



ZATWIERDZAM:

Z-ca BURMISTRZA

Miasta i Gminy

Mateusz Baj

Góra Kalwaria dnia 18.12.2020 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)
POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA USŁUGĘ

pn. „Monitoring wizyjny miasta Góra Kalwaria”

o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) -
zwanej dalej „ustawą”.

Nazwa Zamawiającego:	Gmina Góra Kalwaria
REGON:	013-271-134
NIP:	123-12-16-723
Miejscowość	Góra Kalwaria
Adres:	3 Maja 10
Strona internetowa:	www.bip.gorakalwaria.pl
Godziny urzędowania:	pon. 08:00-17:00, wt. - czw. 8:00-16:00, pt. 08:00-15:00
e-mail:	przetargi@gorakalwaria.pl
fax:	22 / 726-57-91

Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy adresować:
Urząd Miasta i Gminy ul. 3-go Maja 10; 05-530 Góra Kalwaria

Pod względem

merytorycznym

prawnym

zamówień publicznych

KOMENDANT STRAZY MIEJSKIEJ

insz. Robert Durko

RADCA PRAWNY

Edyta Zolanka
WA-4126

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Zamówień Publicznych

mgr Aneta Szczęcha-Kochaniska

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

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Gmina Góra Kalwaria ul. 3 Maj 10; 05-530 Góra Kalwaria; tel. 22 727 34 11 e-mail: umig@gorakalwaria.pl*

2) inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Góra Kalwaria jest *Pan Zenon Sadaj, kontakt: e-mail: z.sadaj@gorakalwaria.pl tel. 22 736 38 26*

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Świadczenie usług pocztowych w obrocie krajowym i zagranicznym* prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;

5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres co najmniej 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Góra Kalwaria

Nazwa Zamawiającego: Gmina Góra Kalwaria
REGON: 013-271-134
NIP: 123-12-16-723
Miejscowość: Góra Kalwaria
Adres: 3 Maja 10
Strona internetowa: www.bip.gorakalwaria.pl
Godziny urzędowania: pon. 08:00-17:00, wt. - czw. 8:00-16:00, pt. 08:00-15:00
e-mail: przetargi@gorakalwaria.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, oraz na podstawie obowiązujących przepisów wykonawczych do ustawy. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art.11 ust. 8 ustawy Pzp. Ponadto Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu:

- 1) nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych,
- 2) nie przewiduje:
 - a) zawarcia umowy ramowej,
 - b) rozliczenia w walutach obcych,
 - c) aukcji elektronicznej,
 - d) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu,
 - e) określania w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp,
 - f) zorganizowania zebrania informacyjnego Wykonawców.

2. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Pzp.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie koncepcji, dostawy, montażu i dokumentacji powykonawczej Systemu Monitoringu wizyjnego miasta i gminy Góra Kalwaria oraz świadczenia usługi wsparcia technicznego i stałej konserwacji w okresie 12 miesięcy od daty końcowego odbioru.

Zamawiający wymaga aby System Monitoringu wizyjnego miasta i gminy Góra Kalwaria, obejmował obszar monitorowania kamerami stałopozycyjnymi (kamery stacjonarne) i kamerami szybkoobrotowymi (kamery obrotowe) następujących lokalizacji:

- 1) Rondo na skrzyżowaniu ulic Aleja Wyzwolenia, Dominikańska, Grójecka (słup Nr 138)
- 2) Plac zabaw przy ul. Dominikańskiej (zasilanie i światłowód doprowadzone do słupa Nr 133')
- 3) Skrzyżowanie ulic Dominikańskiej i Saperów (słup Nr 130)
- 4) Skrzyżowanie ulic Dominikańskiej i Białka (słup Nr 119)
- 5) Skrzyżowanie ulic Pijarskiej, Dominikańskiej, Kalwaryjskiej (słup Nr 106 i 107)

- 6) Skrzyżowanie ulic Pijarskiej i Wierzbowskiego (słup Nr 117)
- 7) Skrzyżowanie ulic Pijarskiej i Szpitalnej (słup Nr 130' i 131')
- 8) Skrzyżowanie ulic Pijarskiej i Wyszyńskiego (słup Nr 136 i 138)
- 9) Skrzyżowanie ulic Pijarskiej i Grota Roweckiego (słup Nr 145)
- 10) Teren skwerku przy ul. Dominikańskiej
- 11) Teren skwerku pomiędzy ul. 3 Maja i ul. Piłsudskiego
- 12) Teren Placu Piłsudskiego i placu zabaw na terenie ZOPO
- 13) Teren ul. Księdza Sajny przy OSP
- 14) Teren skarpy wiślanej za ZSO
- 15) Teren ul. Białka przy Przychodni Rejonowej SPZOZ
- 16) Teren ulicy Kalwaryjskiej przy Szkole Podstawowej
- 17) Teren targowiska gminnego przy ulicy Mariańskiej
- 18) Teren Kompleksu Basenowego od ulicy Fryderyka Chopina
- 19) Skrzyżowanie ulicy Pijarskiej i Skierniewickiej
- 20) Teren ulicy Budowlanych przy Zespole Szkół Zawodowych
- 21) Teren wokół szkoły i przejścia dla pieszych w miejscowości Brzeście

