

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego
na

MONITORING WIZYJNY - TRASA PABIANICKA

nr sprawy: LZ/231/1/17

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| – Opis przedmiotu zamówienia | – Załącznik nr 1 |
| – Formularz ofertowy | |
| – Tabela wyceny poszczególnych elementów scalonych | – Załącznik nr 2
– Załącznik nr 2a |
| – Zestawienie parametrów technicznych zaoferowanego sprzętu i oprogramowania | – Załącznik nr 2b |
| – Oświadczenie | – Załącznik nr 3 |
| – Wzór umowy | – Załącznik nr 4 |

ZATWIERDZAM

Kierownik Zamawiającego

dnia 16 marca 2017 r.

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Straż Miejska w Łodzi
ul. Kilińskiego 81, 90-119 Łódź
tel. +48 42 2502201, fax +48 42 6309322
Godziny pracy: 8⁰⁰-16⁰⁰ od poniedziałku do piątku.

Adres strony internetowej: www.strazmiejska.lodz.pl

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 zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. **Przedmiotem zamówienia** jest zaprojektowanie, dostawa i wykonanie wskazanych w niniejszym opracowaniu elementów Systemu Monitoringu Miejskiego w Łodzi oraz świadczenie usług gwarancyjnych i usług wsparcia technicznego przez okres minimum 2 lat.
Zakres zamówienia w ramach wynagrodzenia za jego realizację obejmuje:
 - a) Wykonanie uzgodnień i uzyskanie pozwoleń niezbędnych do instalacji i uruchomienia wszystkich nowopowstałych elementów Systemu Monitoringu. Wykonawca poniesie wszystkie opłaty związane z uzyskaniem pozwoleń, w tym wszelkie opłaty skarbowe, itp.
 - b) Opracowanie projektu nowych elementów Systemu Monitoringu w oparciu o wytyczne przekazane przez Zamawiającego, tak, aby rozwiązanie spełniało wymagania Zamawiającego określone w niniejszym opisie.
 - c) Wykonanie dokumentacji projektowej i wykonawczej niezbędnych do uruchomienia i utrzymania Systemu Monitoringu na podstawie opracowanego projektu.
 - d) Dostawę, instalację, konfigurację i uruchomienie wszystkich nowych elementów infrastruktury teleinformatycznej Systemu Monitoringu.
 - e) Dostawę, instalację, konfigurację i uruchomienie oprogramowania, które będzie funkcjonowało w ramach Systemu Monitoringu.
 - f) Oferowane urządzenia muszą posiadać oznakowanie/deklarację CE (Conformité Européenne) produktu albo spełniać normy równoważne.
 - g) Przeprowadzenie niezbędnych pomiarów i testów Systemu Monitoringu.
 - h) Wykonanie dokumentacji powykonawczej Systemu Monitoringu.

- i) Udzielenie na okres co najmniej 2 lat wsparcia technicznego na elementy systemu wdrożone w ramach I etapu budowy SMM, wymienione w Załączniku nr 1a do OPZ.
 - j) Świadczenie usług gwarancyjnych oraz wsparcia technicznego wdrożonego systemu przez okres co najmniej 2 lat od daty jego uruchomienia.
 - k) Realizację przyszłych, ewentualnych zamówień w ramach prawa opcji opisanych w rozdziale IX Opcje OPZ – Budowa Systemu Monitoringu.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 1** do SIWZ.
 3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 4** do SIWZ.
 4. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
 - 1) Główny kod:
 - 32.32.35.00-8 - Urządzenia do nadzoru wideo;
 - 2) Dodatkowe kody:
 - 45.31.00.00-3 – Roboty instalacyjne elektryczne;
 - 32.56.20.00-0 – Kable światłowodowe;
 - 32.33.32.00-0 – Kamery wideo;
 - 45.31.40.00-1 – Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych;
 - 48.80.00.00-6 – Systemy i serwery informacyjne;
 - 48.70.00.00-5 – Pakiety oprogramowania użytkowego;
 - 48.60.00.00-4 – Pakiety oprogramowania dla baz danych i operacyjne;
 - 48.50.00.00-3 – Pakiety oprogramowania komunikacyjnego i multimedialnego;
 - 48.20.00.00-0 – Pakiety oprogramowania dla sieci, Internetu i intranetu;
 - 72.00.00.00-5 – Usługi informatyczne: konsultacje, opracowania oprogramowania, internetowe i wsparcia;
 - 72.91.00.00-2 – Usługi archiwizacji komputerowej;
 - 32.40.00.00-7 – Sieci;
 - 32.42.00.00-3 – Urządzenia sieciowe;
 - 30.23.13.10-3 – Wyświetlacze płaskie;
 - 30.21.30.00-5 – Komputery osobiste.
 5. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
 6. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
 7. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 / 7.
 8. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę następujących prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją przedmiotu dostawy / kluczowych części zamówienia na roboty budowlane lub usługi.
 9. Zamawiający **nie wymaga** zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.

IV. Termin wykonania zamówienia.

1. Wykonawca w ciągu 30 dni od podpisania umowy uzgodni PMM (Projekt Monitoringu Miasta).
2. W ciągu 180 dni od podpisania umowy dostarczy wszystkie elementy infrastruktury informatycznej, zainstaluje wszystkie punkty kamerowe, ułoży niezbędne okablowanie strukturalne i światłowodowe oraz zakończy wszystkie prace związane z uruchomieniem całego systemu.
3. W ciągu 190 dni od podpisania umowy przekaze uzgodnioną wersję dokumentacji powykonawczej i zakończy realizację całego zamówienia (wszystkie prace, które należy wykonać opisane w niniejszym dokumencie).

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12)-23) (przesłanki obligatoryjne) oraz art. 24 ust. 5 pkt 1) (przesłanka fakultatywna) ustawy Pzp,
 - 1) **spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**
 - a) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Wykonawcy muszą wykazać, że posiadają koncesję MSWiA na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony osób i mienia realizowanych w formie bezpośredniej ochrony fizycznej oraz zabezpieczenia technicznego.
 - b) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaze, że posiada, w okresie nie wcześniejszym niż miesiąc przed upływem terminu składania ofert, środków finansowych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100).

Dla potrzeb oceny spełniania warunku, jeżeli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
 - c) **zdolności technicznej lub zawodowej.**
 - **Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaze, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwa zamówienia** w zakresie odpowiadającym przedmiotowi niniejszego zamówienia, przez co należy rozumieć zamówienia o wartości, co najmniej **1.600.000 zł brutto** każde, zamówienia które zawierały zakres obejmujący łączne wykonanie dokumentacji projektowej oraz wdrożenie systemu monitoringu wizyjnego wraz z systemem inteligentnej analizy zdarzeń.
 - **Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem** technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
 - a) co najmniej jedną osobą: projektantem posiadającym uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń.
 - b) co najmniej jedną osobą: kierownikiem robót budowlanych posiadającym uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń
 - c) co najmniej jedną osobą: kierownikiem projektu posiadającym kwalifikacje zawodowe w zakresie zarządzania projektami, w tym co najmniej zarządzanie dwoma projektami o wartości powyżej **1.600.000 zł**, w okresie 10 lat. Kierownik projektu musi posiadać

uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. Kierownik projektu musi posiadać certyfikat Prince 2 Practitioner lub inny równoważny.

d) co najmniej jedną osobą z zaświadczeniem o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego,

e) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował osobami posiadającymi dokumenty:

1. ukończenia kursu instalowania i konserwacji systemów zabezpieczeń technicznych stopni 1 – 4;

2. ukończenia kursu projektowania systemów zabezpieczeń technicznych stopni 1 – 4;

3. potwierdzające posiadanie kwalifikacji na poziomie eksperckim w dziedzinie zabezpieczeń technicznych, wydane przez podmioty działające na rynku zabezpieczeń technicznych i spełniające warunki ustawy o systemie oświaty (posiadające wpis do ewidencji szkół i placówek niepublicznych).

f) co najmniej jedną osobą posiadającą co najmniej ukończone studia stopnia pierwszego w zakresie informatyki (studia licencjackie lub inżynierskie), która uczestniczyła w co najmniej 3 projektach w charakterze inżyniera do spraw sieciowej infrastruktury teleinformatycznej, oraz posiada uprawnienia na poziomie co najmniej „Cisco CCNA” oraz na poziomie co najmniej „Juniper Ingenious Champion”.

g) co najmniej jednego inżyniera posiadającego co najmniej ukończone studia stopnia pierwszego w zakresie telekomunikacji (studia licencjackie lub inżynierskie), który uczestniczył w co najmniej 3 projektach w charakterze projektanta bezprzewodowej infrastruktury teleinformatycznej opartej o urządzenia pracujące w zakresie częstotliwości co najmniej 40 GHz do 90 GHz.

h) co najmniej jednego inżyniera certyfikowanego przez producenta rozbudowywanej macierzy HP 3PAR.

i) co najmniej trzech inżynierów certyfikowanych przez producenta posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania do rejestracji i zarządzania wideo „Genetec Security Center - certyfikat poziom 2”.

