP: 6331810003, REGON: 241446775; firma REKORD SI Sp. z o. o. ul. J. Kasprowicza 5, 44-300 Bielsko-Biała, KRS: 0000117960, NIP: 5470171440, REGON: 070773220; firma Open Nexus Sp. z o. o. ul. 28 Czerwca 1956 Roku 406, 61-441 Poznań, KRS: 0000335959, NIP: 7792363577, REGON: 301196705 – obsługująca platformę zakupową (platformazakupowa.pl); kancelarie prawne – Kancelaria Adwokacka H. Stabla, M. Kozielski, W. Wuwer S. C. ul. 1 Maja 16, 44-330 Jastrzębie-Zdrój, NIP: 6332021455, Regon: 276752430; Kancelaria Radców Prawnych Marek, Zielińska, Markowicz S. C. ul. Św. Antoniego 25, 44-200 Rybnik, NIP: 6330015663, Regon: 272127630; oraz inne podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa.

5) Podanie przez Pana/Panią danych osobowych nie jest obowiązkowe, ale stanowi warunek zawarcia umowy. Niepodanie danych osobowych skutkuje brakiem możliwości podpisania i realizacji umowy oraz wzajemnych rozliczeń.

6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy oraz udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, do czasu przedawnienia roszczeń związanych z zawartą umową, a także przez okres zgodny z Jednolitym Rzecзовym Wykazem Akt, który obowiązuje w jednostce.

7) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania, prawo do żądania ich usunięcia, prawo do żądania ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, prawo do przenoszenia danych. Skorzystanie z powyższego uprawnienia może być całkowicie lub częściowo wyłączone, jeśli przepis prawa stanowi inaczej.

8) Jeżeli dane osobowe są przetwarzane na podstawie zgody, ma Pan/Pani prawo do wycofania zgody. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

9) Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, jeżeli Pani dane będą przetwarzane niezgodnie z przepisami RODO.

10) Pani/Pana dane osobowych nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych.

11) Pana/Pani dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

§ 11

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

2. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony danych osobowych, do których będzie miał dostęp w trakcie realizacji umowy, a także po jej ustaniu zgodnie z wymogami wynikającymi z 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 oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 ze zm.). Jednocześnie zobowiązuje się Wykonawcę do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem sytuacji, kiedy obowiązek ich ujawnienia będzie wynikać z przepisów powszechnie obowiązującego prawa lub jeśli będzie to konieczne dla prawidłowej realizacji umowy bądź, kiedy informacje staną się jawne lub powszechnie dostępne. Naruszenie obowiązku zachowania poufności przez Wykonawcę uprawnia Zamawiającego do rozwiązania umowy bez wypowiedzenia, rozwiązania zlecenia oraz do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego. Przepisów ustawy PZP nie stosuje się (art. 2 ust. 1 pkt 1)).

4. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą w drodze negocjacji.

5. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, trzy dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Opis systemów, instalacji i urządzeń służących oddymianiu

I. PPH „A” (przejście podziemne „A”):

Całe przejście podziemne ma kształt krzyża o ramionach nierównej długości, łączących się poprzez galerię środkową wybudowaną na planie ośmiokąta nierównoramiennego. Wentylacja oddymiająca pasażu podziemnego A realizowana jest poprzez cztery zespoły wywiewne, z których każdy obsługuje jeden segment pasażu. Zespoły te oparte są o wentylatory dachowe oddymiające firmy BSH, które posadowione są na cokołach w pobliżu wyjść. Wyrzut powietrza gorącego odbywa się pionowo górą. Przestrzeń oddymianą pasażu stanowi komunikacja. Wyciąg zadymionego powietrza odbywa się pod sufitem komunikacji kanałem z kratkami wentylacyjnymi 600 x 300 mm o rozstawie do 10 m. Nawiew powietrza kompensujący wyciąg odbywa się w centralnej części pasażu poprzez cztery kratki nawiewne usytuowane nad podłogą i skierowane w stronę czterech segmentów przejścia. Powietrze nawiewne zasysane jest czerpnią terenową zlokalizowaną w pasie zieleni pomiędzy jezdniami. W czerpni zlokalizowano wentylator osiowy. W razie wykrycia pożaru równocześnie włączają się wszystkie wentylatory wyciągowe oddymiające i wentylator nawiewny. Wyłącza się natomiast wentylacja bytowa. System oddymiania został zabudowany w roku 2011.