zgodnie z opisanymi poniżej wytycznymi Zamawiającego oraz ułożenia światłowodu do przedmiotowych lokalizacji (z wyłączeniem lokalizacji w których Zamawiający posiada już instalację światłowodową oraz kamer w miejscowości Brzeście), sygnału wizyjnego z kamer do centrum monitoringu wizyjnego w siedzibie Straży Miejskiej w Górze Kalwarii oraz podłączenie kamer do stanowiska obserwacyjnego w Komisariacie Policji w Górze Kalwarii. Wybór dokładnej lokalizacji kamer zostanie dokonany na etapie realizacji zadania. Wykonawca przed przystąpieniem do montażu systemu monitoringu przedstawi Zamawiającemu do akceptacji koncepcję instalacji systemu zawierającą minimum dokładną lokalizację układanych światłowodów, dokładną lokalizację kamer, zakres pola widzenia kamer, sposób ich zasilenia, sposób doprowadzenia sygnału wizyjnego, karty katalogowe, deklaracje zgodności lub certyfikaty na przewidziane do instalacji urządzenia i materiały.

Wszystkie elementy wymienione w opisie przedmiotu zamówienia winny spełniać wymagania szczegółowe w niej zawarte oraz posiadać parametry techniczne nie niższe niż podane w zestawieniu parametrów technicznych.

W skład zamawianego systemu monitoringu miejskiego wchodzi:

1) wyposażenie Straży Miejskiej w centrum monitoringu wizyjnego zlokalizowanego w budynku przy ul. 3 Maja 10 w Górze Kalwarii, w następujące elementy:

- a) Centrum wizyjne wyposażone w tak zwaną ścianę monitorów (tv-wall), dostosowaną do wielkości pomieszczenia, w którym będzie zlokalizowane. Zainstalowane monitory mają być zarządzane centralnie ze stanowiska operatora przez jedno urządzenie pozwalające na tworzenie wielu kombinacji wyświetlanego obrazu oraz spełniać następujące wymagania Zamawiającego:
 - wyposażone w minimum 5 monitorów LCD o rozdzielczości 4K każdy
 - wielkość każdego z ekranów musi być nie mniejsza niż 50 cali
 - jasność każdego z monitorów minimum 500cd/m²
 - sprzętowy współczynnik kontrastu musi wynosić minimum 3500:1
 - czas reakcji musi być minimum 5ms
 - monitory muszą być przeznaczone do pracy ciągłej 24/7
 - urządzenie musi być oparte o system operacyjny LINUX lub pochodny
 - urządzenie musi obsługiwać do 9 monitorów w rozdzielczości 4k
 - obsługa formatów MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/MJPEG

- urządzenie musi być wyposażone w minimum 2 porty RJ45 1000Mbps każdy, RS485 oraz RS232
- urządzenie musi być kompatybilne z serwerem oraz pulpitem sterującym
- każdy z monitorów musi być wyposażony w wieszak ścienny oraz okablowanie pozwalające na jego podłączenie w tym kable HDMI o długości nie mniejszej niż 5m
- pulpit musi pozwalać na dowolne miksowanie źródeł wyświetlanego obrazu
- urządzenie musi mieć możliwość sterowania zarówno poprzez ww jak również sprzętowe – wsparcie dla pulpitu sterującego

b) Stanowisko operatora wyposażone w pulpit sterujący pozwalający na szybkie, wygodne sterowanie kamerami obrotowymi oraz zarządzanie obrazem wyświetlanym na tv-wall. Zamawiający wymaga montażu minimum 1 stanowiska operatora. Tv-wall jak również pulpit sterujący muszą być ze sobą kompatybilne i spełniać następujące wymagania Zamawiającego:

- urządzenie powinno być wyposażone w joystick 4-osiowy do precyzyjnego sterowania kamerami PTZ
- pulpit powinien mieć możliwość podłączenia dodatkowej myszki i klawiatury
- urządzenie powinno być wyposażone w klawisze funkcyjne pozwalające wywoływać np.: skanowanie tras, ścieżek, zbliżanie, oddalanie, ustawienia ostrości, ustawienia przesłony obiektywu, sterowanie oświetlaczem ir, patrolowanie itp.
- pulpit powinien pozwolić na zarządzanie minimum 4 monitorami
- powinien być wyposażony w 4 wyjścia HDMI działające niezależnie obsługujące rozdzielczości do 4K oraz wspierać TV-Wall, dekodery, matryce
- urządzenie powinno być wyposażone w: minimum 2 gniazda RJ45 1000Mbps każde; interfejs USB pozwalający na podłączenie pendrive/HDD, minimum 4 wyjścia alarmowe, interfejs wifi umożliwiający podłączenie do internetu
- pulpit sterujący powinien działać w oparciu o system LINUX lub jego pochodną i być kompatybilny z serwerem
- urządzenie powinno wspierać protokoły PELCO-D, PELCO-P, DH2, DH-SD
- urządzenie powinno umożliwić lokalny podgląd na każdą z kamer – powinno być wyposażone w monitor
- urządzenie powinno mieć możliwość dekodowania 16 kanałów w rozdzielczości 2Mpx przy 30kl/s lub 4 kanałów w rozdzielczości 12Mpx przy 20kl/s
- urządzenie powinno obsługiwać formaty kompresji takie jak: H.265, H.264, H264H, H264B, MJPEG, SVAC, Smart H.264 oraz strumieni niestandardowych

