

**ZATWIERDZAM
ZASTĘPCA DYREKTORA
DEPARTAMENTU ADMINISTRACYJNEGO**



Znak sprawy: **38/ZP/20**

Zamawiający:

Ministerstwo Obrony Narodowej

Adres:

al. Niepodległości 218
00-911 Warszawa

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

na usługę polegającą na wykonywaniu przeglądów konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu w budynkach urzędu MON w Warszawie.

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
o wartości powyżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 139.000,00 euro
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej SIWZ.

Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów oraz przedłożenia oferty nieodpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Zamawiający:

Ministerstwo Obrony Narodowej

Adres:

al. Niepodległości 218
00-911 Warszawa

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 1086), zwanej dalej „ustawą”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy.
3. Wartość zamówienia **przekracza** równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.
4. Zamawiający **nie wprowadza** zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
5. Zamawiający **żąda** wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
6. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający **nie zamierza** ustanowić dynamicznego systemu zakupów.
9. Zamówienie **nie jest** współfinansowane ze środków Unii Europejskiej.
10. **Komunikacja** między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się **wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej**, za pośrednictwem platformy zakupowej platformazakupowa.pl (dalej jako „platforma zakupowa”) pod adresem: platformazakupowa.pl/pn/damon
11. Zamawiający informuje, że dokumenty elektroniczne przekazywane za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1261), zwanym dalej: „rozporządzeniem w sprawie środków komunikacji”, są sporządzane w jednym z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695 i 1517) zwanej dalej „ustawą o informatyzacji podmiotów realizujących zadania publiczne”.
12. Zamawiający określa dopuszczalne formaty kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - 1) dokumenty w formacie .pdf, zaleca się podpisywać formatem PAdES,
 - 2) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż PAdES, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem. W związku z tym, Wykonawca będzie zobowiązany załączyć oddzielny plik z podpisem.
13. Podpis należy złożyć zgodnie z instrukcją dostarczoną przez dostawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego. Podpis ma spełniać wymagania określone w przepisach ustawy o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej z dnia 5 września 2016 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1173).

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonywaniu przeglądów konserwacyjnych:
 - 1) systemu alarmowania pożarowego (SAP),
 - 2) systemu oddymiania,
 - 3) dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO),
 - 4) systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu.
2. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również wykonywanie przeglądów konserwacyjnych:
 - 1) stałych urządzeń gaśniczych SUG,
 - 2) systemów gaszenia w agregatach prądotwórczych,
 - 3) oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego).
3. Zamawiający określa wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy, dotyczące zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonywanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy:
 - Wykonywanie bezpośrednio przeglądów konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru, systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania, systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu, stałych urządzeń gaśniczych SUG, systemów gaszenia w agregatach prądotwórczych oraz oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego) w kompleksach urzędu MON, pod nadzorem przedstawicieli Zamawiającego.
4. Opis przedmiotu zamówienia stanowi w szczególności:
 - 1) Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
 - 2) Załącznik nr 4 do SIWZ – Formularz cenowy;
 - 3) Załącznik nr 8 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
 - 4) Załącznik nr 9 do SIWZ – Instrukcja bezpieczeństwa przemysłowego;
 - 5) Załącznik nr 10 do SIWZ – Urządzenia i materiały podlegające wymianie w czasie obowiązywania umowy.
 - 6) Załącznik nr 11 do SIWZ – Wykaz urządzeń wchodzących w skład systemów podlegających przeglądowi konserwacyjnemu

Wspólny Słownik Zamówień CPV:

Główny przedmiot zamówienia:

50700000-2 – usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych

Pozostałe kody:

50711000-2 – usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych

IV. Termin wykonania zamówienia.

Termin realizacji: **36 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12–23 ustawy.
Zamawiający **nie przewiduje** wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy,
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
 - Wykonawca zobowiązany jest posiadać zezwolenie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące, zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2018 r., poz. 792 t.j. z późn. zm.) oraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz. U. z 2006 r., nr 140, poz. 994),
 - Wykonawca musi posiadać zdolność, w myśl ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 742 t.j.), do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne”;

- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający nie precyzuje warunku dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
- c) zdolności technicznej lub zawodowej:

- Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że posiada wiedzę i doświadczenie polegające na należytych wykonaniu w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – **co najmniej jednego zamówienia** w zakresie przeglądów konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru o wartości nie mniejszej niż **150 000,00 zł**, z podaniem jego wartości, przedmiotu usługi, daty wykonania i podmiotu, na rzecz którego usługa ta została wykonana, oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że wymieniona usługa została wykonana należycie; przez usługę wykonywaną Zamawiający rozumie umowę na usługę, w której wartość w części zrealizowanej na dzień upływu terminu składania ofert wynosi min. 150 000,00 zł;
2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
 3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w ust. 1 pkt 2), zostaną spełnione wyłącznie jeżeli Wykonawcy potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
 4. Kwestię polegania na zasobie podmiotu trzeciego reguluje szczegółowo art. 22a ust. 1 – 6 ustawy. Wzór zobowiązania do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi **Załącznik nr 6** do SIWZ.
 5. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 – 20 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
 6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 5.
 7. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

1. W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, Wykonawca do oferty dołącza aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia**, zwanego dalej „JEDZ”, (zgodnie z Rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE nr L 3 z 6.1.2016), ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia).
2. **Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji „a” w części IV JEDZ, bez konieczności wypełnienia pozostałych sekcji w części IV.**
3. Wszystkie niezbędne informacje dotyczące dokumentu JEDZ znajdują się na stronie Urzędu Zamówień Publicznych.
4. Link do strony UZP:
<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>
5. Ponadto:
 - 1) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie

- warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia,
- 2) Wykonawca może wykorzystać w JEDZ nadal aktualne informacje zawarte w innym JEDZ złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 6. Wykonawca, w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia na platformie zakupowej i na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.**
 7. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 9-10, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.
 8. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 9. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:
 - 1) **informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) **oświadczenie Wykonawcy** o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
 - 3) **oświadczenie Wykonawcy** o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
 10. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów oraz zdolności technicznej lub zawodowej, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy złożenia n.w. dokumentów:
 - 1) **aktualne zezwolenie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki** na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące,
 - 2) **ważne świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego minimum trzeciego stopnia**, potwierdzające zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne” lub wyższej;
 - 3) **wykaz usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (wzór wykazu usług stanowi **Załącznik nr 3 do SIWZ**),
 11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 9 pkt. 1, składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce

- zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy.
12. Dokumenty, o których mowa w ust. 9 pkt. 1 oraz ust. 10, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 13. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 11, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 12 stosuje się.
 14. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu
 15. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 9 pkt. 1, składa dokument, o którym mowa w ust. 11, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 16. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
 17. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1 i 5, sporządza się, pod rygorem nieważności, **w postaci elektronicznej i opatrzone jest kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
 18. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w ust. 6, 9, 10, 11, 13 i 15, składane są **w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonych za zgodność z oryginałem:**
 - 1) poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą,
 - 2) poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego,
 - 3) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów lub oświadczeń wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości,
 - 4) dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 19. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* (Dz. U. z 2020 poz. 1282).

VI a. Wykaz innych dokumentów, które należy załączyć do oferty:

1. Ponadto do oferty należy załączyć:
 - 1) **Formularz ofertowy**, zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do SIWZ,
 - 2) **pełnomocnictwa**, o których mowa w rozdziale X SIWZ,
 - 3) **zobowiązanie** do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 6** do SIWZ,
 - 4) dokument potwierdzający wniesienie **wadium**,
 - 5) **Formularz cenowy**, zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4** do SIWZ.

2. Oświadczenia i pełnomocnictwa, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
3. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 4 należy złożyć zgodnie z zapisem zawartym w rozdziale VIII *Wymagania dotyczące wadium*, ust. 5 i 6.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem strony internetowej platformazakupowa.pl (dalej jako „platforma zakupowa”) pod adresem: platformazakupowa.pl/pn/damon.
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy zakupowej poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
3. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany ogłoszenia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej do konkretnego Wykonawcy.
4. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 „rozporządzenia w sprawie środków komunikacji”, określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) platforma zakupowa działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - g) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
5. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNwt4q4s1S4t76lZVVPbkyD/view>.
6. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy zakupowej dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści ogłoszenia, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
7. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia poświadczoną za zgodność z oryginałem.
8. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę albo odpowiednio przez

- podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub poświadczenia za zgodność z oryginałem.
9. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.
 10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
 - 1) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 11. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 10 pkt. 1.
 12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
 13. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
 14. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Składając ofertę każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść **wadium** w wysokości – **10 000,00 zł** (słownie złotych: dziesięć tysięcy 00/100),
Wadium może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. *o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości* (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
2. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek Bankowy Zamawiającego nr:
16 1010 1010 0041 8313 9120 0000
Wadium w formie pieniężnej musi być opisane w sposób umożliwiający jego identyfikację, poprzez podanie znaku sprawy: **38/ZP/20**.
3. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w ust. 2, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
4. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty.
5. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądz, tj. w formach określonych w ust. 1 pkt 2 – 5:
 - 1) dokument (gwarancje / poręczenie) należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej w formie elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot wystawiający gwarancję / poręczenie (osoby upoważnione do wystawienia dokumentu),
 - 2) dokument, o którym mowa powyżej, Wykonawca składa wraz z ofertą załączając na platformie zakupowej.

6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
7. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa.

IX. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 ustawy).
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformy zakupowej: platformazakupowa.pl/pn/damon, o której mowa w Rozdziale VII ust. 1 niniejszej SIWZ.
2. **Ofertę sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z art. 10a ust. 5 ustawy.**
3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty, oferty zostaną odrzucone na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 82 ust. 1 ustawy.
5. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
6. Wymaga się aby oferta była sporządzona w języku polskim.
7. Wymagane w SIWZ dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Wielkość i układ załączonych do SIWZ formularzy mogą zostać przez Wykonawcę zmienione, jednak treść oferty winna odpowiadać treści SIWZ.
9. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Wykonawca wykaże Zamawiającemu umocowanie do złożenia oferty, np. w przypadku spółki cywilnej może to być umowa spółki cywilnej a jeżeli z treści umowy spółki nie wynika stosowne umocowanie danego wspólnika lub wspólników, dla ważności oferty konieczne jest jej podpisanie przez wszystkich wspólników albo wspólnika umocowanego w drodze odrębnej uchwały wspólników, stanowiącej załącznik do umowy spółki cywilnej bądź też przez pełnomocnika.
10. W przypadku, gdy ofertę podpisuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć **pełnomocnictwo** rodzajowe do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być w złożone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wymagane, a nie złożone lub wadliwe pełnomocnictwa podlegają będą uzupełnieniu na warunkach określonych w art. 26 ust. 3a ustawy.
11. Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
12. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ust. 2 ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie

- z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.
13. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi: 150 MB.
 14. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:
 - 1) przez tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności,
 - 2) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
 15. Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
 16. **UWAGA!!!**
 - 1) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać złożone w osobnym pliku.
 - 2) Na platformie zakupowej w Formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 3) W przypadku nieprawidłowego oznaczenia ww. dokumentu może on zostać potraktowany jako dokument jawny, niezastrzeżony jako tajemnica przedsiębiorstwa.
 17. **Dodatkowe informacje:**
 - 1) ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę **na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES**,
 - 2) pliki w innych formatach niż .pdf zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XadES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym,
 - 3) zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na platformie zakupowej za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość”, nie za pośrednictwem adresu e-mail,
 - 4) osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji,
 - 5) ofertę należy przygotować z należytą starannością i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Zaleca się złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert,
 - 6) podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1,
 - 7) jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć na platformie zakupowej pod adresem platformazakupowa.pl/pn/damon na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania **do dnia 9 lutego 2021 r. do godz. 12:00**.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w ogłoszeniu dokumenty.
3. Po wypełnieniu **Formularza składania oferty** i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy zakupowej Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem platformy zakupowej. Złożenie podpisu na platformie zakupowej na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy, jednak pozwala zweryfikować ważność podpisu przed złożeniem oferty.

5. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie zakupowej) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
7. Zamawiający może zmienić termin składania i otwarcia ofert w każdym czasie przed ich upływem. Zamawiający informuje Wykonawców o dokonanej zmianie, zamieszczając informację na platformie zakupowej.
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 9 lutego 2021 r. o godzinie 12:30 za pośrednictwem platformy zakupowej w siedzibie Zamawiającego.**
10. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
11. Informacja z otwarcia ofert opublikowana zostanie na stronie internetowej Zamawiającego oraz w sekcji „Komunikaty” na stronie danego postępowania i zawierać będzie dane określone w art. 86 ust. 5 ustawy.

XII. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca jest zobowiązany skalkulować cenę oferty z uwzględnieniem wszystkich pozycji które zostały wyszczególnione w **Formularzu cenowym** stanowiącym **Załącznik nr 4** do SIWZ. Wyliczoną cenę oferty w Formularzu cenowym w Tabeli nr 3 w wierszu „**ŁĄCZNA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA**” należy następnie przenieść do **Formularza ofertowego** sporządzonego wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ łącznej ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ oraz Formularzem cenowym.
3. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości zmian ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia wskazanej w **Załączniku nr 1** do SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy oraz zapisów Istotnych postanowień umowy stanowiących **Załącznik nr 2** do SIWZ.
4. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
5. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę **usług**, których **świadczenie** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Cena oferty w Formularzu ofertowym powinna być podana cyfrowo i słownie.

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:
 1. Cena (C)– 60 pkt.
 2. Czas reakcji (R)– 40 pkt.
2. W kryterium **cena (C)** Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów. Liczba punktów w ww. kryterium obliczona zostanie wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \times 60\%$$

gdzie:

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium cena

3. W kryterium „czas reakcji” (R) Wykonawca może otrzymać maksymalnie 40 pkt.

Kryterium oceniane będzie w następujący sposób:

- czas reakcji: do 4 godzin – 0 pkt,
- do 3 godzin – 20 pkt,
- do 2 godzin – 40 pkt.

Czas reakcji oznacza okres od momentu powiadomienia Wykonawcy o wystąpieniu awarii (telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną) do momentu przyjazdu interwencyjnego Wykonawcy i podjęcia przez niego działań mających na celu określenie rozmiaru i rodzaju usterek oraz w razie konieczności zabezpieczenie urzędu przed negatywnymi następstwami uszkodzeń. Czas reakcji nie może być dłuższy niż 4 godziny. Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas reakcji dłuższy niż 4 godziny, zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.

4. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę ważną, która uzyska największą liczbę punktów, obliczoną jako sumę punktów uzyskanych w kryteriach określonych powyżej, zgodnie ze wzorem:

$$S = C + R$$

gdzie:

- S – łączna liczba punktów uzyskana przez ofertę,
- C – liczba punktów uzyskana w kryterium „cena”,
- R – liczba punktów uzyskana w kryterium „czas reakcji”.

5. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
7. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy muszą posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Postanowienia ustalone w istotnych postanowieniach umowy, o których mowa w rozdziale XVI niniejszej SIWZ, nie podlegają negocjacji.
4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert,

bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

5. Przed zawarciem umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w celu dopełnienia następujących formalności:
 - 1) ustalenie osób, które będą podpisywać umowę,
 - 2) uzyskanie informacji do przygotowania umowy, w tym w szczególności uzupełnienia Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego, stanowiącego załącznik do umowy.
6. **UWAGA: Instrukcja bezpieczeństwa przemysłowego stanowiąca załącznik do umowy musi być podpisana przez kierownika jednostki organizacyjnej lub pełnomocnika ds. ochrony informacji niejawnych w rozumieniu ustawy o ochronie informacji niejawnych.**

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu jej zawarcia, w wysokości **5 % ceny całkowitej brutto** podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r., poz. 359).
3. Zamawiający **nie wyraża** zgody na wniesienie zabezpieczenia w innych formach niż określone w ust. 2.
4. Zabezpieczenie w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek Bankowy Zamawiającego nr: **79 1010 1010 0041 8313 9120 1000**
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz, tj. w formach określonych w ust. 2 pkt b – e:
 - 1) dokument (gwarancje / poręczenie) należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej w formie elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot wystawiający gwarancję / poręczenie (osoby upoważnione do wystawienia dokumentu),
 - 2) dokument, o którym mowa powyżej, Wykonawca składa załączając na platformie zakupowej.
7. Z treści zabezpieczenia przedstawionego w formie gwarancji/poręczenia winno wynikać, że bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie maksymalnie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie. Gwarancja/poręczenie nie może zawierać postanowień, które uzależniają dokonanie zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też od przedłożenia jakiegokolwiek dokumentacji.
8. W przypadku przedłożenia dokumentu niezawierającego wymienionych w ust. 7 elementów, bądź posiadającego jakiekolwiek dodatkowe zastrzeżenia, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, Zamawiający zaleca skorzystanie z przykładowych zapisów zawartych we *Wzorze gwarancji należytego wykonania umowy i usunięcia wad* stanowiącego **Załącznik nr 7** do SIWZ. Zamawiający dopuszcza wniesienie gwarancji /poręczenia sporządzonej wg innego wzoru, jednak winna ona zawierać wszystkie istotne postanowienia zawarte w przedstawionym wzorze.
10. Wykonawca zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy uzgodnić treść gwarancji/poręczenia z Zamawiającym.
11. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 2.

12. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
13. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
14. Wypłata, o której mowa w ust. 13, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
15. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

XVI. 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.

1. Językiem umowy będzie język polski.
2. Istotne postanowienia umowy stanowią **Załącznik nr 2** do SIWZ.

XVII. Informacje dotyczące danych osobowych osób fizycznych.

1. 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 4 maja 2016 r., str. 1), zwanego dalej „RODO”, informuję, że:
 - 1) administratorem danych osobowych jest Minister Obrony Narodowej z siedzibą: al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa, nr tel. 22 628 00 31, adres e-mail: bsiw@mon.gov.pl,
 - 2) administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować poprzez pocztę elektroniczną na adres: iod@mon.gov.pl lub listownie na adres: Ministerstwo Obrony Narodowej, Al. Niepodległości 218, 00 – 911 Warszawa, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”,
 - 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego,
 - 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy,
 - 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,
 - 6) obowiązek podania przez osoby fizyczne danych osobowych bezpośrednio ich dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy,
 - 7) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
 - 8) osoby fizyczne posiadają :
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*),
 - c) 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*),

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy RODO,
- 9) osobom fizycznym nie przysługuje:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno – prawnych związanych z udziałem w postępowaniu, w tym obowiązki wynikające z RODO. W związku z powyższym, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **oświadczenia o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO**, stanowiącego część **Formularza ofertowego - Załącznik nr 1** do SIWZ.
3. Podwykonawca/podmiot trzeci jest zobowiązany podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.
4. Powyższe zapisy dotyczą danych osobowych osób fizycznych, bezpośrednio od nich pozyskanych, a w szczególności danych osobowych:
 - 1) Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - 2) Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
 - 3) pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - 4) członka organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

XVIII. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy.
2. W sprawach nieuregulowanych w ustawie, stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (Dz. U. 2020 poz. 1740).
3. Załącznikami do niniejszej SIWZ są:
 - 1) Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy,
 - 2) Załącznik nr 2 – Istotne postanowienia umowy,
 - 3) Załącznik nr 3 – Wykaz usług,
 - 4) Załącznik nr 4 – Formularz cenowy,
 - 5) Załącznik nr 5 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
 - 6) Załącznik nr 6 – Zobowiązanie do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia,
 - 7) Załącznik nr 7 – Wzór gwarancji należytego wykonania umowy i usunięcia wad,
 - 8) Załącznik nr 8 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
 - 9) Załącznik nr 9 – Instrukcja bezpieczeństwa przemysłowego,
 - 10) Załącznik nr 10 – Urządzenia i materiały podlegające wymianie w czasie obowiązywania umowy,
 - 11) Załącznik nr 11 – Wykaz urządzeń wchodzących w skład systemów podlegających przeglądowi konserwacyjnemu.

FORMULARZ OFERTOWY

.....

 (nazwa i adres Wykonawcy)

Numer oferty:

 nadaje Zamawiający

tel/faks:

Adres do korespondencji, jeżeli inny niż powyżej:

.....

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonym **na usługę polegająca na wykonywaniu przeglądów konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu w budynkach urzędu MON w Warszawie, nr sprawy 38/ZP/20**, przedkładamy ofertę na poniższych warunkach:

A. KRYTERIA OCENY OFERT:**1. KRYTERIUM „CENA” (łączna cena brutto za realizację zamówienia):**

Oferujemy wykonanie zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ):

Za cenę brutto:zł (kryterium oceny ofert „Cena”)

(słownie złotych),

w tym podatek VAT w kwociezł

(słownie złotych).

zgodnie z załączonym Formularzem cenowym.

2. KRYTERIUM „Czas reakcji (R)”

Zobowiązuję/my się do przyjazdu interwencyjnego i podjęcia działań mających na celu określenie rozmiaru i rodzaju usterek oraz w razie konieczności zabezpieczenie urzędu przed negatywnymi następstwami uszkodzeń w czasie:

..... godzin

(należy wpisać: 2 lub 3 lub 4)

od momentu powiadomienia o wystąpieniu awarii (telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną).

Czas reakcji nie może być dłuższy niż 4 godziny. Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas reakcji dłuższy niż 4 godziny, zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.

B. OŚWIADCZENIA:

Oświadczamy, że

- 1) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ) oraz istotnymi postanowieniami umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 2) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **60 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 3) akceptujemy, warunki płatności określone w Załączniku nr 2 do SIWZ *Istotne postanowienia umowy*;
- 4) wadium w wysokości **10 000,00 PLN** (słownie: **dziesięć tysięcy złotych**), zostało wniesione w formie:
- 5) prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy, na następujący rachunek:
- 6) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
- 7) do realizacji zamówienia zatrudnimy na podstawie umowy o pracę – w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. Z 2020 r., poz. 1320),

C. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 % ceny oferty**;
- 3) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest:
- e-mail:tel./fax:

D. RODO:

Oświadczenie RODO

Oświadczam iż:

- nie przekazuję/my** danych osobowych innych niż bezpośrednio mnie/nas dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 lub art. 14 RODO*;
- przekazuję/my** dane osobowe inne niż bezpośrednio mnie/nas dotyczące oraz oświadczam/y, że wypełnione zostały obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO*, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

odpowiedzenie zaznaczyć „X”

* Rozporządzenie 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).

E. SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1) Formularz cenowy;
- 2)
- 3)

Zgodnie z art. 10a ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 1086), **ofertę sporządza się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

Istotne postanowienia umowy

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie przeglądów konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu w budynkach urzędu MON przy ul. Rakowieckiej 4A, ul. Klonowej 1, ul. Klonowej 2, al. Niepodległości 218, ul. Nowowiejskiej 29, ul. Rakowieckiej 2 oraz ul. Puławskiej 4A w Warszawie.
2. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również wykonywanie przeglądów konserwacyjnych:
 - 1) stałych urządzeń gaśniczych (SUG),
 - 2) systemów gaszenia w agregatach prądotwórczych,
 - 3) oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego).
3. Przeglądy konserwacyjne systemów, o których mowa w ust 1, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać raz na kwartał, najpóźniej do końca trzeciego miesiąca każdego kwartału.
4. Przeglądy konserwacyjne urządzeń i systemów, o których mowa w ust. 2 pkt 1) i 2), Wykonawca zobowiązany jest wykonywać jeden raz w roku, najpóźniej do końca szóstego miesiąca każdego roku trwania umowy (tj. czerwca).
5. Przegląd oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego), o którym mowa w ust. 2 pkt 3), Wykonawca zobowiązany jest wykonać jednorazowo, najpóźniej do końca dwunastego miesiąca kalendarzowego (tj. grudnia).
6. Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów konserwacyjnych określa Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr do niniejszej umowy, natomiast wykaz urządzeń objętych konserwacją zawiera załącznik nr ... do niniejszej umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wymaganą ilością osób, sprzętu, wyposażenia oraz środków materiałowych do realizacji zamówienia, a także posiada wszelkie uprawnienia i zezwolenia wymagane przez prawo do realizacji zleconego przez Zamawiającego zamówienia przewidzianego w przedmiotowej umowie.
8. Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualne zezwolenie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące, zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 1792 j.t. z późn. zm.) oraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz. U. z 2006 r. nr 140, poz. 994).
9. Wykonawca zobowiązany jest posiadać certyfikat dla przedsiębiorstwa, o którym mowa w art. 29 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2020 poz. 2065 t.j.).
10. Do wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest skierować co najmniej 2 osoby, posiadające kwalifikacje, uprawnienia, certyfikaty o których mowa w pkt 27, 28, 29 oraz 31 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr ... do niniejszej umowy.
11. Wykonawca przekaze Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopie dokumentów, o których mowa w ust. 10 w terminie 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

§ 2

1. Strony ustalają wynagrodzenie za wykonaną całą usługę objętą niniejszą umową do kwoty zł **brutto** (słownie:.....), w tym cena netto: zł (słownie:.....) oraz podatek VAT: zł (słownie:.....).
2. Maksymalna kwota po zsumowaniu wszystkich faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę w czasie obowiązywania niniejszej umowy nie może przekroczyć kwoty ustalonej w ust. 1.
3. Zapłata za usługi objęte niniejszą umową dokonywana będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę po zakończeniu przeglądów konserwacyjnych na koniec okresu rozliczeniowego, którym, niezależnie od częstotliwości wykonywania konserwacji danych urządzeń, jest kwartał, zgodnie z Formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr do umowy oraz cen jednostkowych zawartych w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr do umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie jedynie za faktycznie wykonaną w cyklu kwartalnym usługę przeglądów konserwacyjnych. Jeżeli konserwacja nie objęła wszystkich urządzeń wykazanych Wykazie urządzeń stanowiącym załącznik nrdo niniejszej umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie adekwatne do zakresu faktycznie wykonanej usługi, według cen jednostkowych zawartych w tym załączniku.
5. Podstawę do wystawienia i opłacenia faktury VAT będzie stanowił protokół odbioru prac potwierdzony podpisem przedstawiciela Zamawiającego wymienionego w § 6 ust. 1 umowy. Oryginał protokołu będzie jej załącznikiem.
6. Zamawiający zobowiązuje się do opłacania faktury VAT przelewem na konto Wykonawcy w terminie 21 dni od dnia jej dostarczenia łącznie z dokumentami potwierdzającymi wykonanie usługi,

- o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu.. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W trakcie realizacji zamówienia wielkość przedmiotowego zamówienia może ulec zmniejszeniu, ale nie więcej niż o 30%. W razie wystąpienia zmniejszonych potrzeb, Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie o tym fakcie Wykonawcę. Zamawiający nie ponosi z tego tytułu żadnych skutków finansowych ani innych skutków cywilno-prawnych.
 8. W przypadku zmniejszenia ilości urządzeń podlegających konserwacji, wymienionych Wykazie urządzeń stanowiącym załącznik nr ... do niniejszej umowy, Wykonawca otrzyma zapłatę tylko za te urządzenia, które w danym czasie podlegały przeglądowi konserwacyjnym.
 9. Za prawidłowo wystawioną fakturę uznaje się fakturę wystawioną zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz zawierającą informacje dotyczące odbiorcy płatności i wskazanie numeru umowy o zamówienie publiczne.
 10. Odsetki za nieterminowe regulowanie należności naliczane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 11. W przypadku faktury VAT wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami umowy, jej zapłata może być wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego faktury korygującej. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują odsetki z tytułu nieterminowej zapłaty, natomiast termin płatności zaczyna biec od daty dostarczenia faktury korygującej.
 12. Wykonawca nie ma prawa przenieść bez zgody Zamawiającego wierzytelności wynikających z umowy na podmiot trzeci.
 13. Wykonawca oświadcza, że będzie doręczał faktury:
 - 1) w formie papierowej, wraz z wymaganymi załącznikami, na adres: Departament Administracyjny MON, al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa,
 - 2) w formie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, wraz z wymaganymi załącznikami, pod warunkiem przesłania na adres PEF: 5252095497* (niepotrzebne skreślić),
 - 3) w formie elektronicznej, wraz z wymaganymi załącznikami, pod warunkiem przesłania na adres: (wskazany przez Zamawiającego).
 14. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z PEF, Wykonawca jest zobowiązany do zawierania w ustrukturyzowanej fakturze elektronicznej elementów wymaganych ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz dodatkowo podać informację dotyczącą odbiorcy płatności oraz wskazać umowę zamówienia publicznego, którego faktura dotyczy.
 15. W przypadku powzięcia zamiaru zmiany formy doręczania faktur Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia o tym fakcie przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa § 6 ust 1 pkt 1) w terminie co najmniej 7 dni kalendarzowych przed doręczeniem faktur.
 16. Zamawiający w przypadku, gdy Wykonawca jest zarejestrowany jako czynny podatnik podatku od towarów i usług, dokona płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, to jest w sposób wskazany w art. 108a ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
 17. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej walucie.
 18. Wykonawca oświadcza, że: jest/nie jest podatnikiem podatku vat* (niepotrzebne skreślić).
 19. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 6, został ujawniony w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (dalej: „Biała lista”) oraz, że numer rachunku bankowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT.
 20. W razie rozbieżności między rachunkiem wskazanym na fakturze, a rachunkiem wskazanym na „Białej liście” Zamawiający uprawniony jest do uregulowania płatności na rachunek wskazany na „Białej liście” jako rachunek Wykonawcy. Zapłata na rachunek wskazany na „Białej liście” jako rachunek Wykonawcy skutkuje wygaśnięciem zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy.
 21. W przypadku braku ujawnienia rachunku bankowego Wykonawcy na „Białej liście”, Zamawiający będzie uprawniony do zapłaty wynagrodzenia na rachunek wskazany w fakturze, jednakże z jednoczesnym wypełnieniem obowiązków wynikających z przepisów prawa w tym powiadomienia organów administracji karno-skarbowej.
 22. W razie poniesienia przez Zamawiającego jakichkolwiek kosztów w związku z błędnym podaniem numeru rachunku bankowego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w wysokości kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z błędnym wskazaniem numeru rachunku bankowego.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługi z należytą starannością w sposób niedezorganizujący pracy użytkowników, aby instalacja była zawsze sprawna.
2. Wszystkie przeglądy konserwacyjne będą wykonywane pod nadzorem pracowników Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania protokołu odbioru z każdorazowo przeprowadzonych przeglądów konserwacyjnych, który powinien zawierać:

- 1) dane Zamawiającego i Wykonawcy,
 - 2) datę wykonania konserwacji,
 - 3) stwierdzenie stanu technicznego, w tym zalecenia i uwagi,
 - 4) podpisy przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli realizowanych prac, stosowanych w ich toku urządzeń, sprzętu i materiałów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji prac będących przedmiotem umowy.
 5. Przedstawiciel Zamawiającego zobowiązany jest powiadomić przedstawiciela Wykonawcy o usterekach w jakości świadczonych usług niezwłocznie po ich stwierdzeniu, pod rygorem niewzięcia ich pod uwagę przez Wykonawcę.
 6. W razie stwierdzenia przy odbiorze usługi, że nie została ona należycie wykonana, Zamawiający ma prawo odmówić jej odbioru, a Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie do usunięcia nieprawidłowości.
 7. W przypadku zastrzeżeń co do jakości świadczonych usług Zamawiającemu przysługuje prawo do wstrzymania realizacji faktury do czasu usunięcia usterek przez Wykonawcę. Termin oraz fakt usunięcia usterek stwierdzają przedstawiciele Stron, wskazani w § 6.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony informacji niejawnych, określonych w ustawie z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 742 t.j.) oraz wydanych na jej podstawie aktach prawnych oraz resortowych przepisów wykonawczych. Warunkiem przystąpienia Wykonawcy do realizacji zamówienia jest:
 - 1) posiadanie ważnego świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego minimum trzeciego stopnia, w którym stwierdzono, że Wykonawca posiada zdolność do ochrony informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „poufne” lub wyższą, wydanego przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Służbę Kontrwywiadu Wojskowego;
 - 2) posiadanie przez pracowników skierowanych do wykonywania zamówienia ważnych poświadczeń bezpieczeństwa uprawniających do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli minimum „poufne” oraz zaświadczeń stwierdzających odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych, zgodnych ze wzorem opublikowanym w załączniku do Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 lipca 2020 r. w sprawie wzorów zaświadczeń stwierdzających odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych oraz sposobu rozliczania kosztów przeprowadzenia szkolenia przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Służbę Kontrwywiadu Wojskowego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1256).
2. Wykonawcy mogą zostać udostępnione niezbędne informacje niejawne związane z realizacją przedmiotowego zamówienia na zasadach określonych w Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego, stanowiącej załącznik nr ... do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego przestrzegania postanowień ww. Instrukcji.
4. Wykonawca przystępując do wykonania przedmiotu umowy zobowiązany jest odebrać od osób skierowanych do realizacji umowy pisemne oświadczenie o zachowaniu w tajemnicy wszystkich informacji i wiadomości, jakie mogą powziąć w związku z wykonaniem umowy. Wzór oświadczenia określa pkt 8 Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego. Wykonawca przekaze Zamawiającemu ww. oświadczenia w terminie 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
5. Zamawiający ma prawo kontrolowania przestrzegania przez Wykonawcę obowiązku odbierania oświadczeń, o których mowa w ust. 4.
6. Wykonawca udostępni Zamawiającemu wykaz osób realizujących przedmiot umowy, zgodny ze wzorem określonym w pkt. 7 Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego, zawierający następujące dane: imię i nazwisko, numer i data wydania zaświadczenia stwierdzającego odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych, numer i termin ważności oraz najwyższa klauzula poświadczenia bezpieczeństwa. Wykonawca przekaze Zamawiającemu ww. Wykaz w dniu podpisania umowy.
7. Do wykazu osób, o którym mowa w ust. 6, Wykonawca załączy w dniu podpisania umowy:
 - 1) potwierdzoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę kopię świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego,
 - 2) kopie poświadczeń bezpieczeństwa, potwierdzone „za zgodność z oryginałem”,
 - 3) kopie zaświadczeń stwierdzających odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych, potwierdzone „za zgodność z oryginałem”.
 Powyższe dane będą tylko w dyspozycji Zamawiającego, bez możliwości wykorzystania do innych celów.
8. W przypadku dokonania zmian osób przewidzianych do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca musi każdorazowo uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego, przy czym zmiana ta nie stanowi zmiany warunków umowy. Po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca musi odebrać od nowych pracowników oświadczenia, o których mowa w ust. 4, oraz przekazać Zamawiającemu dane i dokumenty określone w ust. 6 i 7. Zebrane oświadczenia, dane oraz dokumenty należy przekazać Zamawiającemu najpóźniej w dniu przystąpienia pracowników do wykonywania przedmiotowej umowy.

9. W trakcie realizacji przedmiotu umowy osoby, które będą ją realizować, zobowiązane są posiadać przy sobie dokumenty uprawniające do dostępu do informacji niejawnych, o których mowa w ust. 1 pkt 2.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia schludnego wyglądu osób wykonujących usługę. Każda osoba przewidziana do realizacji przedmiotu umowy zobowiązana jest nosić na ubraniu zewnętrznym identyfikator wskazujący jej imię i nazwisko oraz nazwę firmy.
11. W celu wystawienia elektronicznych kart dostępu i przepustek samochodowych, Wykonawca przekaże Zamawiającemu listę osób oraz pojazdów przewidzianych do realizacji usługi, z podaniem: imienia, nazwiska, nr dowodu osobistego – dotyczy wszystkich osób skierowanych do realizacji umowy – oraz marek i numerów rejestracyjnych pojazdów.
12. Wykonawca niezwłocznie po zwolnieniu osoby realizującej przedmiot umowy zwróci Zamawiającemu jej elektroniczną kartę dostępu.
13. Osoby skierowane do realizacji zamówienia muszą posiadać obywatelstwo polskie lub, w przypadku cudzoziemców, uzyskać jednorazowe pozwolenie na wstęp na teren kompleksu wojskowego, zgodnie z Decyzją nr 19/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 24 stycznia 2017 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2017 r. poz. 18) oraz nie mogą być skazane prawomocnym wyrokiem na karę pozbawienia wolności za przestępstwo umyślnie ścigane z oskarżenia publicznego, także popełnione za granicą lub umyślnie przestępstwo skarbowe. W przypadku braku zgody Zamawiającego na wstęp osoby/osób z personelu Wykonawcy na teren obiektu, na którym realizowany będzie przedmiot umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nowego personelu realizującego umowę.
14. W przypadku wskazania do realizacji przedmiotu zamówienia osób nie będących obywatelami Polski, dokument uprawniający do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą co najmniej „poufne”, który nie został wydany na podstawie ustawy z dnia 5 sierpnia 2020 r. o ochronie informacji niejawnych musi zostać potwierdzony przez Krajową Władzę Bezpieczeństwa.

§ 5

Niniejsza umowa została zawarta na czas określony i obowiązuje w okresie 36 miesięcy **od dnia podpisania umowy.**

§ 6

1. Do konsultowania spraw merytorycznych i koordynowania współpracy oraz kontroli przebiegu realizacji zamówienia Strony upoważniają:
 - 1) – nr tel....., nr faks..... e-mail: - ze strony Zamawiającego,
 - 2) – nr tel....., nr faks..... e-mail: - ze strony Wykonawcy.
2. Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione w szczególności do:
 - 1) protokolarnego odbioru prac, o którym mowa w § 3 ust. 3 niniejszej umowy,
 - 2) powiadomienia o jakości świadczonej usługi oraz terminie usunięcia usterek.

§ 7

1. Strony ustalają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 2) w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia od któregokolwiek z terminów określonych w umowie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 3) w wysokości 1 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, za każdą godzinę opóźnienia, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, licząc od godziny upływu terminu wskazanego w pkt. 17 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr ... do niniejszej umowy;
 - 4) w wysokości 0,2% łącznej wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek świadczenia pracy przez osobę niezatrudnioną na podstawie umowy o pracę;
 - 5) w wysokości 0,01% łącznej wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, w przypadku udostępnienia każdej wydanej Wykonawcy okresowej karty dostępu osobie nie występującej w umowie, w celu umożliwienia wejścia, wyjścia lub przebywania na terenie kompleksu tej osoby;
 - 6) w wysokości 0,01% łącznej wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, w przypadku próby wprowadzenia lub wprowadzenia na teren kompleksu osoby, która nie występuje w umowie;
 - 7) w wysokości 0,01% łącznej wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, za każde wniesienie bez zgody, do stref ochronnych Zamawiającego urządzenia umożliwiającego rejestrację obrazu i dźwięku.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu w całości lub części, ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku gdy:

- 1) Wykonawca uchybia któremukolwiek z terminów wynikających z umowy i załączników,
 - 2) Wykonawca nie podjął się wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub przerwał ich wykonanie, przerwa zaś trwa dłużej niż 7 dni,
 - 3) Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo pisemnego upomnienia przez Zamawiającego nie następuje poprawa w wykonywaniu tych obowiązków,
 - 4) Wykonawca skierował do realizacji zamówienia osoby nieposiadające poświadczeń bezpieczeństwa upoważniających do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „poufne” lub zaświadczeń stwierdzających odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych,
 - 5) Wykonawca utracił lub nie nabył wymaganych uprawnień wynikających z przepisów ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych,
 - 6) Wykonawca utracił zezwolenie, o którym mowa w § 1 ust. 8 umowy.
3. Prawo do odstąpienia od umowy przysługuje Zamawiającemu w terminie do 30 dni od momentu wystąpienia uchybień spowodowanych przez Wykonawcę i uprawniających Zamawiającego do odstąpienia stosownie do ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Wykonawca poniesie konsekwencje wskazane w ust 1 pkt 1) niniejszego paragrafu..

§ 8

1. Wszelkie zmiany, uzupełnienia, odstąpienie oraz jakiegokolwiek oświadczenia Stron składane w związku z wykonaniem umowy winny być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Kodeksu cywilnego oraz Kodeksu postępowania cywilnego.
3. Ewentualne spory, mogące wynikać z realizacji postanowień umowy, rozstrzygane będą w drodze wzajemnych negocjacji i uzgodnień, a w przypadku braku porozumienia – przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny w Warszawie.

§ 9

1. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający, w okresie realizacji zamówienia, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę – w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r., poz. 1320) osób realizujących czynności związane z wykonywaniem bezpośrednio przeglądów konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru, systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania, systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu, stałych urządzeń gaśniczych SUG, systemów gaszenia w agregatach prądotwórczych oraz oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego) w kompleksach urzędu MON oraz ścisłego przestrzegania w stosunku do tych pracowników prawa pracy i ubezpieczeń społecznych, szczególnie norm dotyczących czasu pracy i obowiązku odprowadzania składek na ubezpieczenia społeczne.
2. Wykonawca, w terminie do 14 (czternastu) dni kalendarzowych, licząc od dnia podpisania umowy, zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 1, w formie złożenia pisemnego oświadczenia, które powinno w szczególności zawierać: określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, ze wskazaniem imienia i nazwiska tej osoby, rodzaju umowy o pracę, oraz podpis osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób bezpośrednio realizujących czynności, o których mowa w ust. 1, w tym w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu.
4. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu jeden ze wskazanych poniżej dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób bezpośrednio realizujących czynności, o których mowa w ust. 1:
 - 1) oświadczenie (w formie pisemnej) Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, wraz ze wskazaniem liczby tych osób, oraz podpis osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy/umów o pracę osób bezpośrednio realizujących czynności związane z wykonywaniem przeglądów konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) oraz systemu gaszenia gazem wraz

z systemem wczesnej detekcji dymu w kompleksach urzędu MON, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy i podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony); dane osobowe w kopiach umów powinny zostać zamazane w sposób zgodny z zasadą minimalizacji danych pracowników zgodnie z przepisami 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 2016, Nr 119 z 2016 r., s. 1 ze sprostowaniem) - tj. w szczególności bez adresu, nr PESEL pracownika; imię i nazwisko pracownika nie podlega zamazaniu; data zawarcia umowy powinna być możliwa do zidentyfikowania.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
6. W przypadku zmiany osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego zatrudnienie nowej osoby na podstawie umowy o pracę, wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu, w ciągu 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia dokonania zmiany. W przypadku sytuacji, w której Wykonawca przedłużył umowę o pracę pracownikowi uprzednio zatrudnionemu, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokument jw. w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia przedłużenia umowy.
7. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób skierowanych do realizacji zamówienia traktowane będzie jako niespełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób bezpośrednio realizujących czynności związane z wykonywaniem przeglądów konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu i podlegało będzie karze umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 4) niniejszej umowy.

§ 10

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy zawartej z wybranym Wykonawcą w przypadku zmiany osób wskazanych do konsultowania spraw merytorycznych i koordynowania współpracy oraz kontroli przebiegu realizacji umowy wraz z numerami telefonów, faksu, adresów poczty elektronicznej etc
2. Zamawiający dokona zmiany postanowień umowy w przypadku zmiany stawki VAT. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w zakresie kwoty VAT i kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy oraz cen jednostkowych brutto określonych w Formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr do umowy. Zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie umowy w okresie od dnia obowiązywania zmienionej stawki podatku, przy czym zmiana dotyczyć będzie wyłącznie tej części wynagrodzenia Wykonawcy, do której zgodnie z przepisami prawa powinna być stosowana zmieniona stawka. Zmiana wynagrodzenia będzie polegać na dodaniu/odjęciu do/od ceny netto kwoty podatku VAT wliczonej według zmienionej stawki podatku VAT.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w przypadku zmiany:
 - 1) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2018 r., poz. 2177 t.j) w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy – jeżeli zmiana ta będzie miała wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - 2) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – jeżeli zmiana ta będzie miała wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - 3) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2018 r. .poz. 2215) – jeżeli zmiana ta będzie miała wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
4. W przypadku zmian określonych w ust. 3 zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 5 – 10.
5. Wykonawca może przekazać Zamawiającemu pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy najwcześniej w dniu wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 3. Wniosek powinien zawierać propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 3, mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w niniejszej umowie, a w szczególności:
 - 1) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń,

- 2) wykazanie wpływu zmian, o których mowa w ust. 3, na wysokość kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę,
 - 3) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę.
6. W terminie 30 dni od otrzymania wniosku o którym mowa w ust. 5, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałami).
 7. Zamawiający udzieli odpowiedzi Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania kompletnego wniosku.
 8. W przypadku uwzględnienia wniosku Wykonawcy przez Zamawiającego, Strony podejmą działania w celu uzgodnienia treści aneksu do umowy oraz jego podpisania. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dotyczyć będzie części przedmiotu niniejszej umowy, wykonanego po dniu zawarcia aneksu.
 9. Zamawiający może przekazać Wykonawcy wniosek o dokonanie zmiany umowy, w przypadku wydania przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 3. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
 10. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 9, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 3, mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 6 – 8 stosuje się odpowiednio, z tym, że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.
 11. Wszystkie zmiany postanowień niniejszej umowy mogą być dokonywane jedynie za zgodą obu Stron, a dla swej ważności wymagają formy pisemnej, z wyjątkiem zmiany określonej w ust. 1, w przypadku której nie wymaga się obopólnej zgody.
 12. Wszelkie zmiany, uzupełnienia, odstąpienie oraz jakiegokolwiek oświadczenia stron składane w związku z wykonaniem umowy winny być wykonywane na piśmie pod rygorem nieważności.
 13. Wszelkie zmiany warunków określonych w przedmiotowej umowie mogą być dokonywane tylko, jeżeli będą zgodne z przepisami ustawy.
 14. W sprawach nieuregulowanych umową mają odpowiednie zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Kodeksu postępowania cywilnego.
 15. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją umowy strony poddawać będą rozstrzygnięciu przez sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.
 16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zgodnie z art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
 17. Wykonawca oraz jego podwykonawcy nie mogą zatrudniać lub zlecać, niezależnie od formy stosunku prawnego, żołnierzom i pracownikom resortu obrony narodowej wykonywania jakichkolwiek czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy

§ 11

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 1, tj. kwotę (słownie:) w formie
2. Zwrot wniesionego zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić zabezpieczenie należytego wykonania umowy przez cały czas wykonywania umowy, a w przypadku gdy czas wykonywania umowy przedłuży się ponad terminy określone w umowie i dokumentach zapewniających zabezpieczenie, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne na dalszy czas wykonywania umowy ponad określone terminy lub wnieść zabezpieczenie w formie pieniądza.
4. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
5. W przypadku, gdy czas wykonywania umowy przedłuży się ponad terminy określone w dokumentach zapewniających zabezpieczenie (gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej), Wykonawca ma obowiązek przedstawić projekt gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej (na dalszy okres) Zamawiającemu do akceptacji nie później niż w terminie 3 dni przed upływem okresu obowiązywania dotychczasowej gwarancji.