II. PPH „B” (przejście podziemne „B”):

Wentylacja oddymiająca pasażu B realizowana jest poprzez zespół wywiewny oparty o wentylatory dachowe oddymiające firmy BSH. Wentylator posadowiono na cokole w pobliżu wyjścia z pasażu. Wyrzut powietrza gorącego z wentylatora odbywać się będzie pionowo w górę. Przestrzeń oddymianą pasażu stanowi komunikacja. Wyciąg zadymionego powietrza odbywa się pod sufitem komunikacji kanałem z kratkami wentylacyjnymi o rozstawie do 10 m. Nawiew powietrza kompensujący wyciąg odbywa się poprzez kratkę nawiewną usytuowaną nad podłogą. Powietrze nawiewane zasysane jest czerpnią kolankową zlokalizowaną nad głównym wejściem do pasażu. Ruch powietrza wymusza wentylator. W razie wykrycia pożaru równocześnie włącza się wentylator wyciągowy oddymiający i wentylator nawiewny. Wyłącza się natomiast wentylacja bytowa. System oddymiania został zabudowany w roku 2011.

III. ul. Gagarina 108, 110, 112 (budynki mieszkalne) - instalacja oddymiania klatek schodowych:

W klatce schodowej na ścianie stopnicy 3 piętra została zabudowana centrala oddymiająca modułowa 16A typ RZN 4416-M sterująca pracą kłapy dymnej. W centrali zabudowano dwa akumulatory 12V/12Ah. Na suficie klatki schodowej 3 piętra oraz na sufitach pozostałych kondygnacji klatki schodowej zabudowano czujki dymowe optyczne MPD 821. Obok Centrali oddymiania na 3 piętrze zabudowano przycisk oddymiania ze wskaźnikiem uszkodzenia oraz sygnalizatorem akustycznym typ RT 42 ST oraz przycisk przewietrzania SLT-42U-SD+PHZ28. Na pozostałych kondygnacjach zabudowano przyciski oddymiania z szybką i kluczem (polski) RT 42. Całość instalacji zaprojektowano na bazie produktów firmy D+H Polska sp z o.o. Instalację zasilającą siłowniki kłapy dymnej wykonano przewodami HDGszo 3x1,5 firmy Bitner o odporności ogniowej przynajmniej 90 min. Obwody łączące centralę oddymiania z przyciskami oddymiania i przewietrzania wykonano przewodem YnTKSYekw 7x2x0,8. Na dachu budynku zabudowano sygnalizator wiatrowo - deszczowy WRG 82. Sygnalizator połączono z centralą oddymiającą przewodem YnTKSYekw 2x2x0,8. Przewody ułożono pod tynkiem. W przypadku prowadzenia przewodów w szachcie kablowym lub na tynku zastosowano uchwyty metalowe.

Instalacje oddymiania zostały zabudowane w latach:

- ✓ 2013 - ul. Gagarina 108
- ✓ 2013 - ul. Gagarina 110
- ✓ 2012 - ul. Gagarina 112

IV. budynek użytkowy ul. Wielkopolska 1A (Warsztaty Terapii Zajęciowej):

W roku 2017 wykonano oddymianie trzech klatek schodowych tj. w segmencie A (KA), w segmencie B (KB) i w segmencie C (KC)

Klatka schodowa KA

Powierzchnia rzutu poziomego klatki schodowej wynosi 16,0 m². Wymagana powierzchnia czynna oddymiania wynosi 5% z rzutu poziomego klatki schodowej, czyli 0,80 m². W związku z powyższym zabudowano klapę dymową o minimalnej powierzchni czynnej 0,80 m². W celu zapewnienia dopływu powietrza kompensacyjnego (napowietrzania) zamontowano automatycznie otwieranie drzwi wejściowe do budynku o powierzchni otworów napowietrzających 1,56 m². Wymiar drzwi: 0,90 x 2,00 m. - powierzchnia napowietrzania większa od minimalnej wymaganej.

Drzwi wejściowe do budynku wyposażono w system certyfikowany kontroli dostępu współpracujący z urządzeniami przeciwpożarowymi sterowany poprzez centralkę oddymiania.

W skład system oddymiania klatki A wchodzi:

- kłapa dymowa REWA, jednoskrzydłowa o podstawie prostej, wysokości 500 mm o wymiarach 1,00 x 1,20m, powierzchnia czynna 0,88 m²,
- centrala sterowania oddymianiem POLON UCS 6000 2x4A – 1 szt.,
- przycisk ręcznego uruchamiania oddymiania PO-63 – 1 szt.,
- przycisk przewietrzania LT – 1 szt.,

DL.4231.10.2023.AWP

- optyczna czujka dymu DOR-40 - 3 szt.,
- siłownik drzwiowy DDS54/500 - 1 kpl.,
- zwora elektromagnetyczna ZW 600 – 1 kpl.,
- sygnalizator akustyczny SA-K5N - 1 szt.,
- czytnik kart PRT12EM-G - 2 kpl.,
- zasilacz buforowy liniowy Pulsar AWZ - 1szt.,
- akumulator 12V/ 1.2Ah - 1 szt.,
- przycisk wyjścia awaryjnego AST-EBGR2Z - 1 szt.