c) Serwer wraz z oprogramowaniem pozwalający na rejestrację, analizę obrazu w czasie rzeczywistym, wykorzystujący zaawansowane algorytmy pozwalające na klasyfikację obiektów np. samochód, motocykl, człowiek zgodny z poniższą specyfikacją techniczną:

- serwer wyposażony w wielordzeniowy procesor
- serwer oraz oprogramowanie do zarządzania i wyświetlania kamer powinno być oparte o dedykowany system LINUX
- serwer powinien być w stanie obsłużyć co najmniej 128 kanałów IP przy czym jego wewnętrzna magistrala musi charakteryzować się przepustowością nie mniejszą 512Mbit
- serwer powinien być wyposażony w co najmniej jedno wejście oraz jedno wyjście audio RCA
- serwer powinien posiadać co najmniej dwa wyjścia HDMI w standardzie 2.0, umożliwiające obsługę rozdzielczości 3840 x 2160. Oba wyjścia powinny działać niezależnie
- wyjścia graficzne serwera muszą obsługiwać następujące rozdzielczości: 3840 × 2160 , 1920 × 1080 , 1280 × 1024, 1280 × 720 , 1024 × 768
- oprogramowanie do obsługi kamer na serwerze musi posiadać możliwość tworzenia podziałów do 36 kamer na jednym ekranie. Ponad to, oprogramowanie musi umożliwiać definiowanie widoków własnych,

jak i rysowanie swoich własnych podziałów, np. składających się z jednej kamery panoramicznej obejmującej całą szerokość wyświetlacza + 6 kamer w trybie pionowym/korytarzowym

- oprogramowanie do zapisu i wyświetlania powinno obsługiwać kodowanie H.264 jak i H.265

- serwer powinien posiadać wydajność zapisu na poziomie co najmniej 320Mbps. Sumaryczna wydajność zapisu i wysyłania strumieni powinna wynosić nie mniej niż 640Mbps

- oprogramowanie do zapisu musi obsługiwać co najmniej 3 strumienie z kamer. Oprogramowanie musi umożliwiać wyświetlanie strumienia głównego w pełnej rozdzielczości, automatyczne przełączanie na strumień pomocniczy przy podziałach 3x3 i wyższych oraz jednoczesny zapis strumienia trzeciego.

Oprogramowanie wyświetlające i zapisujące obraz z kamer na serwerze musi obsługiwać przynajmniej 25 klatek na sekundę ze strumienia kamer, umożliwiając zapis i podgląd

- serwer powinien umożliwiać zapis obrazu z kamer o rozdzielczości 16Mp

- oprogramowanie musi umożliwiać współpracę z kamerami w standardzie ONVIF jak również przyjmować strumienie RTSP. Ponadto oprogramowanie musi posiadać natywne wsparcie dla protokołów firm trzecich, minimalnie: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek.

- serwer powinien posiadać przynajmniej dwa niezależne porty sieciowe o przepustowości 1000Mbps. Porty powinny umożliwiać pracę w trybie niezależnych interfejsów lub redundancji, lub trybu load-balancing

- oprogramowanie do zarządzania kamerami musi być w stanie obsłużyć co najmniej 60 profili operatorów

- serwer musi umożliwiać obsługę co najmniej 16 dysków twardych o pojemności 8TB każdy oraz umożliwić ich wymianę tzw. Hot-plug oraz wysyłać powiadomienie w przypadku awarii, któregoś dysku.

Dyski twarde zostaną wymontowane z obecnie działających serwerów oraz zamontowane w nowej macierzy dyskowej.

- serwer powinien być wyposażony w następujące porty : 2 x USB 2.0 2 x USB3.0 RS232 1 Port, dla komunikacji z PC oraz klawiaturą , RS485 1 Port, dla obsługi PTZ

- zasilanie AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz, redundancja oraz zapewnienie nieprzerwanej pracy w przypadku braku zasilania minimum przez 2h

- serwer powinien umożliwiać analizę przynajmniej 16 kanałów wizyjnych jednocześnie pozwalając na klasyfikację obiektów: człowiek, samochód, pojazd nie mechaniczny. Serwer powinien pozwalać na przeszukiwanie nagrań z uwzględnieniem filtrów: człowiek, pojazd, kolor pojazdu, typ pojazdu (samochód osobowy, samochód ciężarowy)

- serwer powinien umożliwiać identyfikację osób na podstawie twarzy. Osoby pojawiające się w kadrze powinny być porównywane z wzorcami zapisanymi w bazie danych. Funkcja rozpoznawania twarzy powinna być dostępna dla minimum 4 kanałów wideo jednocześnie. Algorytm powinien pozwalać na porównanie 24 twarzy na sekundę.