6. W przypadku nieprzedłużenia zabezpieczenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia zgodnie z zapisami zawartymi w ust. 3-5, Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z wniesionego już zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość doraźnego zlecenia wykonania prac innemu podmiotowi, na koszt Wykonawcy w przypadku braku realizacji zamówienia w zakresie obowiązującym w umowie, przy wykorzystaniu środków zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 12

1. Strony wskazują adresy do doręczeń:
 - 1) Zamawiający: Departament Administracyjny MON
al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa
 - 2) Wykonawca:
2. Wszystkie pisma wysłane na adresy podane w ust. 1, a niepodjęte w terminie, uważa się za skutecznie doręczone.
3. Strony obowiązane są do każdorazowego powiadamiania o zmianie miejsca siedziby, a w przypadku braku pisemnej informacji o zmianie adresu, pisma wysłane na ostatni przedstawiony adres uważa się za doręczone.
4. Integralną częścią niniejszej umowy są:
 - 1) załącznik nr – Formularz ofertowy
 - 2) załącznik nr – Formularz cenowy,
 - 3) załącznik nr – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
 - 4) załącznik nr – Urządzenia i materiały podlegające wymianie w czasie obowiązywania umowy,
 - 5) załącznik nr – Wykaz urządzeń wchodzących w skład systemów podlegających przeglądowi konserwacyjnemu,
 - 6) załącznik nr – Instrukcja bezpieczeństwa przemysłowego,
 - 7) załącznik nr – Kopia świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego.

§ 11

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

.....

WYKONAWCA

.....

**UZGODNIONO
GŁÓWNY KSIĘGOWY**

.....

Wykaz usług

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym **na usługę polegającą na wykonywaniu przeglądów konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu w budynkach urzędu MON w Warszawie, nr sprawy 38/ZP/20**, oświadczamy, że wykonaliśmy / wykonujemy następujące usługi odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Lp.	Nazwa i adres Wykonawcy albo podmiotu trzeciego, o którym mowa w art. 22a ustawy *	Podmiot na rzecz którego wykonano zamówienie (nazwa i adres)	Przedmiot zamówienia – tytuł i opis usługi	Wartość brutto (konkretna kwota) zamówienia wykonanego przez Wykonawcę albo podmiot trzeci, o którym mowa w art. 22a ustawy	Okres realizacji od – do (dd/mm/rrrr - dd/mm/rrrr)
1	2	3	4	5	6
Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że posiada wiedzę i doświadczenie polegające na należytych wykonaniu w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – co najmniej jednego zamówienia w zakresie przeglądów konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru o wartości nie mniejszej niż 150 000,00 zł , z podaniem jego wartości, przedmiotu usługi, daty wykonania i podmiotu, na rzecz którego usługa ta została wykonana, oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że wymieniona usługa została wykonana należycie; przez usługę wykonywaną Zamawiający rozumie umowę na usługę, w której wartość w części zrealizowanej na dzień upływu terminu składania ofert wynosi min. 150 000,00 zł.					
			Tytuł i krótki opis usługi: Powyższa usługa obejmuje przeglądy konserwacyjne systemu sygnalizacji pożaru.	Wartość części usługi wymienionej w kolumnie 4, obejmującej przeglądy konserwacyjne systemu sygnalizacji pożaru wynosi: zł brutto <i>wartość nie mniejsza niż 150 000,00 zł.</i>	

* **Należy podać podmiot, który wykonał / wykonuje usługi.** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

** *niepotrzebne skreślić*

Na potwierdzenie powyższego załączamy dowody potwierdzające, że usługi wymienione w tabeli zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie.

Formularz cenowy

Tabela nr 1

Wykonywanie przeglądów konserwacyjnych w okresie 36 miesięcy (12 kwartałów)

Lp.	Nazwa urządzenia	Jm.	Ilość elem.	Cena jedn. netto	Wartość netto usługi za 1 przegląd (kol. 4 x kol. 5)	Ilość przeglądów	Wartość netto usługi (kol. 6 x kol. 7)	Stawka podatku VAT	Kwota podatku VAT (kol. 8 x kol. 9)	Wartość brutto usługi (kol. 8 + kol. 10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
UL. RAKOWIECKA 4A - SAP										
1	Centrala sygnalizacji pożaru CSP IGNIS 1020	szt.	1			12				
2	Czujka dymu DOR-40	szt.	9			3				
3	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-33	szt.	10			12				
4	Kłapa pożarowa z siłownikiem	szt.	10			12				
5	Akumulator żelowy Europower 12V/7Ah *	szt.	4			12				
6	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4900	szt.	1			12				
7	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP 135-DR-7A	szt.	3			12				
8	Terminal sygn. równoległej TSR-4000	szt.	1			3				
9	Czujka dymu DUR-4046	szt.	105			3				
10	Czujka jonizacyjna dymu DIO-4046	szt.	3			3				

11	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M	szt.	15			12				
12	Sygnalizator wewnętrzny SA-K6	szt.	5			3				
RAZEM:										
UL. RAKOWIECKA 4A HALA SPOTROWA - SAP										
1	Centrala sygnalizacji pożaru INTEGRAL C/C1	szt.	1			12				
2	Czujka miltisensorowa MTD-533	szt.	79			3				
3	Czujka liniowa FD705RVDS FIRERAY50	szt.	1			3				
4	Czujka dymu TSD-1	szt.	9			3				
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545A	szt.	15			12				
6	Sygnalizator optyczno-akustyczny Y04	szt.	1			12				
7	Wskaźnik zadziałania WZ-31	szt.	6			12				
8	Akumulator Europower 12V/40Ah *	szt.	2			12				
RAZEM:										
UL. RAKOWIECKA 4A - AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY HE-MK 1035P1										
1	Centralka sterująca CSS-ITO	szt.	1			3				
2	Moduł sterujący MSG-2M	szt.	1			3				
3	Generator aerozolu typ: AG-8/1	szt.	1			3				

4	Przycisk START/STOP gaszenia	szt.	2			3				
5	Sygnalizator akustyczny SAK-7	szt.	2			3				
6	Czujniki pożarowe TUN-40	szt.	4			3				
7	Akumulator 12V/7Ah *	szt.	1			3				
RAZEM:										
UL. RAKOWIECKA 2 - SAP										
1	Centrala sygnalizacji pożarowej CSP-38	szt.	1			12				
2	Akumulator żelowy 12V/7,5Ah *	szt.	2			12				
3	Jonizacyjna czujka dymu DIO-37	szt.	67			3				
4	Termiczna czujka pożarowa TUP-37	szt.	12			3				
5	Optyczna czujka dymu DOR-35	szt.	34			12				
6	Ręczny ostrzegacz poż. ROP-38A	szt.	5			12				
7	Sygnalizator SA-K7	szt.	4			12				
8	Centrala sygnalizacji pożaru INTEGRAL IP B6-X2-CP	szt.	1			12				
9	Czujka multisensorowa MTD-533X	szt.	91			3				
10	Czujka multisensorowa MTD-533X-S	szt.	10			3				
11	Czujka multisensorowa MTD-533X CP	szt.	7			3				

12	Ręczny ostrzegacz poż. MCP 545X	szt.	11			12				
13	Sygnalizator optyczno-akustyczny W2 SAOZ-PK	szt.	3			12				
14	Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N	szt.	14			12				
15	Wskaźnik zadziałania BX-UPI	szt.	30			12				
16	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP135-DR-2A-1	szt.	4			12				
17	Akumulator ACUMAX 12V/17Ah *	szt.	8			12				
RAZEM:										
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 218 - SAP										
1	Centrala ster.oddymianiem MCR-9705	szt.	1			12				
2	Akumulator Europower EP 3,6Ah 12V *	szt.	2			12				
3	Przycisk oddymiania MRC RPO-1	szt.	10			12				
4	Okno pożarowe z siłownikiem	szt.	5			12				
5	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4500S-2	szt.	1			12				
6	Akumulator ołowiowo-kwasowy ZEUS Z-40 *	szt.	2			12				
7	Sygnalizator zewnętrzny AS-387 ARITECH	szt.	6			12				
8	Sygnalizator akustyczny SAL-4001	szt.	1			12				
9	Czujka jonizacyjna dymu DIO-4046	szt.	6			3				

10	Optyczna czujka dymu DOR-4046	szt.	78			3				
11	Detektor zasysający TOP Sens 2 Esser Titanus	szt.	2			12				
12	Moduł sieciowy MSI-48 POLON-ALFA	szt.	2			12				
13	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP135-DR-7A	szt.	5			12				
14	Akumulator żelowy 26Ah 12V *	szt.	10			12				
15	Zbiornik na gaz FE-36 CA 6F 7,8L PLISZKA ze środkiem gaśniczym.	szt.	34			12				
16	Przycisk uruchomienia PU-61	szt.	2			12				
17	Przycisk uruchomienia PW-61	szt.	4			12				
18	Sygnalizator optyczno akustyczny SE-1	szt.	2			12				
19	Sygnalizator optyczno-ostrzegawczy SW-1	szt.	2			12				
20	Sygnalizator wewnętrzny SA-K7	szt.	2			12				
21	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP135-DR-7A	szt.	2			12				
22	Akumulator ALARMTEC 12V 18Ah *	szt.	4			12				
23	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4900	szt.	1			12				
24	Akumulator ołowiowo-kwasowy 40Ah/12V *	szt.	2			12				
25	Centrala monitorująca zawory hydrantów model MON-60	szt.	1			12				

RAZEM:**AGREGAT PRADOTWÓRCZY HE-CT 825 E1**

1	Centrala sterująca	szt.	1			3				
2	Butla sprężonego azotu (300 bar, pojem. 80 l)	szt.	1			3				
3	Zbiornik hydroforowy (100 l z grzałką 2,5 kW, 230 V)	szt.	1			3				
4	Układ dysz (głowic) 2 x GT 122 FEN	szt.	2			3				
5	Reduktor wysokiego ciśnienia Insert Deal R 300 HAN2	szt.	1			3				
6	Akumulator 12V/7Ah *	szt.	1			3				

RAZEM:**AL. NIEPODLEGŁOŚCI 218 - SAP**

1	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 6000	szt.	1			12				
2	Wskaźnik zadziałania WZ-31	szt.	208			2				
3	Czujka dymu DOR-40	szt.	2019			3				
4	Czujka dymu DUR-4046	szt.	16			3				
5	Czujka ciepła TUN-4046	szt.	39			3				
6	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M	szt.	133			12				
7	Sygnalizator optyczno-akustyczny W2 SA0Z-PK	szt.	4			12				

8	Zasilacz/UPS APC Smart-ups/999	szt.	1			12				
RAZEM:										
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 218 - DSO										
1	Szafa Rack 19" 42 U	szt.	3			12				
2	Wzmacniacz mocy Bosch	szt.	16			12				
3	Mikrofon strażaka	szt.	1			12				
4	Głośnik Bosch LC1WMO	szt.	224			12				
5	Głośnik Bosch LBC 3018/0	szt.	1397			12				
6	Głośnik Bosch LBC 3432/03	szt.	32			12				
RAZEM:										
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 218 - OŚWIETLENIE AWARYJNE										
1	Rozdzielnice DSO, SAP, TE	szt.	10			3				
2	Oprawa oświetlenia dziennego – D225 226	szt.	32			3				
3	Oprawa oświetlenia awaryjnego – D225 226 AW	szt.	24			3				
4	Oprawa oświetlenia awaryjnego – KN 418 AW	szt.	523			3				
5	Oprawa oświetlenia awaryjnego – KN 418 AW NT	szt.	225			3				
6	Oprawa oświetlenia dziennego – KN 418 NT	szt.	8			3				

7	Oprawa oświetlenia dziennego – KN 418	szt.	38			3				
8	Oprawa oświetlenia awaryjnego – CO 258 AW	szt.	69			3				
9	Oprawa oświetlenia dziennego – CO 258	szt.	19			3				
10	Oprawa oświetlenia awaryjnego – CO 236 AW	szt.	85			3				
11	Oprawa oświetlenia awaryjnego – V-Verso nastrop	szt.	41			3				
12	Oprawa oświetlenia awaryjnego – V3-Verso nastrop	szt.	2			3				
13	Oprawa oświetlenia awaryjnego – AW-M1 HO	szt.	219			3				
14	Oprawa oświetlenia kierunkowego – M1 – naścienna jednostronna	szt.	265			3				
15	Oprawa oświetlenia kierunkowego – M2 – dostropowa dwustronna	szt.	42			3				
16	Oprawa oświetlenia kierunkowego – M1 IP65– naścienna jednostronna	szt.	55			3				
17	Oprawa oświetlenia kierunkowego – M3 - zewnętrzna	szt.	26			3				
18	Oprawa oświetlenia kierunkowego – M2 IP65– dostropowa dwustronna	szt.	17			3				
RAZEM:						X		X		
UL. NOWOWIEJSKA 29 - SAP										
1	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4900S	szt.	1			12				