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. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdz. V. 1. 2) lit. b-c niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w rozdz. V. 4) niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
 - 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni 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.
 - 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez

wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5.

- 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP.

Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).

Vb. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa złożonego wraz z ofertą (należy złożyć oryginał pełnomocnictwa lub jego odpis notarialny). Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie, którego dotyczy i precyzować zakres umocowania oraz wymieniać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie, a każdy z tych Wykonawców musi podpisać się na dokumencie pełnomocnictwa. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy związani umową spółki cywilnej (wspólnicy spółki cywilnej) zamiast oryginału pełnomocnictwa mogą złożyć kserokopię aktualnej umowy spółki cywilnej poświadczoną za zgodność z oryginałem przez każdego współnika tej spółki lub jej odpis notarialny – jeżeli będzie z niej wynikać pełnomocnictwo i zakres czynności, do których umocowany jest Pełnomocnik.
3. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.
4. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 6 ust. 1 SIWZ potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
5. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w Rozdziale 6 ust 6 SIWZ.
6. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

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

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowiły wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający informuje, że Wykonawca przy wypełnieniu oświadczenia na formularzu JEDZ może wykorzystać również narzędzie dostępne na stronie <https://ec.europa.eu/tools/espd>. W zakresie kryterium kwalifikacji określonych w pkt V SIWZ wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji α części IV formularza jednolitego dokumentu. Wykonawca nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji części IV formularza dotyczącej kryteriów kwalifikacji, zaś właściwej (dowodowej) weryfikacji spełniania konkretnych, określonych przez zamawiającego, warunków udziału w postępowaniu (kryteriów selekcji) zamawiający dokona co do zasady na zakończenie postępowania w oparciu o stosowne dokumenty składane przez wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, na wezwanie zamawiającego (art. 26 ust. 1 ustawy Pzp).
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
3. Zamawiający **żąda** aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu **złożył oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ**.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu **składa także oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów**.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwe** wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **10** dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia.
6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
7. W zakresie nie uregulowanym 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 2016 r., poz. 1126).
8. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VI. 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

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. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których dopuszczalna jest forma pisemna.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: **Straż Miejska w Łodzi, ul. Kilińskiego 81, 90-119 Łódź**
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: rkozlowski@strazmiejska.lodz.pl, a faksem na nr 42 630 93 22.
5. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert (tj. 10 kwietnia 2017 roku), Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **6** dni przed upływem terminu składania ofert. 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. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w rozdz. VII. 7 niniejszej SIWZ.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
10. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
11. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
 - 1) w kwestiach formalnych – Pani Maria Śmiechowska tel. 42 250 22 28
 - 2) w kwestiach merytorycznych – Pan Ryszard Kozłowski tel. 42 250 22 66.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP 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. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **60.000,00 PLN** (słownie: **sześćdziesiąt tysięcy złotych**) przed upływem terminu składania ofert.
2. 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 2016 r. poz. 359).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto:

**GETIN BANK S. A. ODDZIAŁ W ŁODZI
NR 72 1560 0013 2026 0000 0169 0004**

z dopiskiem na przelewie:

„Wadium w postępowaniu LZ/231/1/17 na Monitoring Wizyjny – Trasa Pabianicka”.

4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. VIII. 3 niniejszej SIWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
 - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - 2) innej niż pieniądz – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
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 PZP.
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 PZP.

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 PZP).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, 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 90 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą 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. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową brutto, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;
 - 2) oświadczenie wymienione w rozdziale VI. 1-4 niniejszej SIWZ;
 - 3) tabela elementów scalonych stanowiąca załącznik nr 2a,
 - 4) zestawienie parametrów technicznych zaoferowanego sprzętu i oprogramowania stanowiący załącznik nr 2b,
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
7. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

**Straż Miejska w Łodzi
ul. Kilińskiego 81, 90-119 Łódź**

**„ Oferta w postępowaniu na dostawę Monitoring wizyjny – Trasa Pabianicka nr sprawy:
LZ/231/1/17”**

Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 04.05.2017 r. o godz. 12.00

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz.

- 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
 13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
 14. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 15. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
 16. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
 17. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
 18. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Kilińskiego 81 w Łodzi – sekretariat **do dnia 2 maja 2017 r., do godziny 12⁰⁰** i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XI. 1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – **pok. 102, w dniu 4 maja 2017 r., o godzinie 12⁰⁰.**
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.strazmiejska.lodz.pl informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załączniki nr 2** do SIWZ łącznej ceny ofertowej 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.
3. Zamawiający **przewiduje** możliwości zmian ceny ofertowej brutto **w sytuacjach wymienionych w § 12 umowy.**
4. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, 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 (**rodzaj**) towaru / usługi, których **dostawa / świadczenie** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

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 za zamówienie podstawowe**
 2. **Cena za prawo opcji**
 3. **Przedłużenie wsparcia technicznego na elementy systemu wdrożonego w ramach I etapu SMM, o którym mowa w rozdziale II.1.8 OPZ**
 4. **Czas reakcji - szybkość usunięcia awarii lub usterki,**
 5. **Okres gwarancji i rękojmi na dostarczony System Monitoringu -**

powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryteria oceny ofert:

Oferty oceniane będą według poniższych kryteriów i ich wag (znaczenia):

1. cena za zamówienie podstawowe „C” - 50%

Przy ocenie oferty w kryterium cena („C”) najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najniższą cenę (brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniejszą liczbę punktów (po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku - końcówki poniżej 0,005 pkt pomija się, a końcówki 0,005 pkt i wyższe zaokrągla się do 0,01 pkt) po przeliczeniu wg wzoru:

$$\text{„C”} = \frac{\text{Cmin}}{\text{Cbad}} \times 100 \text{ pkt} \times 50 \%$$

gdzie:

Cmin - cena oferty z najniższą ceną (zł);

Cbad - cena oferty badanej (zł);

50% - waga kryterium „C”

Uwaga: maksymalna ilość punktów przyznanych w niniejszym kryterium to 50,00 pkt.

2. cena za prawo opcji „O” - 10%

Przy ocenie oferty w kryterium cena za prawo opcji („O”) najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najniższą cenę za prawo opcji (brutto), pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniejszą liczbę punktów (po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku - końcówki poniżej 0,005 pkt pomija się, a końcówki 0,005 pkt i wyższe zaokrągla się do 0,01 pkt) po przeliczeniu wg wzoru:

$$\text{„O”} = \frac{\text{Omin}}{\text{Obad}} \times 100 \text{ pkt} \times 10 \%$$

gdzie:

Omin - cena za prawo opcji z najniższą ceną (zł);

Obad - cena za prawo opcji oferty badanej (zł);

10% - waga kryterium „O”

Uwaga: maksymalna ilość punktów przyznanych w niniejszym kryterium to 10,00 pkt.