- serwer powinien umożliwiać na stworzenie minimum 20 baz wzorców twarzy

- serwer ma gwarantować przechowywanie zapisanych danych przez minimum 30 dni

- zasilanie AC100V – 240V, 50-60 Hz, redundancja oraz zapewnienie nieprzerwanej pracy w przypadku braku zasilania musi wynosić minimum 2h.

- serwer ma gwarantować obsługę minimum 100 kamer oraz możliwość dalszej rozbudowy

- **serwer musi mieć możliwość bezpłatnego udostępnienia każdego kanału w formacie RTSP lub innym umożliwiającym strumieniowanie w sieci w rozdzielczości minimum 640x480 oraz nie mniej niż 15 kanałów jednocześnie**

Ponadto dla sprawnego działania serwera należy w pomieszczeniu zainstalować klimatyzację o następujących parametrach:

- klimatyzator typu Split czyli jednostka wewnętrzna i zewnętrzna

- moc chłodnicza nie mniejsza niż 3,5 kW

- wydajność wentylatora musi być nie mniejsza niż 650m³/min
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej musi być nie większy niż 38/16 dB
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie może przekroczyć 45dB
- zasilanie 220-240V/50Hz
- pobór prądu nie większy niż 3A w funkcji chłodzenia
- klasa energetyczna urządzenia minimum A++
- zakres temperatury pracy przy chłodzeniu -10/+46 C
- urządzenie musi obsługiwać rurociąg o długości max nie mniejszej niż 15m
- tryby pracy – chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie
- urządzenie wyposażone w pilot zdalnego sterowania

Wszystkie opisane powyżej urządzenia muszą być ze sobą kompatybilne na poziomie sprzętowym jak i również na poziomie oprogramowania. Zainstalowany system monitoringu wizyjnego ma być tak dobrany i skonfigurowany aby gwarantował skuteczną pracę Operatorów Monitoringu.

- 2) wyposażenie posterunku Policji w centrum monitoringu wizyjnego zlokalizowanego w budynku przy ul. Grota Roweckiego w Górze Kalwarii, w jeden monitor oraz jeden pulpit sterujący o parametrach nie mniejszych niż przedstawiony w punkcie 1. Dla zapewnienia prawidłowego działania systemu Zamawiający wymaga wykonania szybkiego łącza pomiędzy budynkiem Policji a Centrum Monitoringu o następujących parametrach:
- przepustowość – symetryczne 10Gbs
 - medium – światłowód – ciemne włókno – bezpośrednie połączenie budynków
 - należy wybudować bezpośrednie połączenie światłowodowe tych dwóch obiektów

3) Kamery

a) Kamery obrotowe powinny spełniać następujące wymagania:

- Kamera musi posiadać przetwornik nie mniejszy niż 1/2.8" (przekątna 6,46mm) Przetwornik musi posiadać efektywną ilość pikseli nie mniejszą niż 1945 (poziomo) oraz 1097 (pionowo). Minimalna wielkość pojedynczej komórki przetwornika 2.9µm x 2.9µm
- Kamera musi posiadać przynajmniej 1024MB pamięci RAM oraz 128MB pamięci ROM.
- Kamera powinna posiadać interfejs 10/100 Base-T oraz mieć możliwość zasilania PoE (802.3at)
- Możliwość generowania 60 klatek na sekundę przy rozdzielczości 1920x1080
- Minimalna światłoczułość kamery powinna być podana wraz z przysłoną obiektywu, dla którego wykonywany był pomiar i nie powinna być gorsza niż: 0.005Lux przy przysłonie F1.6 dla trybu kolorowego,
- Kamera musi posiadać minimum obiektyw moto-zoom, 25x zbliżenie optyczne+16x cyfrowe, ogniskowa 4.8-120mm przy przysłonie nie ciemniejszej niż F1.6.
- Kąty widzenia Horyzontalne: 62.8° ~ 2.6°
- Obsługa kompresji: H.265, H.264 High Profile, Main Profile i Baseline Profile (kompresja H.264 High Profile zapewnia optymalne zarządzanie pasmem i zajętością na dysku.
- Kamera musi posiadać możliwość konfiguracji przynajmniej 3 niezależnych strumieni, w następujących konfiguracjach:

Strumień 1: rozdzielczość 1080p(1~60 klatek)

Strumień 2: rozdzielczość minimalnie D1(1~30klatek)

Strumień 3: rozdzielczość 1080p(1~30klatek)

Jeśli kamera pracuje w rozdzielczości FullHD i 60 klatkach na sekundę dla pierwszego strumienia, pozostałe strumienie muszą umożliwiać pracę w maksymalnej rozdzielczości.