Drzwi wyjściowe z klatki KA dostosowano do sterowania przy pomocy siłowników oraz współpracy z systemem kontroli dostępu.

Klatka schodowa KB

Powierzchnia rzutu poziomego klatki schodowej wynosi 32,3 m². Wymagana powierzchnia czynna oddymiania wynosi 5% z rzutu poziomego klatki schodowej, czyli 1,62 m². W związku z powyższym zabudowano klapę dymową o minimalnej powierzchni czynnej 1,67 m². Do oddymiania zastosowano certyfikowaną klapę dymową firmy REWA o wymiarach 1,30 x 1,60 m, jednoskrzydłową o podstawie prostej, wysokości 500mm z owiewkami i dyszą kierującą o powierzchni czynnej równej 1,67 m². W celu zapewnienia dopływu powietrza kompensacyjnego (napowietrzania) zastosowano automatyczne otwieranie drzwi wejściowych do budynku. Wymagana powierzchnia otworów napowietrzających wynosi 2,7 m². Wymiar drzwi: 1,40 x 2,00 m. - powierzchnia napowietrzania większa od minimalnej wymaganej.

Drzwi wejściowe do budynku wyposażono w system certyfikowany kontroli dostępu współpracujący z urządzeniami przeciwpożarowymi sterowany poprzez centralkę oddymiania. Zastosowano sterowanie elektrozamykami drzwi zgodnie z częścią rysunkową.

W skład systemu oddymiania klatki B wchodzi:

- kłapa dymowa REWA, jednoskrzydłowa o podstawie prostej, wysokości 500 mm, kłapa wyposażona w dysze kierująca oraz owiewki o wymiarach 1,30 x 1,60m, powierzchnia czynna 1,67 m²,
- centrala sterowania oddymianiem POLON UCS 6000 2x4A – 1 szt.,
- przycisk ręcznego uruchamiania oddymiania PO-63 – 1 szt.,
- przycisk przewietrzania LT – 1 szt.,
- optyczna czujka dymu DOR-40 - 4 szt.,
- siłownik drzwiowy DDS54/500 - 1 kpl.,
- zwora elektromagnetyczna ZW 600 – 1kpl.,
- sygnalizator akustyczny SA-K5N - 1 szt.,
- czytnik kart PRT12EM-G - 2 kpl.,
- zasilacz buforowy liniowy Pulsar AWZ – 1szt.,
- akumulator 12V/ 1.2Ah - 1 szt.,
- przycisk wyjścia awaryjnego AST-EBGR2Z - 1 szt.,
- elektrozamyk S3-60 - 4 szt.

Drzwi wyjściowe z klatki KB dostosowano do sterowania przy pomocy siłowników oraz współpracy z systemem kontroli dostępu.

Klatka schodowa KC

Powierzchnia rzutu poziomego klatki schodowej w przestrzeni podsufitowej wynosi 21,2 m². Wymagana powierzchnia czynna oddymiania wynosi 5% z rzutu poziomego klatki schodowej, czyli 1,06 m². W związku z powyższym zabudowano klapę dymową o minimalnej powierzchni czynnej 1,14 m². Zabudowano certyfikowaną klapę dymową firmy REWA o wymiarach 1,00 x 1,40m, jednoskrzydłową o podstawie prostej, wysokości 750mm z owiewkami i dyszą kierującą, powierzchni czynnej równej 1,06 m². W celu zapewnienia dopływu powietrza kompensacyjnego (napowietrzania) zastosowano automatyczne otwieranie drzwi wejściowych do budynku. Wymagana powierzchnia otworów napowietrzających wynosi 1,8 m². Wymiar drzwi: 0,90 x 2,00 m. - powierzchnia napowietrzania większa od minimalnej wymaganej. Drzwi wejściowe do budynku wyposażono w system certyfikowany kontroli dostępu współpracujący z urządzeniami przeciwpożarowymi sterowany poprzez centralkę oddymiania.

W skład systemu oddymiania klatki B wchodzi:

- kłapa dymowa REWA, jednoskrzydłowa o podstawie prostej, wysokości 750 mm o wymiarach 1,00 x 1,40m, kłapa wyposażona w dysze kierująca oraz owiewki, powierzchnia czynna 1,14 m²,
- centrala sterowania oddymianiem POLON UCS 6000 2x4A – 1 szt.,
- przycisk ręcznego uruchamiania oddymiania PO-63 – 1 szt.,
- przycisk przewietrzania LT – 1 szt.,
- optyczna czujka dymu DOR-40 - 2 szt.,
- siłownik drzwiowy DDS54/500 - 1 kpl.,
- zwora elektromagnetyczna ZW 600 - 1 kpl.,
- sygnalizator akustyczny SA-K5N - 1 szt.,
- czytnik kart PRT12EM-G - 2 kpl.,
- zasilacz buforowy liniowy Pulsar AWZ – 1szt.,
- akumulator 12V/ 1.2Ah - 1 szt.,

- przycisk wyjścia awaryjnego AST-EBGR2Z - 1 szt.