3. przedłużenie wsparcia „W” - 20%

Przy ocenie oferty w kryterium przedłużenie wsparcia („W”) najwyżej będzie punktowana oferta Wykonawcy, który zaoferuje udzielenie wsparcia dłuższej niż 24 miesiące, ale nie dłużej niż 36 miesięcy, wydłużone o podaną w ofercie liczbę (ilość) miesięcy, pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniejszą liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

$$\text{„W”} = \frac{\text{Wbad}}{\text{Wmax}} \times 100 \text{ pkt} \times 20 \%$$

gdzie:

Wbad – ilość miesięcy, o którą Wykonawca wydłuży okres wsparcia, podana w ofercie badanej;

Wmax – największa ilość miesięcy wydłużająca wsparcia, tj. 36;

20% - waga kryterium „W”

Oceniając ofertę w kryterium „W” Zamawiający będzie brał pod uwagę wydłużenie okresu wsparcia (tzn. dodatkowy okres wsparcia) podane przez Wykonawcę w ofercie (wg załącznika nr I.1 do SIWZ),

jednak nie więcej niż 36 miesięcy. Dla oceny oferty, w której Wykonawca zaoferował wydłużenie wsparcia o 37 i więcej miesięcy, Zamawiający przyjmie maksymalną dopuszczoną liczbę (ilość) miesięcy – 36. W przypadku nie podania w formularzu oferty żadnej informacji dotyczącej niniejszego kryterium, podanie wartości „0”, „-” lub „nie dotyczy” lub informacji o równoważnym znaczeniu, oferta otrzyma 0 pkt w niniejszym kryterium, a zamawiający uzna, iż okres wsparcia wynosi 24 miesiące.

Uwaga: maksymalna ilość punktów przyznanych w niniejszym kryterium to 20,00 pkt.

4. gwarancja i rękojmia „G” - 5%

Przy ocenie oferty w kryterium gwarancja i rękojmia („G”) najwyżej będzie punktowana oferta Wykonawcy, który zaoferuje udzielenie gwarancji i rękojmi dłuższej niż 24 miesiące, ale nie dłużej niż 36 miesięcy, wydłużone o podaną w ofercie liczbę (ilość) miesięcy, pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniejszą liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

$$\text{„G”} = \frac{\text{Gbad}}{\text{Gmax}} \times 100 \text{ pkt} \times 5 \%$$

gdzie:

Gbad – ilość miesięcy, o którą Wykonawca wydłuży okres gwarancji i rękojmi, podana w ofercie badanej;

Gmax – największa ilość miesięcy wydłużająca okres gwarancji i rękojmi, tj. 36;

5% - waga kryterium „G”

Oceniając ofertę w kryterium „G” Zamawiający będzie brał pod uwagę wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi (tzn. dodatkowy okres gwarancji i rękojmi) podane przez Wykonawcę w ofercie (wg załącznika nr I.1 do SIWZ), jednak nie więcej niż 36 miesięcy. Dla oceny oferty, w której Wykonawca zaoferował wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi o 37 i więcej miesięcy, Zamawiający przyjmie maksymalną dopuszczoną liczbę (ilość) miesięcy – 36. W przypadku nie podania w formularzu oferty żadnej informacji dotyczącej niniejszego kryterium, podanie wartości „0”, „-” lub „nie dotyczy” lub informacji o równoważnym znaczeniu, oferta otrzyma 0 pkt w niniejszym kryterium, a zamawiający uzna, iż okres gwarancji i rękojmi wynosi 24 miesiące.

Uwaga: maksymalna ilość punktów przyznanych w niniejszym kryterium to 5,00 pkt.

5. czas reakcji - szybkość usunięcia awarii lub usterki „R” – 15%

Ocenie będzie podlegała szybkość usunięcia awarii lub usterki („R”). W przypadku deklarowanego skrócenia czasu usunięcia awarii lub usterki Zamawiający przyzna odpowiednio punkty.

Zamawiający przewidział, że czas usunięcia awarii nie może przekroczyć 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii.

Zamawiający przewidział, że czas usunięcia usterki nie może przekroczyć 4 dni od momentu zgłoszenia usterki.

W przypadku skrócenia czasu usunięcia awarii lub usterki zostaną przyznane punkty wg. następujących zasad:

Awaria „A”:

- 1) czas usunięcia awarii 24 godzin – 0 pkt
- 2) czas usunięcia awarii 22 godzin – 6 pkt
- 3) czas usunięcia awarii 20 godzin – 8 pkt

W przypadku nie podania formularza oferty żadnej informacji dotyczącej niniejszego kryterium,

podanie wartości „0”, „-” lub „nie dotyczy” lub informacji o równoważnym znaczeniu, oferta otrzyma 0 pkt w niniejszym kryterium, a zamawiający uzna, iż czas usunięcia awarii/usterki wynosi 24 godziny.

Usterka "U":

- 1) czas usunięcia usterki 4 dni – 0 pkt
- 2) czas usunięcia usterki 3 dni – 3 pkt
- 3) czas usunięcia usterki 2 dni – 7 pkt

W przypadku nie podania formularza oferty żadnej informacji dotyczącej niniejszego kryterium, podanie wartości „0”, „-” lub „nie dotyczy” lub informacji o równoważnym znaczeniu, oferta otrzyma 0 pkt w niniejszym kryterium, a zamawiający uzna, iż czas usunięcia usterki wynosi 4 dni.

$$R = A + U$$

Uwaga: maksymalna ilość punktów przyznanych w niniejszym kryterium to 15,00 pkt.

Oferta najwyżej oceniona:

1. Za najwyżej ocenioną zostanie uznana oferta, która uzyskała najwyższą liczbę punktów - sumę punktów przyznanych w kryterium „C” + „O” + „W” + „G” + „R” w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SIWZ kryteria oceny ofert.
2. Jeżeli dwie lub więcej ofert uzyska taką samą liczbę punktów (sumę punktów przyznanych w kryterium „C” + „O” + „W” + „G” + „R”) Zamawiający za najwyżej ocenioną uzna ofertę, która zawiera najniższą cenę (która uzyskała najwięcej punktów w kryterium „C”). Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o których któryś mowa w zdaniu poprzedzającym, jeżeli zawierają one takie same ceny, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.
3. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
5. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

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 powinny 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 któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
5. 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 PZP.

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 **10 % ceny całkowitej brutto** (cena za zamówienie podstawowe + cena za opcje) 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 **wyraża** zgodę na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 ustawy PZP.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
5. 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.
6. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądź, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu.
7. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w wysokości 70% w terminie do 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zabezpieczenie w wysokości 30%, pozostawione zostanie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 14 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

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.

Wzór umowy, stanowi **Załącznik nr 4** do SIWZ.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań powyżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

Straż Miejska w Łodzi
ul. Kilińskiego 81
90-119 Łódź

nr sprawy: LZ/231/1/17

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA

ul. _____
00-000 _____

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na _____.

A. DANE WYKONAWCY:

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:.....

Wykonawca/Wykonawcy:.....

Adres:.....

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:.....

Dane teled adresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

faks.....

e-mail.....

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

B. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

C. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:

1. Niniejszym oferuję realizację przedmiotu **zamówienia podstawowego** za **ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ***:

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTO PLN	
--	--

stanowiąca sumę następujących kwot:

a. wynagrodzenie za zamówienie podstawowe- zł netto..... brutto.....

b. wynagrodzenie za prawo opcji- zł netto..... brutto.....

***ŁĄCZNA CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

<p>1) OŚWIADCZENIA:</p> <p>2) zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz ze wzorze umowy;</p> <p>3) oświadczamy iż, okres wsparcia technicznego wynosi.....(min 24 miesiące)</p> <p>4) oświadczamy, iż okres gwarancji/rękojmi na dostarczony system monitoringu wynosi.....(min 24 miesiące), z wyłączeniem prac instalacyjnych opisanych w punkcie V.4 Załącznika nr 1 do SIWZ, który wynosi 60 miesięcy.</p> <p>5) oświadczamy, że czas reakcji – szybkość usunięcia :</p> <p>a. awarii wynosi (min 24 godziny)</p> <p>b. usterki wynosi(min 4 dni)</p> <p>6) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;</p> <p>7) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;</p> <p>8) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres _____ dni licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);</p> <p>9) wadium w wysokości _____ PLN (słownie: _____ złotych), zostało wniesione w dniu....., w formie:</p> <p>10) prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy PZP, na _____ następujący _____ rachunek:</p>	
<p>D. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:</p> <p>1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;</p> <p>2) zobowiązujemy się do wniesienia najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto;</p> <p>3) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest</p> <p>e-mail:tel./fax:</p> <p>4)</p>	
<p>E. PODWYKONAWCY:</p> <p>Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia (Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)</p> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p> <p>4)</p>	
<p>F. SPIS TREŚCI:</p> <p>Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:</p> <p>5)</p> <p>6)</p> <p>7)</p> <p>8)</p> <p>Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.</p>	
<p>..... pieczęć Wykonawcy</p>	<p>..... Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy</p>

Załącznik nr 2a do SIWZ
Tabela wyceny poszczególnych elementów scalonych.