2	Akumulator żelowy Europower 12V/17Ah *	szt.	2			12				
3	Akumulator ołowiowo kwasowy 12V/17Ah *	szt.	2			12				
4	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP135-DR-7A	szt.	1			12				
5	Optyczna czyjka dymu DOR-4046	szt.	295			3				
6	Czujka ciepła TUN-4046	szt.	1			3				
7	Czujka liniowa DOP-40	szt.	1			3				
8	Centrala oddymiania RZN 4408-M	szt.	1			12				
9	Centrala oddymiania RZN 4304M	szt.	3			12				
10	Przycisk oddymiania RT-42	szt.	23			12				
11	Przycisk oddymiania RT 45-LT	szt.	1			12				
12	Okno pożarowe z siłownikiem	szt.	5			12				
13	Mikrofon strażaka	szt.	1			12				
14	Głośnik systemu DSO 9W ścienny w metalowej obudowie	szt.	192			12				
15	Głośnik systemu DSO 9W w suficie podwieszanym	szt.	32			12				
16	Szafa systemu DSO	szt.	1			12				
17	Stacja wywoławcza z mikrofonem	szt.	1			12				

18	Moduł sieciowy MSI-48	szt.	1	-	-	12	-	-	-
19	Stałe urządzenie gaśnicze SUG z butlami (7,6 kg) ze środkiem gaśniczym HFC-236	szt.	18			12			
RAZEM:									
UL. NOWOWIEJSKA 29 - OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE									
1	Rozdzielnica oświetlenia ewakuacyjnego XL3 800	szt.	1			3			
2	Oprawa Hybryd Prymat AT 2J	szt.	216			3			
3	Oprawa Hybryd Prymat DW AT 2J	szt.	16			3			
4	Oprawa oświetleniowa Philips 4x180 WAT	szt.	1			3			
RAZEM:									
UL. PUŁAWSKA 4A									
1	Centrala sygn.pożaru IGNIS-1080 E-276	szt.	1			12			
2	Akumulator żelowy 12V/7Ah *	szt.	2			12			
3	Akumulator żelowy 12V/2,3Ah*	szt.	4			12			
4	Czujka dymu DOR-40	szt.	31			3			
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-33	szt.	4			12			
6	Sygnalizator wewnętrzny SA-K2	szt.	3			12			
7	Centrala ster. oddymianiem MCR0204	szt.	2			12			

8	Przycisk oddymiania MRC PRO-1	szt.	5			12				
9	Okno pożarowe z siłownikiem	szt.	2			12				
10	Stałe urządzenie gaśnicze SUG 4.3	szt.	1			3				
RAZEM:										
UL. KLONOWA - SAP										
1	Centrala sygnalizacji pożaru FC 1004-A Simens	szt.	1			12				
2	Optyczna radiowa czujka dymu DUR-4047 Simens	szt.	6			3				
3	Akumulator ołowiowo kwasowy 12V/24Ah *	szt.	2			12				
4	Centrala ster.oddymianiem Mercor MCR-9705	szt.	2			12				
5	Przycisk oddymiania MCR RPO-1	szt.	10			12				
6	Okno pożarowe z siłownikiem	szt.	4			12				
7	Centrala sygnalizacji pożarowej TELSAP 2100	szt.	1			12				
8	Sygnalizator wewnętrzny SA-K7	szt.	15			12				
9	Jonizacyjna czujka dymu DIO-2196	szt.	15			3				
10	Optyczna czujka dymu DOR-2196	szt.	223			3				
11	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-3AD	szt.	20			12				
12	Centrala oddymiania RZN 4402-KV2	szt.	1			12				

13	Przycisk oddymiania RT-42	szt.	3			12				
RAZEM:										
UL. KLONOWA 1 i 2 - AGREGATY PRADOTWÓRCZE P500 ORAZ P160H										
1	Centralka sterująca CSS-ITO/EN	szt.	2			3				
2	Generator aerozolu typ: AGS-8/1-01 masa 2,25 kg	szt.	2			3				
3	Czujniki pożarowe TUN-40	szt.	4			3				
4	Przycisk START/STOP gaszenia	szt.	4			3				
5	Sygnalizator akustyczny SAK-7	szt.	3			3				
6	Stałe urządzenie gaśnicze SUG 4.2	szt.	1			3				
7	Akumulator 12V/7Ah *	szt.	2			3				
RAZEM:										

UWAGI

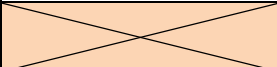
1. W przypadku czujek należy podać cenę jednostkową netto za sprawdzenie wszystkich czujek w trakcie roku kalendarzowego.
2. Zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt 6 ppkt 5) w zakres czynności konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego wchodzi m.in. sprawdzenie poprawności działania wszystkich optycznych czujek dymowych oraz wszystkich wielokryteriowych czujek nowej generacji przy użyciu imitatora dymu lub dymnika tj. sprawdzenie min. 25% czujek w ciągu jednej konserwacji, tak aby w ciągu roku nastąpiło sprawdzenie 100% czujek.
3. Płatność za sprawdzenie czujek będzie dokonana na podstawie faktury VAT wystawionej na koniec roku kalendarzowego.

4. Zgodnie z załącznikiem nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt 6, 7, 8, 9 oraz 10 w zakres czynności konserwacyjnych poszczególnych systemów wchodzi m.in. sprawdzenie stanu technicznego baterii akumulatorów, kontrola napięcia ładowania akumulatorów oraz ich stan naładowania.
5. Wymiana zużytych akumulatorów dokonywana będzie na podstawie cen zaoferowanych przez Wykonawcę w Formularzu cenowym na wymianę urządzeń i materiałów eksploatacyjnych (Tabela nr 2).

Tabela nr 2

Wymiana urządzeń i materiałów eksploatacyjnych

L.p.	Materialy	J. m.	Ilość	Cena jedn. netto zam.	Wartość netto	Stawka podatku VAT (%)	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i> <i>(kol. 4 x kol. 5)</i>	<i>7</i>	<i>8</i> <i>(kol. 6 x kol.7)</i>	<i>9</i> <i>(kol. 4 + kol. 5)</i>
1	Akumulator 140Ah/12V	szt.	2					
2	Akumulator 120Ah/12V	szt.	2					
3	Akumulator 65Ah/12V	szt.	4					
4	Akumulator 55Ah/12V	szt.	16					
5	Akumulator 40Ah/12V	szt.	6					
6	Akumulator 26Ah/12V	szt.	17					
7	Akumulator 24Ah/12V	szt.	5					
8	Akumulator 18Ah/12V	szt.	16					
9	Akumulator 17Ah/12V	szt.	37					

10	Akumulator 15Ah/12V	szt.	5					
11	Akumulator 7,5Ah/12V	szt.	5					
12	Akumulator 7Ah/12V	szt.	17					
13	Akumulator 3,6Ah/12V	szt.	16					
14	Akumulator 2,3Ah/12V	szt.	5					
15	Akumulator 1,2Ah/12V	szt.	3					
16	Akumulator Zeus Z-40	szt.	5					
17	Akumulator Zeus Z-7	szt.	5					
18	Akumulatory do awaryjnego zasilania w oprawach oświetleniowych *	szt.	1 600					
19	Papier do drukarki Polon-Alfa	szt.	10					
RAZEM:								

* Dotyczy oświetlenia awaryjnego w kompleksie przy Al. Niepodległości 218

Tabela nr 3

	Stawka podatku VAT (%)	Kwota podatku VAT	Wartość brutto zamówienia
RAZEM KONSERWACJA - Tabela nr 1			
RAZEM KOSZT URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW- Tabela nr 2			
ŁĄCZNA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA			

.....
.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności
do tej samej grupy kapitałowej**

Zgodnie z dyspozycją zawartą w art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 1086) oraz w związku ze złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **na usługę polegająca na wykonywaniu przeglądów konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu w budynkach urzędu MON w Warszawie, nr sprawy 38/ZP/20, w imieniu:**

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

Informuję, że na dzień składania ofert:

1. **nie należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy *Prawo zamówień publicznych*, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów* (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.).*
2. **należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy *Prawo zamówień publicznych*, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów* (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.) oraz:
 - 1) Wykonawcy należący do **tej samej grupy kapitałowej** **złożyli odrębne oferty.***
 - 2) Wykonawcy należący do **tej samej grupy kapitałowej** **nie złożyli odrębnych ofert.***

W związku z tym iż należę do grupy kapitałowej, a wykonawcy, którzy należą do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów* (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.), **złożyli odrębne oferty wykazując poniżej, że istniejące między nami powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia:***

.....
.....

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejszą informację składa każdy z Wykonawców.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 k.k.

* niepotrzebne skreślić. Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

.....

.....

(nazwa i adres podmiotu oddającego zasoby)

**Zobowiązanie do oddania Wykonawcy do dyspozycji
niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**

Oświadczam, że na podstawie art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 oraz z 2020 r., poz. 1086), oddaję do dyspozycji Wykonawcy:

.....

(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

niezbędne, niżej wymienione, zasoby na potrzeby wykonania zamówienia publicznego **na usługę polegającą na wykonywaniu przeglądów konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu w budynkach urzędu MON w Warszawie, nr sprawy 38/ZP/20:**

1. zdolność techniczna lub zawodowa *

W celu oceny przez Zamawiającego, czy Wykonawca będzie dysponował moimi, wyżej wymienionymi zasobami na potrzeby realizacji ww. zamówienia, informuję że:

1. zakres dostępnych Wykonawcy moich zasobów to:

.....
.....
.....

2. sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę, przy wykonaniu ww. zamówienia będzie polegał na **:

.....
.....

3. charakter stosunku, jaki będzie łączył mnie z Wykonawcą, będzie polegał na:

.....
.....

4. mój zakres udziału przy wykonaniu zamówienia będzie polegał na:

.....
.....

5. mój okres udziału przy wykonaniu zamówienia będzie wynosił:

.....
.....

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 § 1 k.k.

* niepotrzebne skreślić

** np. konsultacje, doradztwo, podwykonawstwo.

Kwestię polegania na zasobie podmiotu trzeciego reguluje szczegółowo art. 22a ust. 1 – 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 oraz z 2020 r., poz. 1086).

WZÓR GWARANCJI NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY I USUNIĘCIA WAD*

nr:

GWARANT: [nazwa, adres]

BENEFICJENT: [nazwa, adres]

ZOBOWIĄZANY: [nazwa, adres]

§ 1

1. Niniejsza gwarancja zabezpiecza należyte wykonanie przez Zobowiązanego umowy nr, która zostanie zawarta pomiędzy Beneficjentem a Zobowiązanym, na realizację następującego zamówienia.....
2. Żadne zmiany niniejszej Umowy nie wpływają na ważność niniejszej gwarancji ani na zakres zobowiązania Gwaranta. Gwarant rezygnuje niniejszym z konieczności powiadamiania go o dokonywanych zmianach Umowy.

§ 2

Na podstawie niniejszej gwarancji, Gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz Beneficjenta kwoty do łącznej wysokości PLN (słownie złotych:) - łączna suma gwarancyjna, tj.:

- 1) kwoty do wysokości PLN (słownie złotych:) – suma gwarancyjna z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zobowiązanego,
- 2) kwoty do wysokości PLN (słownie złotych:) – suma gwarancyjna z tytułu udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady.

§ 3

1. Kwoty, o których mowa w § 2, Gwarant zapłaci w terminie 14 (czternastu) dni od dnia doręczenia Gwarantowi na wskazany w § 10 adres, pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty zawierającego oświadczenie Beneficjenta, że żądana kwota jest mu należna.
2. Wezwanie do zapłaty powinno być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń w imieniu Beneficjenta.

§ 4

Sumy gwarancyjne, określone w § 2 pkt 1 i 2, stanowią górną granicę odpowiedzialności Gwaranta z każdego tytułu określonego w § 2 pkt 1 i 2. Każda kwota zapłacona z tytułu niniejszej gwarancji zmniejsza łączną sumę gwarancyjną oraz odpowiednią sumę gwarancyjną z tytułów określonych w § 2 pkt 1 i 2.

§ 5

Gwarancja obowiązuje:

- 1) od dnia do dnia - dla roszczeń z tytułu określonego w § 2 pkt 1; oraz
- 2) od dnia do dnia - włącznie – dla roszczeń z tytułu określonego w § 2 pkt 2.
i tylko wezwanie do zapłaty doręczone w tych okresach i spełniające wszystkie wymogi formalne określone w § 3 będzie powodowało obowiązek zapłaty z tytułu niniejszej gwarancji.

§ 6

1. Niniejsza gwarancja wygasa w przypadku:
 - 1) niedoręczenia Gwarantowi wezwania do zapłaty przed upływem terminów obowiązywania gwarancji;
 - 2) wyczerpania łącznej sumy gwarancyjnej;
 - 3) zwolnienia Gwaranta przez Beneficjenta ze wszystkich zobowiązań zabezpieczonych gwarancją przed upływem terminów jej obowiązywania;
 - 4) jeżeli oryginał dokumentu niniejszej gwarancji zostanie zwrócony Gwarantowi przez Beneficjenta przed upływem terminów obowiązywania gwarancji.
2. Z chwilą wygaśnięcia odpowiedzialności Gwaranta, niniejszy dokument gwarancji powinien być niezwłocznie zwrócony Gwarantowi.

§ 7

Beneficjent nie może dokonać przelewu wierzytelności z tytułu niniejszej Gwarancji lub obciążyć jej prawami osoby trzeciej bez uzyskania, na czynności te, pisemnej zgody Gwaranta.

§ 8

1. Do praw i obowiązków wynikających z niniejszej gwarancji oraz do rozstrzygnięcia sporów powstałych w związku z niniejszą gwarancją stosuje się przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej gwarancji będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Beneficjenta.

§ 9

Niniejszą Gwarancję sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Beneficjenta i Gwaranta.

§ 10

Adres korespondencyjny Gwaranta oraz adres na który należy kierować wezwanie do zapłaty:

.....