Obsługa minimum 20 jednoczesnych użytkowników

- Kamera musi posiadać mechaniczny filtr podczerwieni

- Kamera musi posiadać doświetlacz IR LED pozwalający na doświetlenie sceny na dystans nie mniejszy niż 150 m
- Migawka regulowana w zakresie, przynajmniej od 1/1 do 1/30.000s wraz z ustawieniem harmonogramu dla pracy z daną wartością (kamera może w dzień mieć inną migawkę niż w scenie nocnej)
- Redukcja szumów 3D DNR z możliwością płynnej regulacji mocy, przynajmniej 25 stopniowej.
- WDR o mocy nie mniejszej niż 120dB z możliwością regulacji co 1% w celu idealnego dostosowania do sceny
- Funkcja kompensacji tylnego światła (BLC)
- Możliwość ręcznego ustawiania regionu dla BLC
- Funkcja kompensacji mocnego światła (HLC) z możliwością regulacji co 1% w celu idealnego dostosowania do sceny
- Możliwość stworzenia harmonogramu dla pracy kamery z użyciem WDR/HLC
- Możliwość obrotu obrazu na przetworniku o 180°
- Kamery wyposażone w analizę obrazu na pokładzie. Wyniki analizy obrazu powinny być wyświetlane przy podglądzie lokalnym przez przeglądarkę w celu weryfikacji poprawności działania.

Kamera musi posiadać następujące algorytmy:

- wykrycie intruza w strefie (możliwość tworzenia wielokątów złożonych z większej ilości boków niż 6)
- wykrycie przekroczenia linii (możliwość tworzenia linii łamanych wielokrotnie, traktowanych jako jedna linia)
- wykrycie zniknięcia obiektu (możliwość tworzenia wielokątów złożonych z większej ilości boków niż 6)
- wykrycie pojawienia się nieznanego obiektu (możliwość tworzenia wielokątów złożonych z większej ilości boków niż 6)

Powyższe algorytmy muszą pozwalać na konfigurację maksymalnego i minimalnego rozmiaru obiektu. Analiza musi posiadać możliwość wykrycia obiektów zawierających się w zadanej skali wielkości.

Kamera musi posiadać detekcję twarzy z możliwością wyzwolenia alarmu w przypadku wykrycia twarzy na scenie. Kamera musi posiadać funkcję auto-śledzenia obiektu

- klasa szczelności IP66
- Kamera musi być kompatybilna ze standardami ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI
- możliwość zasilania AAC24V/3A(±10%), PoE+(802.3at), pobór mniej niż 24 W (IR ON)

b) Kamery stacjonarne powinny spełniać następujące wymagania:

- przetwornik minimum przetwornik: 1/2.8" 5MP Progressive Scan CMOS
- kamera powinna generować przynajmniej 20kl/s przy rozdzielczości 2592x1944
- kamera powinna posiadać interfejs 10/100 Base-T oraz standard zasilania PoE
- kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- kamera powinna mieć wsparcie dla AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120db
- obiektyw z funkcją moto-zoom 2,7-12mm
- elektroniczna funkcja dzień/noc
- kamera powinna wspierać inteligentną analizę obrazu w tym: przekroczenie wirtualnej linii, detekcja intruza, zmiana sceny, detekcja twarzy oraz pojawienie/zniknięcie obiektu w polu widzenia
- kamera powinna być zgodna ze standardem ONVIF oraz API
- obudowa powinna być w klasie szczelności nie mniejszej niż IP67 oraz posiadać klasę wandaloodporności nie mniejszą niż IK10
- czułość obiektywu powinna być nie mniejsza niż 0,001lux/F1.0-1/3s 30IRE, 0m006lux/F1.0-1/30s 30IRE
- zasilanie 12v DC lub PoE 48V(802.3af)

4) Łącza światłowodowe i radiowe

Ze względu na wysoką jakość i szczegółowość obrazu w przypadku monitoringu na terenie miasta Góra Kalwaria Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań innych niż światłowodowe. Urząd Gminy Góry Kalwarii nie dysponują własną siecią światłowodową a zatem musi takowe medium wybudować. W lokalizacjach od nr 1 do 20 istnieje infrastruktura operatorów działających na tym terenie oraz dostęp do słupów PGE, Orange czy też latarni miejskich co umożliwi budowę sieci światłowodowej przez Wykonawcę. W lokalizacjach od nr 21 brak infrastruktury światłowodowej w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza rozwiązania radiowe.

Poniżej parametry łącza światłowodowego oraz radiowego:

Światłowod:

- zapewnienie zakończenia sieci w punkcie kamerowym zakończone interfejsem RJ45
- prędkość transmisji nie mniejsza niż 100/100Mbps z Centrum Monitoringu do każdego Punktu Kamerowego z wyłączeniem punktów 20 oraz 21
- opóźnienie w transmisji danych z Centrum Monitoringu do każdego punktu nie większe niż 3ms przy obciążeniu łącza na poziomie 80%
- zapewnienie transmisji pomiędzy Centrum Monitoringu a Policją o przepustowości minimum 1Gbs w obu kierunkach
- technologia transmisji dowolna

Łącze radiowe:

- przepustowość minimum 10/10Mbps
- opóźnienie z Centrum Monitoringu do punktu kamerowego nie większe niż 15ms przy 80% wykorzystaniu łącza

Łącze pomiędzy Centrum Monitoringu a Policją:

- wydzielone z sieci wykonawcy lub innego podmiotu świadczącego usługi włókno światłowodowe
- urządzenia aktywne zapewniające transmisję danych o symetrycznej przepustowości 10Gbs

Ze względu na swoją specyfikę należy sieć po której działa transmisja danych z kamer do Centrum Monitoringu odizolować od Internetu na poziomie maksymalnie warstwy drugiej sieci.