UWAGA ! Do edycji udostępnione są tylko kolumny oznaczone kolorem niebieskim.

Wyceny poszczególnych elementów scalonych, ujętych w Tabeli, będą wykorzystywane do wyceny wartości wykonanych robót w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron lub ograniczenia zakresu prac w stosunku do pierwotnego przedmiotu zamówienia oraz będą elementami składowymi ceny ryczałtowej.

L.p.	Nazwa elementu składowego	Cena w zł. (brutto)
1.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK1 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
2.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK2 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
3.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK3 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
4.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK4 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
5.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK5 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
6.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK6 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
7.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK7 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
8.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK8 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
9.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK9 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
10.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK10 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
11.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK11 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
12.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK12 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
13.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK13 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
14.	Koszt całkowity* wykonania punktu kamerowego PK14 wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
15.	Koszt całkowity* wykonania Opcjonalnego Punktu Kamerowego PK OP wraz z przyłączem energetycznym i światłowodowym.	
16.	Koszt całkowity* dostawy i wdrożenia dodatkowej przestrzeni dyskowej o wielkości 96TB.	
17.	Koszt całkowity* dostawy i zainstalowania i uruchomienia w siedzibie S.M. 4 szt. monitorów wielkoformatowych typ. „Monitor ściany graficznej”.	

18.	Koszt całkowity* dostawy i uruchomienia systemu do automatycznej detekcji wolnych miejsc parkingowych.	
19.	Koszt całkowity* dostawy i uruchomienia 5 stacji interkomowych wraz z oprogramowaniem.	
20.	Koszt całkowity* dostawy i wdrożenia pozostałych 4 kamer kopułkowych IP zainstalowanych w siedzibie SM (podłączonych do SMM).	
21.	Koszt całkowity* przyłącza sygnałowego w relacji od punktów styku PK Pabianicka 1 oraz PK06 ul. Pabianicka / Trasa Górna do punktu styku Rondo Lotników Lwowskich.	
22.	Koszt całkowity* przyłącza sygnałowego w relacji od punktu styku Rondo Lotników Lwowskich do węzła sieci UMŁ na ul. Al. Politechniki 32.	
23.	Koszt całkowity* dostawy i uruchomienia Systemu Kontroli Dostępu.	
24.	Koszt całkowity* dostawy wymaganych licencji.	
25.	Koszt całkowity* dostawy i uruchomienia 5 stacji klienckich wraz z oprogramowaniem.	
26.	Koszt całkowity* udzielenia wsparcia technicznego o którym mowa w rozdziale II pkt. II.1.8 Zał. Nr 1 do SIWZ.	
27.	Koszt całkowity* świadczenia usługi gwarancyjnej i wsparcia technicznego. Czas (m-c)/Cena (brutto).	
28.	Inne **	
Suma cen Tabeli elementów scalonych:		

miejsowość:

data:

.....
podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu Wykonawcy(ów)

* Poprzez koszt całkowity Zamawiający rozumie sumę wszystkich niezbędnych do realizacji danego zadania elementów cenotwórczych, tj. zakupu, dostawy, wdrożenia.

** Wykonawca może wycenić dodatkowe pozycje, nigdzie nieujęte, a mające wpływ na cenę ofertową.

Zestawienie parametrów technicznych zaoferowanego sprzętu i oprogramowania

.....
(Nazwa i adres wykonawcy)

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W miejscach wykropkowanych należy określić producenta i model/typ oferowanego sprzętu, materiałów instalacyjnych lub oprogramowania.

W kolumnie trzeciej należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat znakiem „x” stosownie do oferty. Zaznaczenie pola „TAK” oznacza, że zaoferowane rozwiązanie spełnia wymagane funkcjonalności. W przypadku gdy, Wykonawca dopisze dodatkowe informacje w kolumnie trzeciej „Czy zaoferowane rozwiązanie spełnia funkcjonalność?” lub nic nie zaznaczy, Zamawiający uzna, że wymagana funkcjonalności nie jest spełniona dla zaoferowanego rozwiązania.

Sprzęt i materiały instalacyjne

Kamera obrotowa wysokiej rozdzielczości

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Czy zaoferowane rozwiązanie spełnia funkcjonalność? (Należy odpowiednio zaznaczyć)
Rodzaj	Kamera obrotowa wysokiej rozdzielczości	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przetwornik	CCD lub CMOS, co najmniej 1/3"	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Funkcja automatycznego ustawiania ostrości	TAK, z poziomu oprogramowania kamery	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Funkcja Dzień/Noc	TAK, kamera ma być wyposażona w mechaniczny filtr odcinający promieniowanie podczerwone	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czułość	Nie gorsza niż dla 30 IRE, F=1,4: w trybie dziennym (Kolor): 0,2 Lux, w trybie nocnym (B/W): 0,04 Lux	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zoom optyczny	Co najmniej 30x	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zoom cyfrowy	Co najmniej 12x	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Czy zaoferowane rozwiązanie spełnia funkcjonalność? (Należy odpowiednio zaznaczyć)
Stabilizacja obrazu	TAK, cyfrowa stabilizacja obrazu	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąt widzenia w poziomie	Co najmniej 60°	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kodowanie obrazu	H.264, MJPEG	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rozdzielczość obrazu	Co najmniej HDTV 720p (1280x720)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poklatkowość	Co najmniej 25 kl/s dla strumienia H.264 w rozdzielczości HDTV 720p (1280x720)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strumienie wizyjne	Co najmniej 3 konfigurowalne strumienie wizyjne o różnych parametrach: rozdzielczość, poklatkowość, poziom kompresji	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Pozycje preset	Co najmniej 99 pozycji preset	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąty obrotu	360° PAN (bez punktu końcowego), co najmniej 220° TILT	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Szybkość obrotu	Co najmniej 350°/sek	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Elektroniczna migawka	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Balans bieli	Z ręczną i automatyczną regulacją	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sloty pamięci	Co najmniej 1 x slot na karty SD/SDHC/SDXC lub microSD/microSDHC/microSDXC	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	Ethernet 10/100Base-TX	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do wideo	Dostęp do wideo z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do konfiguracji	Dostęp do konfiguracji z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obsługa protokołów	Co najmniej IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, SMTP, SNMPv3, DNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, ONVIF Profile S	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sposób transmisji	Obsługa Unicast oraz Multicast	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sterowanie transmisją	Constant Bit Rate (CBR) oraz Variable Bit Rate (VBR)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Detekcja ruchu	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Automatyczna analiza obrazu	Otwarte API	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strefy prywatności	Co najmniej 6	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtrowanie adresów IP	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Alarmy	Co najmniej przesyłanie obrazów na serwer FTP, na adres email	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obudowa	Metalowa	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poziom szczelności	Co najmniej IP66	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Praca w zakresie temperatur	Co najmniej -40°C do +50°C	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Waga	Nie więcej niż 5kg (z obudową)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Czy zaoferowane rozwiązanie spełnia funkcjonalność? (Należy odpowiednio zaznaczyć)
Inne	Kamera obrotowa wysokiej rozdzielczości tego samego producenta co kamera stacjonarna wysokiej rozdzielczości, Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Zasilacz kamery obrotowej wysokiej rozdzielczości

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Zasilacz kamery obrotowej wysokiej rozdzielczości	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Typ	Ultra PoE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Moc	Co najmniej 60W	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Kamera stałopozycyjna wysokiej rozdzielczości