Za Gwaranta:

* Niniejszy wzór stanowi przykładowy wzór gwarancji. Zamawiający dopuszcza wniesienie gwarancji sporządzonej wg innego wzoru, jednak winna ona zawierać wszystkie istotne postanowienia zawarte w przedstawionym wzorze. Wykonawca zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy uzgodnić treść gwarancji z Zamawiającym.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonywaniu przeglądów konserwacyjnych:
 - 1) systemu alarmowania pożarowego (SAP),
 - 2) systemu oddymiania,
 - 3) dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO)
 - 4) systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu.
2. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również wykonywanie przeglądów konserwacyjnych:
 - 1) stałych urządzeń gaśniczych (SUG),
 - 2) systemów gaszenia w agregatach prądowórczych,
 - 3) oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne).
3. Przeglądy konserwacyjne, o których mowa w pkt 1, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać raz na kwartał, najpóźniej do końca trzeciego miesiąca każdego kwartału – za wyjątkiem czynności określonych w pkt 6 ppkt 5).
Przeglądy, o których mowa w pkt 2 ppkt 1) i 2), Wykonawca zobowiązany jest wykonać jeden raz w roku, najpóźniej do końca szóstego miesiąca kalendarzowego (tj. czerwca).
Przeгляд, o którym mowa w pkt 2 ppkt 3), Wykonawca zobowiązany jest wykonać jednorazowo, najpóźniej do końca dwunastego miesiąca kalendarzowego (tj. grudnia).
4. Wymóg przeprowadzenia przedmiotowych przeglądów określa:
 - 1) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., nr 109, poz. 719 z późn. zm.),
 - 2) PKN - Specyfikacja Techniczna. Systemy sygnalizacji pożarowej. Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji. PKN-CEN/TS 54-14:2004.
5. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w stałej sprawności technicznej wszystkich systemów i instalacji objętych przedmiotem zamówienia oraz do nadzoru nad prawidłowym działaniem tych systemów i instalacji.
6. Zakres czynności konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP) obejmuje:
 - 1) sprawdzenie poprawności działania systemu,
 - 2) sprawdzenie centrali systemu alarmowania pożarowego (SAP) wg Dokumentacji Techniczno-Ruchowej oraz instrukcji producenta, jej parametrów i układu zasilającego oraz stanu dozoru-wania,
 - 3) sprawdzenie napięć wewnętrznych i liniowych,
 - 4) sprawdzenie poprawności działania każdego urządzenia transmisji alarmu przy współpracy z alarmowym centrum odbiorczym - sprawdzenie działania linii dozoru-wych, w tym poprawności działania elementów adresowych (czujki, przyciski),
 - 5) sprawdzenie poprawności działania wszystkich optycznych czujek dymowych oraz wszystkich wielokryteriowych czujek nowej generacji przy użyciu imitatora dymu lub dymnika (sprawdzenie min. 25% czujek w ciągu jednej konserwacji, tak aby w ciągu roku nastąpiło sprawdzenie 100% czujek),
 - 6) sprawdzenie poprawności działania oraz zamocowania czujek alarmowania pożarowego i gniazd czujek,
 - 7) sprawdzenie zadziałania, co najmniej, jednej czujki lub ręcznego ostrzegacza pożarowego w każdej strefie, w celu sprawdzenia czy centrala sygnalizacji pożarowej prawidłowo odbiera i wyświetla określone sygnały, emituje alarm akustyczny oraz uruchamia wszystkie inne urządzenia ostrzegawcze i pomocnicze; konserwację i sprawdzenie parametrów szczelności

izotopowych czujek dymu oraz kontrolę stanu zabrudzenia i ewentualne usuwanie nadmiernej ilości osadzonego pyłu,

- 8) sprawdzenie poprawności działania ręcznych ostrzegaczy pożaru,
- 9) sprawdzenie poprawności działania wskaźników zadziałania czujek,
- 10) sprawdzenie poprawności działania sygnalizatorów akustycznych,
- 11) sprawdzenie układu kontrolującego doziemienie,
- 12) sprawdzenie układów liniowych na kryterium dozoru, zwarcia przerwy oraz pożaru,
- 13) sprawdzenie stanu naładowania akumulatorów, wydajności zasilaczy oraz zasilania awaryjnego,
- 14) sprawdzenie stanu technicznego drukarek w centralach oraz zabezpieczenie do nich materiałów eksploatacyjnych oraz ich wymiana,
- 15) kompleksowe czyszczenie i regulację wszystkich urządzeń i elementów wchodzących w skład systemu, smarowanie i podmalowanie elementów zasilania i elementów mechanicznych,
- 16) sprawdzenie dla wszystkich obwodów rezystancji izolacji przewodów sygnałowych (wykonanie pomiarów),
- 17) sprawdzenie dla wszystkich obwodów sygnału (wykonanie pomiarów),
- 18) wymianę akumulatorów zasilających centrale w okresach czasu nieprzekraczających zaleceń ich producentów.

W czasie wykonywania okresowego przeglądu instalacji i urządzeń systemu alarmowania pożarowego (SAP) Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić instruktaż z obsługi centrali pożarowej dla służby dyżurnej.

7. Zakres czynności konserwacyjnych systemu oddymiania obejmuje:
 - 1) sprawdzenie poprawności działania systemu oddymiania (siłowniki, centrale, współpraca z instalacją ppoż., ręczne załączanie przycisków oddymiania),
 - 2) sprawdzenie poprawności działania central sterowania,
 - 3) sprawdzenie sterowania klap pożarowych pod kątem ich zamykania, wyłączania napędów wentylacji i klimatyzacji,
 - 4) sprawdzenie poprawności działania łączy monitoringu (o ile istnieje),
 - 5) sprawdzenie transmisji danych między płytami i modułami,
 - 6) sprawdzenie umocowania i działania siłowników,
 - 7) regulację części ruchomych oraz ich przesmarowanie,
 - 8) sprawdzenie stanu technicznego baterii akumulatorów,
 - 9) sprawdzenie stanu zapasowych źródeł zasilania (kontrola napięcia ładowania akumulatorów oraz ich stan naładowania), czyszczenie akumulatorów oraz konserwację połączeń elektrycznych,
 - 10) aktualizację opisów elementów liniowych,
 - 11) kompleksowe czyszczenie i regulację wszystkich urządzeń i elementów wchodzących w skład systemu, smarowanie elementów mechanicznych,
 - 12) sprawdzenie dla wszystkich obwodów rezystancji izolacji przewodów sygnałowych (wykonanie pomiarów),
 - 13) sprawdzenie dla wszystkich obwodów sygnału (wykonanie pomiarów),
 - 14) wymianę akumulatorów zasilających centrale w okresach czasu nieprzekraczających zaleceń ich producentów.
8. Zakres czynności konserwacyjnych dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO) obejmuje:
 - 1) sprawdzenie poprawności działania systemu (tj. głośników, wzmacniaczy, modułów końca linii),
 - 2) sprawdzenie stanu akumulatorów i napięcia ładowania,
 - 3) sprawdzenie poprawności działania wzmacniaczy rezerwowych,
 - 4) sprawdzenie przełączenia automatycznego wzmacniacza awaryjnego,
 - 5) sprawdzenie poprawności działania ciągłości linii głośnikowych,
 - 6) sprawdzenie rejestru zdarzeń i komunikatorów w pamięci *flash* kontrolera sieciowego,
 - 7) sprawdzenie połączenia między centralą sygnalizacji alarmu pożaru a sterownikiem sieciowym DSO,

- 8) przetestowanie systemu DSO przez przeprowadzenie testu działania mikrofonów poprzez ich użycie dla dowolnej strefy rozgłaszania,
 - 9) przetestowanie działania wentylatorów chłodzących urządzenia, odkurzenie sprężonym powietrzem wnętrz wzmocniaczy, szaf typu rack, klawiatury itp.,
 - 10) sprawdzenie stanu przewodów sygnałowych i zasilających,
 - 11) sprawdzenie stanu technicznego baterii akumulatorów,
 - 12) wymianę akumulatorów zasilających centrale w okresach czasu nieprzekraczających zaleceń ich producentów.
9. Zakres czynności konserwacyjnych systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu oraz stałych urządzeń gaśniczych SUG obejmuje:
- 1) sprawdzenie poprawności działania systemu,
 - 2) sprawdzenie działania elektrycznych systemów alarmujących i sterujących (przyciski, czujki, elementy wykrywające pożar, klapy p.poż.),
 - 3) sprawdzenie mocowania rurociągów (czy są właściwe i w odpowiednich odległościach),
 - 4) sprawdzenie, czy wszystkie rurociągi i dysze są właściwie zabezpieczone przed naruszeniem przy wyładowaniu,
 - 5) sprawdzenie, czy butle są zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym, niekorzystnymi czynnikami środowiskowymi oraz dostępem osób nieuprawnionych,
 - 6) przeprowadzanie kontroli szczelności urządzeń wchodzących w skład systemu gaszenia gazem zawierających fluorowane gazy cieplarniane w ilości 5 ton ekwiwalentu CO₂ lub większej, zgodnie z art. 4 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych i uchylenia rozporządzenia (WE) nr 842/2006 (Dz. U. UE. L. z 2014 r. nr 150, str. 195; zm.: Dz. U. UE. L. z 2014 r. nr 297, str. 42/2.), z następującą częstotliwością:
 - a) w przypadku urządzeń, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane w ilości 5 ton ekwiwalentu CO₂ lub większej, ale mniejszej niż 50 ton ekwiwalentu CO₂, co najmniej raz na 12 miesięcy lub co najmniej raz na 24 miesiące, jeżeli mają zainstalowany system wykrywania wycieków,
 - b) w przypadku urządzeń, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane w ilości 50 ton ekwiwalentu CO₂ lub większej, ale mniejszej niż 500 ton ekwiwalentu CO₂, co najmniej raz na 6 miesięcy lub co najmniej raz na 12 miesięcy, jeżeli mają zainstalowany system wykrywania wycieków,
 - c) w przypadku urządzeń, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane w ilości 500 ton ekwiwalentu CO₂ lub większej, co najmniej raz na 3 miesiące lub co najmniej raz na 6 miesięcy, jeżeli mają zainstalowany system wykrywania wycieków.
 - 7) sprawdzenie, czy wsporniki butli są zamontowane, a wszystkie śruby dokręcone,
 - 8) sprawdzenie kalibracji czujnika przepływu powietrza oraz kontrolę przepływu powietrza,
 - 9) wymianę filtra powietrza,
 - 10) sprawdzenie, czy wszystkie butle są zaopatrzone w tabliczki opisowe,
 - 11) sprawdzenie ciśnienia gazu w butlach,
 - 12) sprawdzenie układu zasilania systemu,
 - 13) sprawdzenie stanu technicznego akumulatorów zamontowanych w systemie,
 - 14) sprawdzenie zasilaczy, układów ładowania akumulatorów i zasilaczy awaryjnych systemu,
 - 15) wymianę akumulatorów zasilających centrale w okresach czasu nieprzekraczających zaleceń ich producentów.

Zakres usługi nie obejmuje czynności polegającej na uzupełnianiu lub ponownym napełnianiu zbiorników gazem.

10. Zakres czynności konserwacyjnych oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego) obejmuje:
- 1) przegląd opraw pod względem ich stanu technicznego,
 - 2) pomiar czasu pracy oświetlenia ewakuacyjnego po wyłączeniu napięcia w obiekcie,
 - 3) pomiar średniego natężenia oświetlenia na drogach ewakuacyjnych (wyniki udokumentować protokołem),
 - 4) utrzymanie czystości urządzenia,

- 5) wymianę wyeksploatowanych akumulatorów w okresach czasu nieprzekraczających zaleceń ich producentów (w kompleksie przy Al. Niepodległości 218 wymiana wyeksploatowanych akumulatorów powinna być wykonana do grudnia 2021 r)..
11. W zakres prac objętych zamówieniem wchodzi również dekontaminacja źródeł izotopowych zdemontowanych czujek dymu.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia **1 raz w roku** pomiaru szczelności zamkniętych źródeł promieniotwórczych w przypadku zainstalowanych izotopowych czujek dymu.
 13. Niezwłocznie po przeprowadzonym pomiarze Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wyniki pomiaru w formie protokołu szczelności.
 14. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować, każdorazowo z podaniem daty i potwierdzeniem podpisem w *Księżce eksploatacji*, każdorazowy pobyt w obsługiwanym obiekcie i opisywać hasłowo wykonane czynności konserwacyjne lub naprawcze, każdą zauważoną nieprawidłowość oraz ocenę stanu technicznego.
 15. Wszystkie przeglądy i prace konserwacyjne będą wykonywane pod nadzorem pracowników Zamawiającego oraz pod dozorem i we współpracy z służbą dyżurną, komendantem ochrony i użytkownikiem.
 16. Materiały przeznaczone do bieżącej konserwacji (elementy eksploatacyjne, takie jak: wkładki bezpiecznikowe, diody typu LED, żarówki, środki czystości, podkładki, sprężyny, wkręty, śrubki, nakrętki, kołki rozporowe, taśma izolacyjna, szybki do przycisków typu ROP, aerozolowe imitatory dymu) będzie dostarczał Wykonawca bez ponoszenia z tego tytułu dodatkowych wydatków przez Zamawiającego, a zryczałtowany koszt tych materiałów obejmuje wynagrodzenie Wykonawcy.
 17. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawiania w stałej, całodobowej dyspozycji Zamawiającego do usuwania awarii. W przypadku wystąpienia awarii Wykonawca ma obowiązek przyjazdu na wezwanie w czasie nie dłuższym niż **godziny** od zgłoszenia telefonicznego, faksowego, e-mailowego w celu określenia rozmiaru i rodzaju usterek oraz podjęcia działań naprawczych oraz w razie konieczności zabezpieczenia urządzeń przed negatywnymi następstwami uszkodzeń.
 18. W przypadku stwierdzenia drobnych usterek lub nieprawidłowości w działaniu urządzeń, Wykonawca dokona niezwłocznie ich usunięcia, tak aby urządzenia pozostawały w stałej sprawności. Usterki drobne, których przyczyną jest stan podlegający usunięciu w ramach zakresu czynności konserwacyjnych wymienionych w pkt. 6, 7, 8, 9 i 10 usuwane będą w ramach przyjazdu interwencyjnego.
 19. Usuwanie awarii wymagających czynności wychodzących poza zakres czynności konserwacyjnych nie będzie wchodziło w zakres umowy. W przypadku awarii, o których mowa w zdaniu powyżej do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy będzie:
 - zdiagnozowanie przyczyny powstałej awarii,
 - określenie kosztów związanych z naprawą,
 - przedstawienie Zamawiającemu w formie pisemnej ekspertyzy/opinii technicznej uzasadniającej wykonanie naprawy wraz z kosztorysem naprawy w terminie **do trzech dni roboczych od daty powstania awarii**,
 - kosztorys naprawy powinien zawierać: ilość roboczogodzin wraz z ich wyceną, wykaz części jakie zostaną użyte wraz z ich ceną oraz termin realizacji naprawy.
 20. Kosztorys naprawy przed zatwierdzeniem przez Zamawiającego, będzie podlegał weryfikacji, czy nie odbiega od cen rynkowych. W przypadku braku zatwierdzenia kosztorysu, Zamawiający zastrzega sobie prawo wyłonienia innego Wykonawcy do naprawy urządzenia. Dokonanie takiej naprawy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania czynności konserwacyjnych objętych umową.

21. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca prowadził przeglądy techniczne oraz czynności konserwacyjne zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych, w Dokumentacji Techniczno Ruchowej oraz w instrukcjach obsługi opracowanych przez ich producentów tj. Polon, Polon-Alfa, InPro BMS, Schrack Seconet, Integral IP.
22. Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie zabezpieczyć wszelki sprzęt i urządzenia niezbędne do wykonywania czynności konserwacyjnych, w tym sprzęt umożliwiający konserwację urządzeń zainstalowanych na wysokości (tj. drabiny, podesty), a zryczałtowany koszt ich użycia należy wliczyć w wartość zamówienia.
23. Wykonawca odpowiedzialny jest za stan techniczny zamontowanych urządzeń i ich prawidłowe funkcjonowanie w okresie realizacji przedmiotu zamówienia, za jakość wykonanych prac konserwacyjnych oraz za zapewnienie i przestrzeganie warunków BHP i ppoż. podczas wykonywania przeglądów technicznych i prac konserwacyjnych.
24. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za straty i szkody powstałe w mieniu Zamawiającego na skutek nieprawidłowego przeprowadzenia przeglądów technicznych i konserwacji, powodującego niewłaściwe funkcjonowanie systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu, oraz zobowiązany jest do naprawienia tych strat i szkód w przypadku ich wystąpienia.
25. W trakcie realizacji zamówienia wielkość przedmiotowego zamówienia może ulec zmniejszeniu, ale nie więcej niż o **30%** takich jak np. awarie, których nie można było przewidzieć przed wszczęciem postępowania. W razie wystąpienia zmniejszonych potrzeb, Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie o tym fakcie Wykonawcę. Zmniejszenie zakresu konserwacyjnego będzie odbywało się w formie pisemnej i nie wymaga zmian w umowie. Zamawiający nie ponosi z tego tytułu żadnych skutków finansowych ani innych skutków cywilno - prawnych.
26. Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualny certyfikat autoryzowanego partnera w zakresie serwisu i konserwacji systemów alarmowania pożarowego Polon, Polon-Alfa, InPro BMS, Schrack Seconet, Integral IP.
27. Wykonawca zobowiązany jest skierować do realizacji zamówienia co najmniej 2 osoby zdolne do wykonania zamówienia, z których każda posiada:
 - 1) świadectwo kwalifikacyjne w zakresie urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych i elektromagnetycznych o napięciu nie wyższym niż 1kV (eksploatacyjne E) wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy, Polityki Społecznej w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r., Nr 89, poz. 828 z późn. zm.),
 - 2) doświadczenie w wykonywaniu przeglądów konserwacyjnych systemów alarmowania pożarowego – tj wykonała w ostatnich dwóch latach co najmniej dwa przeglądy w przedmiotowym zakresie.
28. Co najmniej jedna z osób skierowanych do realizacji zamówienia musi posiadać aktualne świadectwo autoryzacji lub przeszkolenia producentów urządzeń podlegających przeglądom i konserwacji na ich instalowanie, programowanie i konserwację tj. Polon, Polon-Alfa, InPro BMS, Schrack Seconet, Integral IP.
29. Co najmniej jedna z osób skierowanych do realizacji zamówienia musi posiadać aktualny certyfikat ukończenia szkolenia serwisowego w zakresie konserwacji Stałych urządzeń gaśniczych SUG.
30. Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualne zezwolenie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące, zgodnie z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792 t.j.

z późn. zm.) oraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz. U. z 2006 r., nr 140, poz. 994).

31. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby osoby skierowane do realizacji przedmiotu zamówienia posiadały certyfikat dla personelu, o którym mowa w art. 20 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2158 t.j. z późn. zm).
32. Wykonawca zobowiązany jest posiadać certyfikat dla przedsiębiorstwa, o którym mowa w art. 29 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2158 t.j. z późn. zm).
33. Wykonawca musi posiadać zdolność, w myśl ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 742 t.j.), do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne”.
34. Wszystkie osoby skierowane do wykonywania zamówienia muszą posiadać ważne poświadczenia bezpieczeństwa, uprawniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli minimum „poufne” oraz zaświadczenie stwierdzające odbycie szkolenia z zakresu ochrony informacji niejawnych, zgodne ze wzorem opublikowanym w załączniku do Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 lipca 2020 r. w sprawie wzorów zaświadczeń stwierdzających odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych oraz sposobu rozliczania kosztów przeprowadzenia szkolenia przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Służbę Kontrwywiadu Wojskowego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1256).
35. Zamawiający posiada kody serwisowe oraz pliki źródłowe i kopie konfiguracji zainstalowanych systemów. Zamawiający nie posiada aktualnej dokumentacji technicznej zainstalowanych systemów. Systemy są sprawne.
36. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób bezpośrednio realizujących czynności związane z wykonywaniem przeglądów konserwacyjnych systemu alarmowania pożarowego (SAP), systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu w kompleksach urzędu MON oraz ściśle przestrzegać w stosunku do tych osób prawa pracy i ubezpieczeń społecznych, szczególnie norm dotyczących czasu pracy i obowiązku odprowadzania składek na ubezpieczenia społeczne.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA PRZEMYSŁOWEGO

Niniejsza instrukcja określa szczegółowe wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych, które mogą zostać udostępnione przedsiębiorcy w związku z wykonaniem umowy Nr z dnia r. dotyczącej przeglądów konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru, systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu w budynkach urzędu MON w Warszawie.

1. Przedmiot ochrony

- 1.1. Przedmiotem podlegającym ochronie przez Wykonawcę są wszelkie informacje niejawne udostępnione Wykonawcy w związku z wykonywaniem umowy.
- 1.2. W zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy mogą zostać udostępnione informacje niejawne do klauzuli „poufne” włącznie.
- 1.3. W celu zapewnienia właściwej ochrony informacji niejawnych dotyczących przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wymagań zawartych w ustawie z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 742 j.t.) aktów prawnych wydanych na jej podstawie i resortowych przepisów wykonawczych, oraz przestrzegania treści niniejszej instrukcji.
- 1.4. Zamawiający, na podstawie art. 71 ust. 3 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych, wyznaczy osobę odpowiedzialną za nadzorowanie, kontrolę i doradztwo w zakresie wykonywania przez przedsiębiorcę obowiązku ochrony przekazywanych mu informacji niejawnych.

2. Wymagania ogólne

- 2.1. Wykonanie usługi polegającej na przeglądach konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru, systemu oddymiania, dźwiękowego systemu ostrzegania oraz systemu gaszenia gazem wraz z systemem wczesnej detekcji dymu w budynkach urzędu MON w Warszawie może wiązać się z dostępem do informacji niejawnych do klauzuli „poufne” włącznie.
- 2.2. Wykonawca musi posiadać przez cały czas obowiązywania przedmiotowej umowy świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego minimum trzeciego stopnia, potwierdzające zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne” lub wyższej.
- 2.3. W przypadku Wykonawcy wspólnie realizującego zamówienie (konsorcjum), każdy członek konsorcjum musi spełniać wymagania określone w pkt 2 ppkt 2.2.
- 2.4. Zamawiający nie przewiduje wymiany korespondencji niejawnej w ramach realizowanej umowy.
- 2.5. W przypadku potrzeby zawarcia umowy związanej z dostępem do informacji niejawnych z podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. Przed przystąpieniem do realizacji zadań podwykonawca musi spełnić wymagania określone przez Zamawiającego w zakresie ochrony informacji niejawnych, wynikające z art. 54 ust. 6 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych. Wykonawca nie może powierzyć wykonania umowy innym osobom niż wymienione w pkt. 7 niniejszej instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego.

3. Wymagania w zakresie zabezpieczenia miejsca przechowywania i przetwarzania materiałów niejawnych związanych z przedmiotem umowy

- 3.1. Zamawiający nie przewiduje przekazania Wykonawcy materiałów niejawnych w ramach realizowanej umowy.
- 3.2. W trakcie realizacji umowy informacje niejawne Zamawiającego muszą być zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami przed dostępem i wglądem osób postronnych.

4. Wymagania w zakresie dostępu do informacji i materiałów niejawnych związanych z przedmiotem umowy

- 4.1. Dostęp do pomieszczeń (obiektów), w których są przechowywane (przetwarzane) informacje niejawne w ramach realizowanej umowy, mogą mieć wyłącznie osoby:
 - wyznaczone przez Wykonawcę i określone w „Wykazie pracowników realizujących przedmiot umowy”, wskazanym w pkt 7 niniejszej instrukcji;
 - posiadające poświadczenie bezpieczeństwa uprawniające do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą minimum „poufne”;
 - posiadające zaświadczenie stwierdzające odbycie szkolenia z zakresu ochrony informacji niejawnych, wydane na podstawie art. 19 i art. 20 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych, zgodne ze wzorem opublikowanym z załączniku do Rozporządzenia Prezesa Rady

Ministrów z dnia 9 lipca 2020 r. w sprawie wzorów zaświadczeń stwierdzających odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych oraz sposobu rozliczania kosztów przeprowadzenia szkolenia przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Służbę Kontrwywiadu Wojskowego (Dz. U. z 2020 r., poz. 1256);

- które podpisały oświadczenie o zachowaniu w tajemnicy informacji, z którymi zostały zapoznane w związku z realizacją umowy – według wzoru określonego w pkt 8 niniejszej instrukcji.
- 4.2. W przypadku uzupełnienia wykazu, o którym mowa w pkt 4.1 i pkt 7 o kolejną osobę, Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego, przy czym zmiana ta nie stanowi zmiany warunków umowy.
 - 4.3. Informacje niejawne podlegające ochronie, związane z realizacją umowy, nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę w celach niezwiązanych z realizacją umowy, w szczególności w materiałach reklamowych, prezentowane w prasie, radiu, telewizji, internecie czy filmie.

5. Wymagania w zakresie zabezpieczenia wiadomości i materiałów podczas realizacji umowy

- 5.1. Prace związane z możliwością dostępu do informacji niejawnych, realizowane w ramach umowy, muszą być wykonywane przez pracowników, o których mowa w pkt 4 i pkt 7 niniejszej instrukcji.
- 5.2. W związku z prowadzeniem prac związanych z przedmiotem zamówienia w obiektach Zamawiającego, Wykonawca musi przestrzegać zasad i przepisów w zakresie ochrony informacji niejawnych określonych w treści niniejszej instrukcji.
- 5.3. Zamawiający nie dopuszcza do sporządzania kopii, odpisów, wypisów i wyciągów z materiałów niejawnych Zamawiającego.
- 5.4. W przypadku naruszenia przepisów o ochronie informacji niejawnych przez pracowników Wykonawcy w ramach realizowanej umowy, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie osobę, o której mowa w ppkt 5.5 i przesłać informację na nr faksu Zamawiającego: 261-874-189 oraz spowodować właściwe zabezpieczenie śladów działania lub jego zaniechania, które były związane ze zdarzeniem.
- 5.5. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzorowanie, kontrolę i doradztwo w zakresie wykonywania przez Wykonawcę obowiązku ochrony informacji niejawnych na podstawie art. 71 ust. 3 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych jest:
 - ppłk Dariusz Wołowski posiadający poświadczenie bezpieczeństwa nr 409/IW/S/2016 upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „ściśle tajne”, ważne do dnia 2 lutego 2021r.
- 5.6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyznaczenia dodatkowych osób, o których mowa w pkt. 5.5.
- 5.7. Czynności kontrolne w ramach realizowanej umowy prowadzi Służba Kontrwywiadu Wojskowego albo Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego na zasadzie art. 65 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych oraz osoby wymienione w pkt 5.5 niniejszej instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego.
- 5.8. Zabrania się pracownikom Wykonawcy wnoszenia do stref ochronnych Zamawiającego urządzeń służących do rejestracji obrazu i dźwięku (w tym telefonów komórkowych i wszelkich urządzeń „smart”, spełniających powyższe wymagania), zgodnie z wymaganiami określonymi w decyzji Nr 77/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 9 czerwca 2020 r. w sprawie zasad używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku oraz organizacji ochrony informacji niejawnych podczas przedsięwzięć realizowanych w komórkach i jednostkach organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. z 2020 r. , poz. 94). W wyjątkowych przypadkach pozwolenia na wnoszenie telefonów komórkowych przez pracowników Wykonawcy do strefy ochronne III może udzielić Zamawiający w formie pisemnej na umotywowany wniosek Wykonawcy.

6. Odpowiedzialność Wykonawcy umowy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych, a także nieprzestrzegania wymagań określonych w "Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego"

- 6.1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych oraz aktów prawnych oraz resortowych przepisów wykonawczych.
- 6.2. We wszelkiej korespondencji lub notatkach służbowych Wykonawca zobowiązuje się posługiwać numerem umowy na przedmiot zamówienia (numerem zadania).
- 6.3. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do ścisłego przestrzegania opracowanej przez Zamawiającego niniejszej „Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego”.
- 6.4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną określoną w artykułach od 265 do 277 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1444 późn. zm.) oraz finansową wynikającą z zapisów umowy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych, a także nieprzestrzegania wymagań określonych w „Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego”.
- 6.5. W przypadku ustalenia, że Wykonawca nie realizuje określonych w „Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego” wymagań w zakresie ochrony informacji niejawnych, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy oraz dochodzenia odszkodowania z tytułu powstałej szkody na zasadach

ogólnych, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do protokolarnego przekazania Zamawiającemu wszystkich materiałów zawierających informacje niejawne związane z realizacją umowy.

- 6.6 W przypadku zmiany przepisów lub wystąpienia sytuacji mających wpływ na wzrost poziomu zagrożeń dla informacji niejawnych przetwarzanych w ramach realizacji umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian do „Instrukcji Bezpieczeństwa Przemysłowego”. Zmiany wymagają formy pisemnej, przy czym nie stanowią zmiany warunków umowy.

7. Wykaz pracowników realizujących przedmiot umowy

Lp.	Imię i nazwisko	Poświadczenie bezpieczeństwa				Zaświadczenie o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych		Uwagi
		Nr Poświadczenia	Klauzula dostępu do informacji niejawnych	Termin ważności poświadczenia	Organ wystawiający poświadczenie	Nr	Data wydania	

8. Oświadczenie indywidualne osób realizujących przedmiot umowy

.....
(data)

....., dnia
(miejsowość)

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany (a), zamieszkały(a) w, legitymujący(a) się dowodem osobistym nr, zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy wszystkich wiadomości powziętych w związku z realizacją przedsięwzięć wynikających z umowy nr z dnia Posiadam poświadczenie bezpieczeństwa nr do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą, wydane przez, z terminem ważności do dnia, oraz posiadam zaświadczenie o odbytych szkoleniach w zakresie ochrony informacji niejawnych nr z dnia, wydane przez

Oświadczam ponadto, że zostałem(am) zapoznany(a) z odpowiedzialnością karną określoną w art. od 265 do 277 d ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1444 z późn. zm.), odpowiedzialnością dyscyplinarną i służbową z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 742 t.j.), a także nieprzestrzegania wymagań określonych w „Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego” stanowiącej załącznik do ww. umowy.