5) Zapewnienie stałej konserwacji zamontowanego w ramach usługi, sprzętu monitoringu wizyjnego, serwera i stanowisk operatorskich oraz innych elementów monitoringu miejskiego zakupionych i zamontowanych w ramach niniejszego zamówienia.

Stała konserwacja będzie polegać na:

- 1) instalacji, regulacji i konfiguracji kamer,
- 2) instalacji, konfiguracji i aktualizacji oprogramowania systemu monitoringu,
- 3) opiece serwisowej serwera w tym na instalacji, konfiguracji i aktualizacji oprogramowania systemowego,
- 4) opiece serwisowej stanowisk operatorskich,
- 5) serwisie kamer monitoringu miejskiego, który polegać będzie również na okresowym czyszczeniu (w tym co najmniej raz w miesiącu czyszczenie kloszy kamer), usuwaniu usterek, niesprawności i dokonywaniu napraw sprzętu oraz realizowaniu bieżących uwag przekazanych przez Zamawiającego w formie wiadomości e-mailowej lub wiadomości SMS w czasie nieprzekraczającym 4 h od czasu zgłoszenia ze strony Zamawiającego,
- 6) zapewnieniu, na czas naprawy, urządzeń zastępczych w przypadku ich awarii:
 1. w razie awarii oraz w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do dokonania usunięcia usterek lub niesprawności, albo naprawy sprzętu w czasie nie dłuższym niż 4 [h] - licząc od godziny zgłoszenia awarii,

2. jeśli usunięcie usterki lub naprawa będzie trwała powyżej 8 h liczonych od dokonania zgłoszenia lub będzie wymagane odesłanie uszkodzonego sprzętu do serwisu – Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć na własny koszt i zainstalować sprzęt zastępczy, o parametrach nie gorszych niż uszkodzony, na czas dokonywanej naprawy w miejsce uszkodzonego sprzętu,
 3. w przypadku zaistnienia konieczności wysłania uszkodzonego sprzętu do serwisu — Wykonawca jest zobowiązany zapewnić transport na własny koszt,
 4. po naprawie uszkodzonego sprzętu Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć z powrotem oraz zamontować naprawiony sprzęt w miejscu pierwotnej instalacji sprzętu oraz dokonać stosownych i wymaganych konfiguracji.,
 5. po upływie gwarancji, za części będące przedmiotem naprawy, zapłaci Zamawiający.
- 6) Wymagania Zamawiającego dotyczące lokalizacji kamer.

Zamawiający informuje, iż będzie ponosił koszty zużycia energii elektrycznej.

Zakres prac w każdym punkcie kamerowym obejmował będzie:

- zakup, montaż i konfigurację nowych kamer (należy przewidzieć możliwość montażu kamer na wysięgnikach – do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji koncepcji instalacji kamer)
- zapewnienie transmisji danych do Centrum Monitoringu oraz Policji
- doprowadzenie kabla światłowodowego do każdego punktu lub łącza alternatywnego w punktach gdzie zezwala na to Zamawiający spełniającego minimalne wymagania podane powyżej
- zdobycie niezbędnych zezwoleń i dokumentacji
- montaż skrzynki elektrycznej wyposażonej w zabezpieczenie różnicowoprądowe oraz wyłącznik nadmiaroprądowy klasy minimum B6

1) Rondo na skrzyżowaniu ulic Aleja Wyzwolenia, Dominikańska, Grójecka

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery stacjonarnej i 1 kamery obrotowej, na słupie oświetleniowym nr 138a (załącznik Nr 1 – Plan budowy oświetlenia ulicznego rys. 4/2)

Zakres prac:

- podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- światłowód i stałe zasilanie elektryczne doprowadzone do dodatkowej wnęki w słupie oświetleniowym przez Zamawiającego w ramach innego zadania;
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery stacjonarnej i 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

2) Plac zabaw przy ul. Dominikańskiej

Zamawiający przewiduje montaż 2 kamer stacjonarnych zamontowanych na słupach oświetleniowych. Stałe zasilanie elektryczne i światłowód doprowadzone do słupa Nr 133' (załącznik Nr 1 – Plan budowy oświetlenia ulicznego rys. 4/2)

Zakres prac:

- podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- światłowód i stałe zasilanie elektryczne doprowadzone do słupa Nr 133' (należy przewidzieć montaż skrzynki elektrycznej i wykonania okablowania pod kamery)
- zakup, montaż oraz konfiguracja 2 kamer stacjonarnych;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