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Kamera stacjonarna wysokiej rozdzielczości	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przetwornik	CCD lub CMOS, co najmniej 1/2,8"	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Funkcja automatycznego ustawiania ostrości	TAK, z poziomu oprogramowania kamery	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Funkcja Dzień/Noc	TAK, kamera ma być wyposażona w mechaniczny filtr odcinający promieniowanie podczerwone	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czułość	Nie gorsza niż dla 50 IRE, F=1,3: w trybie dziennym (Kolor): 0,15 Lux w trybie nocnym (B/W): 0,01 Lux	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąt widzenia w poziomie	Regulowany co najmniej w zakresie 40 - 110°	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kodowanie obrazu	H.264, MJPEG	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rozdzielczość obrazu	Co najmniej HDTV 1080p (1920×1080)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poklatkowość	Co najmniej 25 kl/s dla strumienia H.264 w rozdzielczości HDTV 1080p (1920×1080)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strumienie wizyjne	Co najmniej 3 konfigurowalne strumienie wizyjne o	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
	różnych parametrach: rozdzielczość, poklatkowość, poziom kompresji	
Elektroniczna migawka	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Balans bieli	Z ręczną i automatyczną regulacją	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sloty pamięci	Co najmniej 1 x slot na karty SD/SDHC/SDXC lub microSD/microSDHC/microSDXC	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	Ethernet 10/100Base-TX	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do wideo	Dostęp do wideo z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do konfiguracji	Dostęp do konfiguracji z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obsługa protokołów	Co najmniej IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, DiffServ, FTP, SMTP, SNMPv3, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, ONVIF Profile S	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sposób transmisji	Obsługa Unicast oraz Multicast	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sterowanie transmisją	Constant Bit Rate (CBR) oraz Variable Bit Rate (VBR)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Detekcja ruchu	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Automatyczna analiza obrazu	Możliwość instalacji oprogramowania do automatycznej analizy obrazu (jako elementu systemu automatycznej analizy obrazu) działającego w zakresie co najmniej: detekcji wielkości obiektu, rodzaju obiektu, kierunku i prędkości poruszania się obiektu, koloru obiektu, przesyłania informacji o obiekcie do systemu Otwarte API	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strefy prywatności	Co najmniej 3	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtrowanie adresów IP	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Historia ostatnich połączeń	Co najmniej 50 ostatnich połączeń	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Alarmy	Co najmniej przesyłanie obrazów na serwer FTP, na adres email	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Kamera stacjonarna wysokiej rozdzielczości tego samego producenta co kamera obrotowa wysokiej rozdzielczości, Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Obudowa kamery stałopozycyjnej wysokiej rozdzielczości

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Obudowa kamery stałopozycyjnej wysokiej rozdzielczości	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Typ	Obudowa uchylna	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wyposażenie	Daszek przeciwsłoneczny, wentylator i grzałka	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poziom szczelności	Co najmniej IP66	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wytrzymałość na uderzenia	Co najmniej IK10	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Praca w zakresie temperatur	Co najmniej -20°C do +50°C	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wymiary	Nie więcej niż 110 x 135 x 400mm (obudowa)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Waga	Nie więcej niż 1,5kg	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Kamera stałopozycyjna ukryta

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Kamera stałopozycyjna ukryta - moduł kamery Możliwość podłączenia co najmniej 4 modułów optyki (4 kamery) do jednej kamery stałopozycyjnej ukrytej	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kodowanie obrazu	H.264, MJPEG	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rozdzielczość obrazu	Co najmniej HDTV 1080p (1920x1080)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poklatkowość	Co najmniej 25 kl/s dla strumienia H.264 w rozdzielczości HDTV 720p (1280x720) dla każdego modułu optyki Co najmniej 12 kl/s dla strumienia H.264 W rozdzielczości HDTV 1080p (1920x1080) dla każdego modułu optyki	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strumienie wizyjne	Co najmniej 3 konfigurowalne strumienie wizyjne dla każdego modułu optyki o różnych parametrach: rozdzielczość, poklatkowość, poziom kompresji	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Elektroniczna migawka	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Balans bieli	Z ręczną i automatyczną regulacją	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sloty pamięci	Co najmniej 1 x slot na karty SD/SDHC/SDXC lub microSD/microSDHC/microSDXC	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wejścia/wyjścia	Możliwość podłączenia co najmniej 4 wejść alarmowych lub 4 wyjść alarmowych	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Audio	Dwukierunkowa transmisja audio	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wejście audio	Mikrofonowe/liniowe	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Funkcje audio	Detekcja audio odtworzenie plików WAV (np. nagranych komunikatów)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	Ethernet 10/100Base-TX	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do wideo	Dostęp do wideo z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do konfiguracji	Dostęp do konfiguracji z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obsługa protokołów	Co najmniej IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, DiffServ, FTP, SMTP, SNMPv3, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, ONVIF Profile S	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sposób transmisji	Obsługa Unicast oraz Multicast	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sterowanie transmisją	Constant Bit Rate (CBR) oraz Variable Bit Rate (VBR)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Detekcja ruchu	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Detekcja i alarm sabotażu	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Automatyczna analiza obrazu	Możliwość instalacji zewnętrznego oprogramowania do automatycznej analizy obrazu działającego w zakresie co najmniej: detekcji wielkości obiektu, rodzaju obiektu, kierunku i prędkości poruszania się obiektu, koloru obiektu, przesyłania informacji o obiekcie do systemu Otwarte API	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strefy prywatności	Co najmniej 3 dla każdego modułu optyki	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtrowanie adresów IP	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Historia ostatnich połączeń	Co najmniej 50 ostatnich połączeń	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Alarmy	Co najmniej przesyłanie obrazów na serwer FTP, na adres email	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obudowa	Metalowa	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Praca w zakresie temperatur	Co najmniej -30°C do +50°C	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne - dotyczące kamery	Kamera stałopozycyjna ukryta tego samego producenta co kamera stacjonarna wysokiej rozdzielczości Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rodzaj	Moduł optyki kamery stałopozycyjnej ukrytej	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Podłączenie	Długość kabla połączeniowego co najmniej 10 m	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przetwornik	CCD lub CMOS, co najmniej 1/2,8"	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czułość	Nie gorsza niż dla F=2,0: 0,3 Lux	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąt widzenia w poziomie	Co najmniej 110°	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obudowa	Metalowa	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poziom szczelności	Co najmniej IP66	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Praca w zakresie temperatur	Co najmniej -30°C do +50°C	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wilgotność	Co najmniej w zakresie 10 - 100%, z kondensacją	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Inne	Moduł optyki tego samego producenta co kamera stacjonarna ukryta Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Kamera stałopozycyjna z wbudowaną analizą statystyczną

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Kamera stałopozycyjna z wbudowaną analizą statystyczną	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przetwornik	CCD lub CMOS, co najmniej 1/2,9"	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czułość	Nie gorsza niż 1 Lux	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąt widzenia w poziomie	Co najmniej 95°	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kodowanie obrazu	H.264, MJPEG	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rozdzielczość obrazu	Co najmniej HDTV 1080p (1920×1080)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poklatkowość	Co najmniej 25 kl/s dla strumienia H.264 w rozdzielczości HDTV 1080p (1920×1080)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strumień wizyjny	Co najmniej 2 konfigurowalne strumienie wizyjne o różnych parametrach: rozdzielczość, poklatkowość, poziom kompresji	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Elektroniczna migawka	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Balans bieli	Z ręczną i automatyczną regulacją	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sloty pamięci	Co najmniej 1 x slot na karty SD lub microSD	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	Ethernet 10/100Base-TX	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do wideo	Dostęp do wideo z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do konfiguracji	Dostęp do konfiguracji z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obsługa protokołów	Co najmniej IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, DiffServ, FTP, SMTP, SNMPv3, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, SOCKS, ONVIF Profile S	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sterowanie transmisją	Constant Bit Rate (CBR) oraz Variable Bit Rate (VBR)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Automatyczna analiza obrazu	TAK wbudowane zaawansowane funkcje do automatycznej analizy obrazu	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Klasyfikacja obiektów	TAK, co najmniej 4 typy obiektów	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wirtualne linie / pola detekcji	TAK, co najmniej 40 wirtualnych linii / pól detekcji	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Filtr kierunku	TAK, detekcja kierunku i filtr kierunku	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtr prędkość	detekcja prędkości i filtr prędkości	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtr kolorów	detekcja kolorów i filtr kolorów	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Liczniki	TAK, co najmniej 40 konfigurowalnych liczników Możliwość generowania raportów Możliwość generowania statystyk	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Analiza obrazu inne	Detekcja pozostawionego przedmiotu, Detekcja szwędającej się osoby	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtrowanie adresów IP	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Alarmy	Co najmniej przesyłanie obrazów na serwer FTP, na adres email	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Kamera stałopozycyjna 20 Mpix