.....
(data i podpis)

Potwierdzam autentyczność podpisu
(podpis Wykonawcy umowy)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**URZĄDZENIA I MATERIAŁY PODLEGAJĄCE WYMIANIE
W CZASIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

L.p.	Materiały	J.m.	Ilość
1	Akumulator 140Ah/12V	szt.	2
2	Akumulator 120Ah/12V	szt.	2
3	Akumulator 65Ah/12V	szt.	4
4	Akumulator 55Ah/12V	szt.	16
5	Akumulator 40Ah/12V	szt.	6
6	Akumulator 26Ah/12V	szt.	17
7	Akumulator 24Ah/12V	szt.	5
8	Akumulator 18Ah/12V	szt.	16
9	Akumulator 17Ah/12V	szt.	37
10	Akumulator 15Ah/12V	szt.	5
11	Akumulator 7,5Ah/12V	szt.	5
12	Akumulator 7Ah/12V	szt.	17
13	Akumulator 3,6Ah/12V	szt.	16
14	Akumulator 2,3Ah/12V	szt.	5
15	Akumulator 1,2Ah/12V	szt.	3
16	Akumulator Zeus Z-40	szt.	5
17	Akumulator Zeus Z-7	szt.	5
18	Akumulatory do awaryjnego zasilania w oprawach oświetleniowych *	szt.	1 600
19	Papier do drukarki Polon-Alfa	szt.	10

*** Dotyczy oświetlenia awaryjnego w kompleksie przy Al. Niepodległości 218**

Wykaz urządzeń wchodzących w skład systemów podlegających przeglądom konserwacyjnym

Al. Niepodległości 218

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centrala ster.oddymianiem MCR-9705	szt.	1
2	Akumulator Europower EP 3,6Ah 12V	szt.	2
3	Przycisk oddymiania MRC RPO-1	szt.	10
4	Okno pożarowe z siłownikiem	szt.	5
5	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4500S-2	szt.	1
6	Akumulator ołowiowo-kwasowy ZEUS Z-40	szt.	2
7	Sygnalizator zewnętrzny AS-387 ARITECH	szt.	6
8	Sygnalizator akustyczny SAL-4001	szt.	1
9	Czujka jonizacyjna dymu DIO-4046	szt.	6
10	Optyczna czujka dymu DOR-4046	szt.	78
11	Detektor zasysający TOP Sens 2 Esser Titanus	szt.	2
12	Moduł sieciowy MSI-48 POLON-ALFA	szt.	2
13	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP135-DR-7A	szt.	5
14	Akumulator żelowy 26Ah 12V	szt.	10
15	Zbiornik na gaz FE-36 CA 6F 7,8L PLISZKA ze środkiem gaśnicz.	szt.	34
16	Przycisk uruchomienia PU-61	szt.	2
17	Przycisk uruchomienia PW-61	szt.	4
18	Sygnalizator optyczno akustyczny SE-1	szt.	2
19	Sygnalizator optyczno-ostrzegawczy SW-1	szt.	2
20	Sygnalizator wewnętrzny SA-K7	szt.	2
21	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP135-DR-7A	szt.	2
22	Akumulator ALARMTEC 12V 18Ah	szt.	4
23	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4900	szt.	1
24	Akumulator ołowiowo-kwasowy 40Ah/12V	szt.	2
25	Centrala monitorująca zawory hydrantów model MON-60	szt.	1

Al. Niepodległości 218

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
System alarmowania pożarowego (SAP)			
1	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 6000	szt.	1
2	Wskaźnik zadziałania WZ-31	szt.	208
3	Czujka dymu DOR-40	szt.	2019
4	Czujka dymu DUR-4046	szt.	16
5	Czujka ciepła TUN-4046	szt.	39
6	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M	szt.	133
7	Sygnalizator optyczno-akustyczny W2 SA0Z-PK	szt.	4
7	Zasilacz/UPS APC Smart-ups/999	szt.	1
Dźwiękowy system ostrzegania (DSO)			
1	Szafa Rack 19" 42 U	szt.	3
2	Wzmacniacz mocy Bosch	szt.	16
3	Mikrofon strażaka	szt.	1
4	Głośnik Bosch LC1WMO	szt.	224
5	Głośnik Bosch LBC 3018/0	szt.	1397
6	Głośnik Bosch LBC 3432/03	szt.	32
Oświetlenie awaryjne *			
1	Rozdzielnice DSO, SAP, TE	szt.	10
2	oprawa oświetlenia dziennego – D225 226	szt.	32
3	oprawa oświetlenia awaryjnego – D225 226 AW	szt.	24
4	oprawa oświetlenia awaryjnego – KN 418 AW	szt.	523
5	oprawa oświetlenia awaryjnego – KN 418 AW NT	szt.	225
6	oprawa oświetlenia dziennego – KN 418 NT	szt.	8
7	oprawa oświetlenia dziennego – KN 418	szt.	38
8	oprawa oświetlenia awaryjnego – CO 258 AW	szt.	69
9	oprawa oświetlenia dziennego – CO 258	szt.	19
10	oprawa oświetlenia awaryjnego – CO 236 AW	szt.	85
11	oprawa oświetlenia awaryjnego – V-Verso nastrop	szt.	41
12	oprawa oświetlenia awaryjnego – V3-Verso nastrop	szt.	2
13	oprawa oświetlenia awaryjnego – AW-M1 HO	szt.	219
14	oprawa oświetlenia kierunkowego – M1 – naścienna jednostronna	szt.	265
15	oprawa oświetlenia kierunkowego – M2 – dostropowa dwustronna	szt.	42

16	oprawa oświetlenia kierunkowego – M1 IP65– naścienna jednostronna	szt.	55
17	oprawa oświetlenia kierunkowego – M3 - zewnętrzna	szt.	26
18	oprawa oświetlenia kierunkowego – M2 IP65– dostropowa dwustronna	szt.	17

Zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmioty zamówienia, pkt 6. ppkt 5) w zakres czynności konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru wchodzi m.in. sprawdzenie poprawności działania wszystkich optycznych czujek dymowych oraz wszystkich wielokryteriowych czujek nowej generacji przy użyciu imitatora dymu lub dymnika (sprawdzenie min. 25% czujek w ciągu jednej konserwacji, tak aby w ciągu roku nastąpiło sprawdzenie 100% czujek).

**Agregat prądotwórczy w kontenerze HE-CT 825 E1
Al. Niepodległości 218**

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centrala sterująca	szt.	1
2	Butla sprężonego azotu (300 bar, pojem. 80 l)	szt.	1
3	Zbiornik hydroforowy (100 l z grzałką 2,5 kW, 230 V)	szt.	1
4	Układ dysz (głowic) 2 x GT 122 FEN	szt.	2
5	Reduktor wysokiego ciśnienia Insert Deal R 300 HAN2	szt.	1
6	Akumulator 12V/7Ah	szt.	1

ul. Nowowiejska 29

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4900S	szt.	1
2	Akumulator żelowy Europower 12V/17Ah	szt.	2
3	Akumulator ołowiowo kwasowy 12V/17Ah	szt.	2
4	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP135-DR-7A	szt.	1
5	Optyczna czujka dymu DOR-4046	szt.	295
6	Czujka ciepła TUN-4046	szt.	1
7	Czujka liniowa DOP-40	szt.	1
8	Centrala oddymiania RZN 4408-M	szt.	1
9	Centrala oddymiania RZN 4304M	szt.	3
10	Przycisk oddymiania RT-42	szt.	23
11	Przycisk oddymiania RT 45-LT	szt.	1
12	Okno pożarowe z siłownikiem	szt.	5
13	Mikrofon strażaka	szt.	1
14	Głośnik systemu DSO 9W ścienny w metalowej obudowie	szt.	192
15	Głośnik systemu DSO 9W w suficie podwieszanym	szt.	32
16	Szafa systemu DSO	szt.	1
17	Stacja wywoławcza z mikrofonem	szt.	1
18	Moduł sieciowy MSI-48	szt.	1
19	Stałe urządzenie gaśnicze SUG z butlami (7,6 kg) ze środkiem gaśniczym HFC-236	szt.	18

Zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmioty zamówienia, pkt 6 ppkt 5) w zakres czynności konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru wchodzi m.in. sprawdzenie poprawności działania wszystkich optycznych czujek dymowych oraz wszystkich wielokryteriowych czujek nowej generacji przy użyciu imitatora dymu lub dymnika (sprawdzenie min. 25% czujek w ciągu jednej konserwacji, tak aby w ciągu roku nastąpiło sprawdzenie 100% czujek).

Oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne)

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Rozdzielnica oświetlenia ewakuacyjnego XL3 800	szt.	1
2	Oprawa Hybryd Prymat AT 2J	szt.	216
3	Oprawa Hybryd Prymat DW AT 2J	szt.	16
4	Oprawa oświetleniowa Philips 4x180 W	szt.	1

ul. Klonowa 1

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centrala sygnalizacji pożaru FC 1004-A Siemens	szt.	1
2	Optyczna radiowa czujka pożarowa DUR-4047 Siemens	szt.	6
3	Akumulator ołowiowo kwasowy 12V/24Ah	szt.	2
4	Centrala ster.oddymianiem Mercor MCR-9705	szt.	2
5	Przycisk oddymiania MCR RPO-1	szt.	10
6	Okno pożarowe z siłownikiem	szt.	4
7	Centrala sygnalizacji pożaru TELSAP 2100	szt.	1
8	Sygnalizator wewnętrzny SA-K7	szt.	15
9	Jonizacyjna czujka dymu DIO-2196	szt.	15
10	Optyczna czujka dymu DOR-2196	szt.	223
11	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-3AD	szt.	20
12	Centrala oddymiania RZN 4402-KV2	szt.	1
13	Przycisk oddymiania RT-42	szt.	3

Zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ – *Szczegółowy opis przedmioty zamówienia*, pkt 6 ppkt 5) w zakres czynności konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru wchodzi m.in. sprawdzenie poprawności działania wszystkich optycznych czujek dymowych oraz wszystkich wielokryteriowych czujek nowej generacji przy użyciu imitatora dymu lub dymnika (sprawdzenie min. 25% czujek w ciągu jednej konserwacji, tak aby w ciągu roku nastąpiło sprawdzenie 100% czujek).

ul. Klonowa 1
Agregat prądotwórczy w kontenerze P500

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centralka sterująca CSS-ITO/EN	szt.	1
2	Generator aerozolu typ: AGS-8/1-01 masa 2,25 kg	szt.	1
3	Czujniki pożarowe TUN-40	szt.	2
4	Przycisk START/STOP gaszenia	szt.	2
5	Sygnalizator akustyczny SAK-7	szt.	2
6	Stałe urządzenie gaśnicze SUG 4.3X	szt.	1
7	Akumulator 12V/7Ah	szt.	2

ul. Klonowa 2
Agregat prądotwórczy w kontenerze P160H

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centralka sterująca CSS-ITO/EN	szt.	1

2	Generator aerozolu typ: AGS-8/1-01 masa 2,25 kg	szt.	1
3	Czujniki pożarowe TUN-40	szt.	2
4	Przycisk START/STOP gaszenia	szt.	2
5	Sygnalizator akustyczny SAK-7	szt.	1
6	Akumulator 12V/7Ah	szt.	2

ul. Rakowiecka 2

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centrala sygnalizacji pożaru CSP-38	szt.	1
2	Akumulator żelowy 12V/7,5Ah	szt.	2
3	Jonizacyjna czujka dymu DIO-37	szt.	67
4	Termiczna czujka pożarowa TUP-37	szt.	12
5	Optyczna czujka dymu DOR-35	szt.	34
6	Ręczny ostrzegacz poż. ROP-38A	szt.	5
7	Sygnalizator SA-K7	szt.	4
8	Centrala sygnalizacji pożaru INTEGRAL IP B6-X2-CP	szt.	1
9	Czujka multisensorowa MTD-533X	szt.	91
10	Czujka multisensorowa MTD-533X-S	szt.	10
11	Czujka multisensorowa MTD-533X CP	szt.	7
12	Ręczny ostrzegacz poż. MCP 545X	szt.	11
13	Sygnalizator optyczno-akustyczny W2 SAOZ-PK	szt.	3
14	Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N	szt.	14
15	Wskaźnik zadziałania BX-UPI	szt.	30
16	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP135-DR-2A-1	szt.	4
17	Akumulator ACUMAX 12V/17Ah	szt.	8

Zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmioty zamówienia, pkt 6 ppkt 5) w zakres czynności konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru wchodzi m.in. sprawdzenie poprawności działania wszystkich optycznych czujek dymowych oraz wszystkich wielokryteriowych czujek nowej generacji przy użyciu imitatora dymu lub dymnika (sprawdzenie min. 25% czujek w ciągu jednej konserwacji, tak aby w ciągu roku nastąpiło sprawdzenie 100% czujek).

ul. Puławska 4a

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centrala sygnalizacji pożaru IGNIS-1080 E-276	szt.	1
2	Akumulator żelowy 12V/7Ah	szt.	2
3	Akumulator żelowy 12V/2,3Ah	szt.	4
4	Optyczna czujka dymu DOR-40	szt.	31
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-33	szt.	4
6	Sygnalizator wewnętrzny SA-K2	szt.	3
7	Centrala ster. oddymianiem MCR0204	szt.	2

8	Przycisk oddymiania MRC PRO-1	szt.	5
9	Okno pożarowe z siłownikiem	szt.	2
10	Stałe urządzenie gaśnicze SUG 4.3X	szt.	1

ul. Rakowiecka 4a - Hala sportowa

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centrala sygnalizacji pożaru INTEGRAL C/C1	szt.	1
2	Czujka miltisensorowa MTD-533	szt.	79
3	Czujka liniowa FD705RVDS FIRERAY50	szt.	1
4	Czujka dymu TSD-1	szt.	9
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545A	szt.	15
6	Sygnalizator optyczno-akustyczny Y04	szt.	1
7	Wskaźnik zadziałania WZ-31	szt.	6
8	Akumulator Europower 12V/40Ah	szt.	2

Zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ - Szczegółowy opis przedmioty zamówienia, pkt 6 ppkt 5) w zakres czynności konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru wchodzi m.in. sprawdzenie poprawności działania wszystkich optycznych czujek dymowych oraz wszystkich wielokryteriowych czujek nowej generacji przy użyciu imitatora dymu lub dymnika (sprawdzenie min. 25% czujek w ciągu jednej konserwacji, tak aby w ciągu roku nastąpiło sprawdzenie 100% czujek).

ul. Rakowiecka 4a

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centrala sygnalizacji pożaru CSP IGNIS 1020	szt.	1
2	Czujka dymu DOR-40	szt.	9
3	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-33	szt.	10
4	Kłapa pożarowa z siłownikiem	szt.	10
5	Akumulator żelowy Europower 12V/7Ah	szt.	4
6	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4900	szt.	1
7	Zasilacz buforowy MERAWEX ZSP 135-DR-7A	szt.	3
8	Terminal sygn. równoległej TSR-4000	szt.	1
9	Czujka dymu DUR-4046	szt.	105
10	Czujka jonizacyjna dymu DIO-4046	szt.	3
11	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M	szt.	15
12	Sygnalizator wewnętrzny SA-K7	szt.	5

Zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ - Szczegółowy opis przedmioty zamówienia, pkt 6 ppkt 5) w zakres czynności konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru wchodzi m.in. sprawdzenie poprawności działania wszystkich optycznych czujek dymowych oraz wszystkich wielokryteriowych czujek nowej generacji przy użyciu imitatora dymu lub dymnika (sprawdzenie min. 25% czujek w ciągu jednej konserwacji, tak aby w ciągu roku nastąpiło sprawdzenie 100% czujek).

Agregat prądotwórczy w kontenerze HE-MK 1035P1

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Centralka sterująca CSS-ITO	szt.	1
2	Moduł sterujący MSG-2M	szt.	1
3	Generator aerozolu typ: AG-8/1	szt.	1
4	Przycisk START/STOP gaszenia	szt.	2
5	Sygnalizator akustyczny SAK-7	szt.	2
6	Czujniki pożarowe TUN-40	szt.	4
7	Akumulator 12V/7Ah	szt.	1