3) Skrzyżowanie ulic Dominikańskiej i Saperów (słup Nr 130)

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej zamontowanej na słupie oświetleniowym nr 130 (załącznik Nr 1 – Plan budowy oświetlenia ulicznego rys. 4/2)

Zakres prac:

- podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- światłowód i stałe zasilanie elektryczne doprowadzone do dodatkowej wnęki w słupie oświetleniowym przez Zamawiającego w ramach innego zadania;
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

4) Skrzyżowanie ulicy Dominikańskiej i Białka (słup Nr 119)

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej zamontowanej na słupie oświetleniowym nr 119 (załącznik Nr 1 – Plan budowy oświetlenia ulicznego rys. 4/2)

Zakres prac:

- podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- światłowód i stałe zasilanie elektryczne doprowadzone do dodatkowej wnęki w słupie oświetleniowym przez Zamawiającego w ramach innego zadania;
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

5) Skrzyżowanie ulicy Pijarskiej, Dominikańskiej, Kalwaryjskiej (słup Nr 106 i 107)

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej i 2 kamer stacjonarnych zamontowanych na słupie oświetleniowym nr 106 i 107 (załącznik Nr 1 – Plan budowy oświetlenia ulicznego rys. 4/2)

Zakres prac:

- podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- światłowód i stałe zasilanie elektryczne doprowadzone do dodatkowej wnęki w słupie oświetleniowym przez Zamawiającego w ramach innego zadania;
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej i 2 kamer stacjonarnych;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

6) Skrzyżowanie ulicy Pijarskiej i Wierzbowskiego (słup Nr 117)

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej zamontowanej na słupie oświetleniowym nr 117 (załącznik Nr 1 – Plan budowy oświetlenia ulicznego rys. 4/2)

Zakres prac:

- podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- światłowód i stałe zasilanie elektryczne doprowadzone do dodatkowej wnęki w słupie oświetleniowym przez Zamawiającego w ramach innego zadania;
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

7) Skrzyżowanie ulicy Pijarskiej i Szpitalnej (słup Nr 130' i 131')

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej i 2 kamer stacjonarnych zamontowanych na słupie oświetleniowym nr 130' i 131' (załącznik Nr 2 – Plan budowy oświetlenia ulicznego rys. 4/1)

Zakres prac:

- podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- światłowód i stałe zasilanie elektryczne doprowadzone do dodatkowej wnęki w słupie oświetleniowym przez Zamawiającego w ramach innego zadania;
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej i 2 kamer stacjonarnych;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

8) Skrzyżowanie ulicy Pijarskiej i Wyszyńskiego (słup Nr 136 i 138)

Zamawiający przewiduje montaż 3 kamer stacjonarnych zamontowanych na słupie oświetleniowym nr 136 i 138 (załącznik Nr 2 – Plan budowy oświetlenia ulicznego rys. 4/1)

Zakres prac:

- podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- światłowód i stałe zasilanie elektryczne doprowadzone do dodatkowej wnęki w słupie oświetleniowym przez Zamawiającego w ramach innego zadania;
- zakup, montaż oraz konfiguracja 3 kamer stacjonarnych;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

9) Skrzyżowanie ulicy Pijarskiej i Grota Roweckiego (słup Nr 145)

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej zamontowanej na słupie oświetleniowym nr 145 (załącznik Nr 1 – Plan budowy oświetlenia ulicznego rys. 4/1)

Zakres prac:

- podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- światłowód i stałe zasilanie elektryczne doprowadzone do dodatkowej wnęki w słupie oświetleniowym przez Zamawiającego w ramach innego zadania;
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

10) Teren skwerku przy ul. Dominikańskiej

Zamawiający przewiduje montaż 2 kamer stacjonarnych zamontowanych na słupie oświetleniowym.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 2 kamer stacjonarnych;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

11) Teren skwerku pomiędzy ul. 3 Maja i ul. Piłsudskiego

Zamawiający przewiduje montaż 3 kamer obrotowych i 1 kamery stacjonarnej zamontowanych na elewacjach budynków gminnych.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 3 kamer obrotowych i 1 kamery stacjonarnej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

12) Teren Placu Piłsudskiego i placu zabaw na terenie ZOPO

Zamawiający przewiduje montaż 2 kamer obrotowych i 1 kamery stacjonarnej. Kamera stacjonarna zlokalizowana na elewacji budynku gminnego natomiast dla montażu 2 kamer obrotowych należy przewidzieć montaż 2 słupów o wysokości 6 m.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 2 kamer obrotowych i 1 kamery stacjonarnej;

- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

13) Teren ul. Księdza Sajny przy OSP

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej zamontowanej na słupie telekomunikacyjnym.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

14) Teren skarpy wiślanej za ZSO

Zamawiający przewiduje montaż 6 kamer stacjonarnych na słupach oświetleniowych. W chwili obecnej zamontowanych jest 6 kamer, które podpięte są do rejestratora zamontowanego na terenie Przedszkola Samorządowego przy ul. Księdza Sajny.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 6 kamer stacjonarnych w tym:
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