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Kamera stałopozycyjna 20 Mpix	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przetwornik	CCD lub CMOS, przekątna przetwornika co najmniej 35mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Funkcja automatycznego ustawiania ostrości	TAK, z poziomu oprogramowania kamery	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czułość	Nie gorsza niż dla F=1,4: w trybie dziennym (Kolor): 0,002 Lux w trybie nocnym (B/W): 0,001 Lux	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obiektyw	85mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kodowanie obrazu	H.264 oraz MJPEG lub JPEG2000 CQ	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rozdzielczość obrazu	Co najmniej 20 Mpix (5120x3840)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poklatkowość	Co najmniej 6 kl/s dla strumienia MJPEG lub JPEG2000 CQ w rozdzielczości Ultra 5K (5120x3840) Co najmniej 25 kl/s dla strumienia MJPEG lub JPEG2000 CQ w rozdzielczości 4 Mpix Co najmniej 25 kl/s dla strumieni H.264 w rozdzielczości co najmniej 1280x960	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strumienie wizyjne	Co najmniej 16 konfigurowalnych strumieni wizyjnych o różnych parametrach: rozdzielczość, poklatkowość, poziom kompresji	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Elektroniczna migawka	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Funkcje przetwarzania obrazu	Co najmniej Wide Dynamic Range (WDR), High Dynamic Range (HDR), Wide Focus Range (WFR), ROI, Flash control, Light control	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Balans bieli	Z ręczną i automatyczną regulacją	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Sloty pamięci	Co najmniej 1 x slot na karty SD/SDHC/SDXC lub microSD/microSDHC/microSDXC	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	Ethernet 10/100Base-TX	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do wideo	Dostęp do wideo z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do konfiguracji	Dostęp do konfiguracji z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obsługa protokołów	Co najmniej IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, DiffServ, FTP, SMTP, SNMPv3, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, ONVIF Profile S	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sposób transmisji	Obsługa Unicast oraz Multicast	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sterowanie transmisją	Constant Bit Rate (CBR) oraz Variable Bit Rate (VBR)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Detekcja ruchu	TAK, możliwość ustawienia co najmniej 16 niezależnych stref detekcji ruchu	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strefy prywatności	Co najmniej 3	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtrowanie adresów IP	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Historia ostatnich połączeń	Co najmniej 50 ostatnich połączeń	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Alarmy	Co najmniej przesyłanie obrazów na serwer FTP, na adres email	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wymiary	Nie więcej niż 120 x 120 x 100mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Waga	Nie więcej niż 2kg	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rodzaj	Obiektyw kamery stałopozycyjnej 20 Mpix	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Typ	Stałoogniskowe	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Ogniskowa	85mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Minimalna przysłona	22	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Maksymalna przysłona	1,8	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąt widzenia	Nie więcej niż 30 stopni	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Regulacja ostrości	Silnik USM	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtr	TAK, UV-IR Cut	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wymiary	Nie więcej niż 80 x 80 x 80mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Waga	Nie więcej niż 0,5kg	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rodzaj	Głowica PT kamery stałopozycyjnej 20 Mpix	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Typ	Zintegrowana z kamerą lub dołączona jako niezależne urządzenie	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Pozycje preset	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąt obrotu	PAN co najmniej w zakresie 0 - 345° TILT co najmniej w zakresie +90° do -40°	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Szybkość obrotu	PAN co najmniej 30°/sek TILT co najmniej 15°/sek	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obudowa	Metalowa	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poziom szczelności	Co najmniej IP66	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Praca w zakresie temperatur	Co najmniej -20°C do +50°C	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wymiary	Nie więcej niż 200 x 200 x 200mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Waga	Nie więcej niż 5kg	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Kamera kopułkowa

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Kamera kopułkowa	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przetwornik	CCD lub CMOS, co najmniej 1/3"	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czułość	Nie gorsza niż dla 50 IRE, F=2,0: 0,25 Lux	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąt widzenia w poziomie	Co najmniej 100°	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kodowanie obrazu	H.264, MJPEG	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rozdzielczość obrazu	Co najmniej HDTV 1080p (1920×1080)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poklatkowość	Co najmniej 25 kl/s dla strumienia H.264 w rozdzielczości HDTV 1080p (1920×1080)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strumienie wizyjne	Co najmniej 3 konfigurowalne strumienie wizyjne o różnych parametrach: rozdzielczość, poklatkowość, poziom kompresji	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Elektroniczna migawka	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Balans bieli	Z ręczną i automatyczną regulacją	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sloty pamięci	Co najmniej 1 x slot na karty SD/SDHC/SDXC lub microSD/microSDHC/microSDXC	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	Ethernet 10/100Base-TX	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do wideo	Dostęp do wideo z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do konfiguracji	Dostęp do konfiguracji z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obsługa protokołów	Co najmniej IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, DiffServ, FTP, SMTP, SNMPv3, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, ONVIF Profile S	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sposób transmisji	Obsługa Unicast oraz Multicast	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sterowanie transmisją	Constant Bit Rate (CBR) oraz Variable Bit Rate (VBR)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Detekcja ruchu	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Detekcja i alarm sabotażu	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Automatyczna analiza obrazu	Możliwość instalacji zewnętrznego oprogramowania do automatycznej analizy obrazu działającego w zakresie co najmniej: detekcji wielkości obiektu, rodzaju obiektu, kierunku i prędkości poruszania się obiektu, koloru obiektu, przesyłania informacji o obiekcie do systemu Otwarte API	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Strefy prywatności	Co najmniej 3	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtrowanie adresów IP	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Historia ostatnich połączeń	Co najmniej 50 ostatnich połączeń	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Alarmy	Co najmniej przesyłanie obrazów na serwer FTP, na adres email	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wymiary	Nie więcej niż 110 mm x 110 mm x 60 mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Moduł wejść / wyjść alarmowych

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Moduł wejść / wyjść alarmowych	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wejścia / wyjścia	Możliwość podłączenia co najmniej 8 wejść alarmowych i/lub 8 wyjść alarmowych	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Porty wejściowe	-40V do +40V DC	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Porty wyjściowe - obciążenie	Co najmniej 80mA	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Porty wyjściowe - napięcie	40V DC	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wejście audio	Mikrofonowe / liniowe	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Audio	Dwukierunkowa transmisja audio	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Funkcje audio	Detekcja audio, odtwarzanie plików WAV (np. nagranych komunikatów)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	Ethernet 10/100Base-TX	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dostęp do konfiguracji	Dostęp do konfiguracji z poziomu przeglądarki internetowej i z poziomu dedykowanego oprogramowania	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obsługa protokołów	Co najmniej IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, DiffServ, FTP, SMTP, SNMPv3, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zasilanie	PoE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Obudowa	Wymiary nie więcej niż 170 x 450 x 450 mm Waga nie więcej niż 9kg	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Procesor	Procesor czterordzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 10 000 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://cpubenchmark.net/ .	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Liczba procesorów	Co najmniej 1	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Pamięć	Co najmniej 16GB DDR-4 SDRAM Co najmniej 2133MHz Możliwość rozbudowy do co najmniej 64GB	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Sloty PCI	Co najmniej 2 x PCI-Express co najmniej 3.0 x 16 pełna długość i pełna wysokość, dodatkowo w tym co najmniej 1 w trybie x4	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Karta graficzna	PCI-Express co najmniej 2.0 x 16 Pamięć co najmniej 4GB GDDR5 Przepustowość co najmniej 80 GB/s Ilość wyjść wideo co najmniej 4 x mini DisplayPort lub 4 x DisplayPort Rozdzielczość co najmniej 4096 x 2160 Grupowanie ekranów Obsługa co najmniej: OpenGL 4.4, DirectX 11.1 Wsparcie dla Cuda technology Wsparcie dla Microsoft Windows 10 Pro 64-bit lub nowszy	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dyski	Co najmniej 1 x 256GB SSD + 1TB HDD SATA3	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kontroler pamięci masowej	Co najmniej 1 x SATA 6Gb/s Poziom RAID co najmniej 0, 1	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Interfejs sieciowy	Co najmniej Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Karta dźwiękowa	Zintegrowana	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Napęd optyczny	DVD RW	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty - - w kolorze zbliżonym do koloru obudowy	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Mysz	Mysz USB z min. trzema klawiszami oraz rolką – - w kolorze zbliżonym do koloru obudowy	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Porty	Co najmniej 6 x USB 3.0, dodatkowo Co najmniej 4 x USB 2.0 1 x gniazdo słuchawki/mikrofon	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zasilanie	Co najmniej 1 zasilacz 400W	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	System operacyjny: Microsoft Windows 10Pro 64-bit lub nowszy Microsoft Office Professional 2016 lub nowszy Zgodność z normami RoHS, WEEE, ACPI 4.0 Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Monitor stacji klienckiej