Drzwi wyjściowe z klatki KC dostosowano do sterowania przy pomocy siłowników oraz współpracy z systemem kontroli dostępu.

Charakterystyka pracy układów oddymiających. Warianty alarmowe.

W pracy układów oddymiających wyróżniamy dwa warianty alarmowe (uruchomienia):

Wariant 1 – automatyczne uruchomienie poprzez czujkę pożarową

Optyczna czujka dymu po wykryciu pożaru generuje sygnał do centrali oddymiania, która przekazuje sygnał do siłowników elektrycznych otwierających okna oddymiające dla klatek schodowych, przekazuje sygnał do KD w celu zwolnienia zwoy, oraz uruchamia siłowniki drzwiowe. Dodatkowo w przypadku klatki KB następuje zwolnienie elektrotrzymaczy drzwi do szatni. W dalszej kolejności następuje uruchomienie sygnalizatorów akustycznych informujących użytkowników o wykryciu pożaru.

Wariant 2 – uruchomienie ręczne poprzez przycisk ręcznego uruchomienia oddymiania.

W przypadku zauważenia zjawisk pożarowych przez użytkowników obiektu istnieje możliwość ręcznego uruchomienia systemu oddymiania klatki schodowej. W przestrzeni klatek schodowych zostały zaprojektowane przyciski ręcznego uruchomienia oddymiania, którymi użytkownik załącza instalację oddymiania. Sterowania generowane przez centralki oddymiania są takie same jak w wariantcie 1.

Wariant przewietrzania – uruchamianie siłowników poprzez przycisk przewietrzania

W normalnych warunkach użytkownik ma możliwość całkowitego lub częściowego otwarcia okna poprzez przyciśnięcie przycisku przewietrzania. Siłownik uchyla wtedy okno tak długo jak długo trzymany jest przycisk. Funkcja ta ma umożliwić przewietrzenie klatki schodowej. Sygnalizator akustyczny, siłowniki drzwiowe nie są uruchamiane.

Zasilanie energetyczne systemów oddymiania

Zasilanie sieciowe centrali oddymiania z dedykowanego obwodu sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu odpowiednio oznaczone kolorem czerwonym z napisem „ZASILANIE CENTRALI ODDYMIAANIA” wykonane kablem HDGs 3x2,5. Obwód zabezpieczono wyłącznikiem nadprądowym CL6 B6. Zastosowano zasilanie rezerwowe.

Informacje techniczne zawarte są w dokumentacji elektronicznej.

V. budynek użytkowy ul. 1 Maja 61 (Przedszkole Specjalne, Muzeum Dzwonków):

System oddymiania uruchamiany jest przez centralkę Mercor MCR 9705. System składa się z dwóch czujek dymowych i dwóch klap oddymiających.

Zamawiający nie dysponuje dokumentacją techniczną systemu oddymiania - załączono dokumentację fotograficzną.

VI. budynek użytkowy ul. 1 Maja 55 (Dyrekcja MZN):

Urządzenia, które składają się na System Sygnalizacji Pożaru

Urządzenie	Typ urządzenia	Ilość szt.
Centrala sygnalizacji pożaru	INIM SmartLight/S	1
Układ zasilania rezerwowego	Akumulator 12V/7Ah	2
Czujka multidetektorowa z sensorami dymu i ciepła	INIM ED300	4
Gniazdo czujki dymu i ciepła	INIM EB0010	4
Ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny	INIM EC0020	1
Ręczny ostrzegacz pożarowy zewnętrzny IP65	OP1-W01-A-01	1
Sygnalizator optyczno-akustyczny	ROLP/LX	2

VII. budynek użytkowy ul. Szkolna 5 (Szkoła Specjalna):

Klatki schodowe wyposażone są w urządzenia do usuwania dymu – klapy dymowe.

VIII. budynek użytkowy ul. Wrocławska 2 (budynek biurowy):

Budynek wyposażono w klapę dymową jednoskrzydłową jako oddymianie klatki schodowej, o wym. 130 x 190 cm z wywiewką, na podstawie stalowej ocynkowanej. Kłapa wyposażona jest w siłownik elektryczny.

IX. budynek użytkowy ul. Szkolna 1 (Stowarzyszenie Oligos -część wyremontowana):

Budynek został wyposażony w urządzenia służące do usuwania dymu z klatki schodowej z wentylatorem napowietrzającym, urządzenia służące do usuwania dymu z korytarza na piętrze z wentylatorem napowietrzającym.