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Monitor stacji klienckiej	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przekątna ekranu	Co najmniej 23,5"	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rozdzielczość	Co najmniej 1920x1080	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Proporcje obrazu	16:9	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąt obserwacji	Co najmniej 170° poziomo 170° pionowo	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czas reakcji	Maksymalnie 5 ms	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kontrast	Co najmniej 1000:1	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Jasność	Co najmniej 250 cd/m ²	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Konfiguracja	OSD, Plug&Play	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza Video	Co najmniej: 1 x mini D-Sub 1 x D-Sub 15 pin, 1 x DVI	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Szerokość ramki obrazu	Nie więcej niż 20mm z każdej strony (lewa, prawa, góra, dół)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Mocowanie	VESA	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Normy	Co najmniej Energy Star 5.0, TCO 5.0	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kolor	Czarna obudowa, czarna ramka ekranu	
Inne	Monitor stacji klienckiej tego samego producenta co monitor ściany graficznej Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata (w tym na podświetlanie ekranu)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Pulpit PTZ stacji klienckiej

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Pulpit PTZ stacji klienckiej	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Joystick PTZ	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przyciski	Co najmniej 6 konfigurowalnych przycisków	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	USB 2.0	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Praca w zakresie temperatur	Co najmniej 0°C do +60°C	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Pulpit Keypad stacji klienckiej

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Pulpit Keypad stacji klienckiej	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przyciski	Co najmniej klawisze 0 - 9, dodatkowo Co najmniej 10 konfigurowalnych przycisków funkcyjnych	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	USB 2.0	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Praca w zakresie temperatur	Co najmniej 0°C do +60°C	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Pulpit pokrętło Jog stacji klienckiej

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Pulpit pokrętło Jog stacji klienckiej	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Pokrętło Jog	TAK	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przyciski	Co najmniej 6 konfigurowalnych przycisków	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	USB 2.0	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Praca w zakresie temperatur	Co najmniej 0°C do +60°C	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Interkom IP

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Interkom stacji klienckiej	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kodeki audio	Co najmniej G.722	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Pasma przenoszenia	Co najmniej 14 kHz	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wyświetlacz	Co najmniej 8 linii x 14 znaków, podświetlany Historia połączeń z podziałem na Wybierane, odbierane, nieodebrane, Książka adresowa Możliwość wyświetlenia komunikatu dla wybranych zdarzeń w systemie	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wskaźniki	Co najmniej jeden wskaźnik optyczny programowalna dioda LED (co najmniej 3 kolory) Możliwość przypisania dowolnej akcji (kolor i rodzaj świecenia) dla wybranych zdarzeń w systemie	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Klawisze	Klawiatura numeryczna, Co najmniej 3 programowalne przyciski funkcyjne	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Mikrofon	Wbudowane co najmniej dwa mikrofony: - mikrofon dookólny, dystans mówienia co najmniej 5m, - mikrofon typu gęsia szyja, dyst. mówienia nie więcej niż 0,5m,	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Głośnik	Wbudowany głośnik, co najmniej 1,5W Wbudowany wzmacniacz do podłączenia zewnętrznego głośnika, co najmniej 2,5W	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Funkcje	Obsługa programowanych kodów klawiszowych, np. wywoływanie grupy, sterowanie urządzeniami wejść / wejść alarmowych Wbudowany sensor położenia 3D do obsługi funkcji zmiany dostępności (przekierowanie) po położeniu urządzenia	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	Ethernet 10/100Base-TX, gniazdo do podłączenia zestawu słuchawkowego	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Konfiguracja	Co najmniej przez dedykowane oprogramowanie	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obsługa protokołów	Co najmniej QoS, SNMP, DHCP	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Możliwości rozbudowy	Możliwość rozbudowy o funkcjonalność zestawiania połączeń z abonentami istniejącego systemu VoIP	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zasilanie	PoE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Karta do nagrywania rozmów interkomowych do serwera GE300

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr, Funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Karta do nagrywania rozmów	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zgodność	Co najmniej serwer Intercom GE300	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Protokoły	Co najmniej VoIP SIP (RFC3261)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kodek audio	G.711 a-law	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Pasmo audio	3,4 kHz (G.711) 7 kHz (G.722)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zasilanie	Z serwera Intercom	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Monitor ściany graficznej

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Monitor ściany graficznej	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przekątna ekranu	Co najmniej 54"	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rozdzielczość	Co najmniej 1920x1080	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Proporcje obrazu	16:9	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kąt obserwacji	Co najmniej 176° poziomo 176° pionowo	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czas reakcji	Maksymalnie 8 ms	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Kontrast	Co najmniej 4000:1	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Jasność	Co najmniej 400 cd/m ²	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Konfiguracja	OSD, Plug&Play	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Głośniki	Zintegrowane co najmniej 10W + 10W	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zastosowanie	Do pracy 16/7/365	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czujniki	Wbudowany czujnik natężenia oświetlenia otoczenia	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza Wideo	Co najmniej: 1 x D-Sub 15 pin, 1 x Composite (BNC), 1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort,	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza Audio	Co najmniej: 1 x Jack 3,5mm, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Szerokość ramki obrazu	Nie więcej niż 20mm z każdej strony (lewa, prawa, góra, dół)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Konstrukcja	VESA, w komplecie zestaw do montażu na ścianie	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Normy	Co najmniej Energy Star 5.0	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Monitor ściany graficznej typ 1 tego samego producenta co monitor ściany graficznej typ 2 oraz monitor stacji klienckiej Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 3 lata (w tym na podświetlanie ekranu)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Przełącznik sieciowy zarządzany

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr, Funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Przełącznik sieciowy zarządzany	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Złącza	Co najmniej 8 x Ethernet PoE 10/100/1000Base-T(X), Co najmniej 2 x 100/1000BaseSFP, Co najmniej 1 x USB port (do konfiguracji)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obsługa protokołów	Co najmniej HTTP, HTTPS, SSH, QoS, SNMP oraz NTP klient, LACP	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Tablica MAC	Co najmniej 8000	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Tablica VLAN	Co najmniej 4000 (802.1Q), obsługa protokołu MSTP	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zarządzanie	Co najmniej przez WEB, Console, SSH	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Konfiguracja	Co najmniej przez HTTPS serwer oraz przez port USB	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Diagnostyka	SNMPv1/v2c/v3	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zasilanie	DC co najmniej (jeden ze wskazanych) 12V, 24V, 48V, Zasilanie redundantne	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obudowa	Metalowa	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poziom szczelności	Co najmniej IP30	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Praca w zakresie temperatur	Co najmniej -40°C do +70°C	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wymiary	Nie więcej niż 95 x 140 x 140mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Montaż	Na szynie DIN	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Zasilacz UPS

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Zasilacz UPS	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Moc wyjściowa pozorna	Co najmniej 700VA	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Moc wyjściowa czynna	Co najmniej 420W	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Czas przełączania na UPS	Nie więcej niż 3ms	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przełączanie na sieć	Samoczynne po pojawieniu się napięcia sieciowego	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zabezpieczenia	Co najmniej przeciążeniowe, przeciwzwarciove	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Filtry	Co najmniej filtr przeciwzakłóceńowy RFI-EMI	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Czas podtrzymania	Podtrzymanie napięcia punktu kamerowego co najmniej 8 minut	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wymiary	Nie więcej niż 100 x 150 x 350mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, Co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Słup kamerowy

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Słup kamerowy	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Konstrukcja	Konstrukcja monolityczna (stożkowa)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Materiał	Wykonanie z kompozytu, Co najmniej 5 warstw, między innymi włókno szklane z żywicą poliestrową oraz włókno węglowe z żywicą poliestrową	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Warstwa ochronna	Żelkot	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Odporność	Odporność na działanie czynników atmosferycznych, Odporność na promieniowanie ultrafioletowe (UV), Odporność na działanie agresywnych czynników chemicznych	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Właściwości	Brak przewodnictwa elektrycznego	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wysokość	Co najmniej 5m	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Średnica podstawy	Co najmniej 175mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wnęka słupa	Co najmniej 85 x 400mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Montaż	Na fundamencie prefabrykowanym	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wnęka słupa	Co najmniej 85 x 400mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Montaż	Na fundamencie prefabrykowanym	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Producenta, co najmniej 10 lat	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Szafka kamerowa

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Szafka kamerowa	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Konstrukcja	Konstrukcja monolityczna + drzwi na zawiasach	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Materiał	Wykonanie z kompozytu poliestrowego	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Warstwa ochronna	Żywica ochronna	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Odporność	Odporność na działanie czynników atmosferycznych, Odporność na promieniowanie ultrafioletowe (UV), Odporność na działanie agresywnych czynników chemicznych	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Poziom szczelności	Co najmniej IP34	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wytrzymałość na uderzenia	Co najmniej IK10	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wymiary	Nie więcej niż 650 x 650 x 300mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Przestrzeń użytkowa	Co najmniej 550 x 550 x 200mm	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Montaż	Na fundamencie prefabrykowanym lub na ścianie	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Wyposażenie	Płyta montażowa, komplet zabezpieczeń obwodu zasilania: przeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, różnicowoprądowe	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Zabezpieczenia	Czujnik otwarcia szafki Zabezpieczenia obwodu zasilania, co najmniej: przeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, różnicowoprądowe	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	Możliwość montażu urządzeń przystosowanych do montażu w szafie Rack 19"	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Producenta, co najmniej 5 lat	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Zestaw nagłośnieniowy

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Zestaw nagłośnieniowy (dwa statywy + dwa mikrofony)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Ładowarka mikrofonów bezprzewodowych	Ładowarka stojąca przeznaczona do 2 mikrofonów bezprzewodowych.(odpowiedna do specyfikowanego mikrofonu bezprzewodowego)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Mikrofon bezprzewodowy doreczny	Wbudowany nadajnik mikrofonów bezprzewodowych zakres obsługiwanych częstotliwości RF: co najmniej 781-806 MHz Wyjście RF: 10dBm Typ modulacji: FM Poziom zakłóceń: > 55dBc Zasilanie: 3V (2x1.5V AA)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Mikrofon przewodowy doreczny	Wbudowany pneumatyczny element antywstrząsowy ograniczający dźwięki związane z operowaniem mikrofonem. Blokowany włącznik. Uchylny adapter statywu Pokrowiec ochronny Typ przetwornika : Dynamiczny	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
	Wykres kierunkowości: Kardioidalna Pasma przenoszenia: 50 Hz - 15 kHz Czułość (1 kHz): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa Waga: Max. 300 g	
Statyw - 2 sztuki.	Regulacja wysokości: 115-170 cm Regulacja obrotowego ramienia teleskopowego: 53-91 cm Waga: Max. 3,2 kg	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	1 szt. kabel XLR Male- Jack 6.3 Mono długość 3.0m 2 szt. kable XLR Male-XLR Female długość 6.0m Osłona mikrofonu duża 3 szt. Wiatrochron, gąbka do mikrofonów Ø 40-50mm, odpowiednia do specyfikowanych mikrofonów.	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Rodzaj	Zestaw nagłośnieniowy (dwa statywy + dwa mikrofony)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Ładowarka mikrofonów bezprzewodowych	Ładowarka stojąca przeznaczona do 2 mikrofonów bezprzewodowych.(odpowiedna do specyfikowanego mikrofonu bezprzewodowego)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Mikrofon bezprzewodowy doreęczny	Wbudowany nadajnik mikrofonów bezprzewodowych zakres obsługiwanych częstotliwości RF: co najmniej 781-806 MHz Wyjście RF: 10dBm Typ modulacji: FM Poziom zakłóceń: > 55dBc Zasilanie: 3V (2x1.5V AA)	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Mikrofon dynamiczny, przewodowy.	Wbudowany pneumatyczny element antywstrząsowy ograniczający dźwięki związane z operowaniem mikrofonem. Blokowany włącznik. Uchylny adapter statywu Pokrowiec ochronny Typ przetwornika : Dynamiczny Wykres kierunkowości: Kardioidalna Pasma przenoszenia: 50 Hz - 15 kHz Czułość (1 kHz): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa Waga: Max. 300 g	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Statyw - 2 sztuki.	Regulacja wysokości: 115-170 cm Regulacja obrotowego ramienia teleskopowego: 53-91 cm Waga: Max. 3,2 kg	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	1 szt. kabel XLR Male- Jack 6.3 Mono długość 3.0m 2 szt. kable XLR Male-XLR Female długość 6.0m Osłona mikrofonu duża 3 szt. Wiatrochron, gąbka do mikrofonów Ø 40-50mm, odpowiednia do specyfikowanych mikrofonów.	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

Laptop

Producent/Model - (należy wpisać odpowiednie dane)

Parametr - funkcja	Minimalne wymagania funkcjonalne oraz parametry techniczne	Należy zaznaczyć odpowiednio
Rodzaj	Laptop	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Matryca	15,6" co najmniej 1920 x 1080	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Obudowa	Wymiary nie więcej niż 390 x 250 x 25 mm Waga nie więcej niż 2,5kg	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Procesor	Procesor dwurdzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 4400 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://cpubenchmark.net/ .	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Pamięć	Co najmniej 16GB SDRAM Co najmniej 2133MHz	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Dyski HDD	Co najmniej 256GB SSD	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Interfejs sieciowy	Co najmniej Ethernet, Fast Ethernet	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Karta dźwiękowa	Zintegrowana	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Napęd optyczny	DVD RW	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Porty	Co najmniej 1 x USB 2.0 oraz 2 x USB 3.0 1 x HDMI 1 x gniazdo słuchawki/mikrofon	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Inne	System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro 64-bit lub nowszy Deklaracja CE	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>
Gwarancja	Wykonawcy, co najmniej 2 lata Gwarancja realizowana w siedzibie użytkownika	Tak <input type="checkbox"/> /Nie <input type="checkbox"/>

.....
podpis upoważnionego
przedstawiciela

Straż Miejska w Łodzi
ul. Kilińskiego 81
90-119 Łódź

nr sprawy: LZ/231/1/17

Załącznik nr 3 do SIWZ – formularz JEDZ

Złożenie oświadczenia na formularzu JEDZ jest obowiązkowe jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8. Zamawiający zobligowany jest wskazać zakres informacji koniecznych do wypełnienia.

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [][][][]/S [][][]-[][][][][][]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	[]
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	[]

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku **instytucji zamawiających**: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku **podmiotów zamawiających**: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸ : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [.....]

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p>Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

<p>Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....] b): [.....] c): [.....]</p>
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

<i>W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:</i>	
Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<p>Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².</p>	

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

¹²

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

<p>W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. udział w organizacji przestępczej¹³; 2. korupcja¹⁴; 3. nadużycie finansowe¹⁵; 4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶ 5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷ 6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸. 	
<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p>

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<p>Jeżeli nie, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <ul style="list-style-type: none"> – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <ul style="list-style-type: none"> – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej,	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]	

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

³⁰

Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

udzielenia zamówienia?

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ³¹
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym , czy wykonawca przedsięwzięcia środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]

³¹

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:	
Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³³ ():	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁴ :	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych ³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y ³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....] ³⁷ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁸ wykonawca wykonał	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³⁸ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

<p>następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴⁰:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" data-bbox="810 539 1369 607"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴¹, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....] [.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących urzędów technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>								
<p>6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) [.....] b) [.....]</p>								
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki</p>	<p>[.....]</p>								

³⁹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ rządowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

zarządzania środowiskowego:	
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:**

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej ⁴⁴ , proszę wskazać dla każdego z nich:	[...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie ⁴⁵ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ⁴⁶

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.