15) Teren ul. Białka przy Przychodni Rejonowej SPZOZ

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej zamontowanej na budynku przychodni.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

16) Teren ulicy Kalwaryjskiej przy Szkole Podstawowej

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej zamontowanej na budynku przychodni.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

17) Teren targowiska gminnego przy ulicy Mariańskiej

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej zamontowanej na słupie oświetleniowym.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

18) Teren Kompleksu Basenowego od ulicy Fryderyka Chopina

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej na słupie oświetleniowym.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

19) Skrzyżowanie ulicy Pijarskiej i Skierniewickiej

Zamawiający przewiduje montaż 3 kamer stacjonarnych, których parametry zostały podane powyżej zapewniających efektywną obserwację a przy tym spełniające również wymagania Policji, aby jakość zastosowanych kamer pozwalała na odczyt numerów rejestracyjnych. Przynajmniej jedną kamerę należy tak ustawić aby możliwe było odczytanie tablic rejestracyjnych samochodów w zakresie jakim jest to tylko możliwe. Zamawiający nie wymaga montażu kamer dedykowanych do odczytu tablic ani infrastruktury z tym związanej.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 3 kamer stacjonarnych;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

20) Teren ulicy Budowlanych przy Zespole Szkół Zawodowych

Zamawiający przewiduje montaż 1 kamery obrotowej zamontowanej na budynku przychodni.

Zakres prac:

- doprowadzenie i podłączenie światłowodu;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 1 kamery obrotowej;
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

21) Teren wokół szkoły i przejścia dla pieszych w miejscowości Brzeście

Zamawiający przewiduje montaż 2 kamer stacjonarnych na słupach oświetleniowych.

Zakres prac:

- zapewnienie łącza i transmisji danych – w tej lokalizacji zamawiający dopuszcza stosowanie innego rozwiązania niż łącze światłowodowe;
- zakup i montaż urządzenia aktywnego do transmisji danych zgodnego z wybrana technologią;
- zakup i montaż skrzynki elektrycznej wraz z niezbędnym osprzętem (okablowanie, wyłącznik nadmiaroprądowy, wyłącznik różnicowoprądowy, itp.);
- zakup, montaż oraz konfiguracja 4 kamer stacjonarnych - dokładna lokalizacja do ustalenia z Sołtysem – proponowane lokalizacje to:
 - a) przejście dla pieszych przy Szkole
 - b) przejście dla pieszych przy ul. Wiślanej
- zapewnienie transmisji do Centrum Monitoringu;

4. Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV) :

Kod główny CPV: 32.32.35.00-8

51.31.40.00-6

IV. Termin wykonania zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia w terminie:

I etap – do 30.04.2021 r.

II etap – do 10.01.2022 r.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

- Zamawiający nie stawia warunku.

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

- Zamawiający nie stawia warunku.

3) zdolności technicznej lub zawodowej:

a) Wykonawca ma wykazać się należytych wykonaniem, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie): 1 usługę na kwotę nie mniejszą niż 150 000,00 zł brutto polegającą na montażu monitoringu dla jednostek z sektora finansów publicznych wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane.

3. 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.

4. Oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający dokona zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w rozdziale VII. Z treści wymaganych dokumentów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że wyżej wymienione warunki Wykonawca spełnił.

5. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

VI. Podstawy wykluczenia

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy Pzp.
2. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy 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 2017 r. poz. 1508) 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 2017 r. poz. 2344).
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy Pzp lub punktu 2 niniejszej Części SIWZ, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie punktu 3 niniejszej Części SIWZ.
5. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, zgodne z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
2. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca

może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w oświadczeniu, o którym mowa w punkcie 1.

4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

5. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

1) wykaz wykonanych usług, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie) wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te usługi były prowadzone należycie, dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty – na potwierdzenie spełniania warunku określonego w rozdziale V pkt 2 ppkt 3 lit. a SIWZ, stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ;

6. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia:

- 1) odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji – w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- 2) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 3) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

7. Dodatkowe dokumenty, które należy dołączyć do oferty:

Wykonawca do oferty musi załączyć:

- zestawienie kosztów zgodnie z załączonym wzorem – załącznik nr A

- karty katalogowe przyjętych do wyceny następujących urządzeń: monitor, pulpit sterujący, rejestrator – serwer, kamera obrotowa, kamera stacjonarna /zawierające nazwę producenta, model, dane techniczne, zdjęcie w rozmiarze umożliwiającym swobodne rozpoznanie produktu/

Wszystkie karty muszą być dostarczone w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski.

8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 6 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa powyżej powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

9. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 8, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Do terminu dla wystawienia powyższego dokumentu zastosowanie znajduje termin dla wystawienia dokumentu opisany w pkt 8.

VIII. Informacja dla wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art.22a ustawy Pzp oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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.

2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

3. 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 ustawy Pzp.

4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w pkt 1, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 1.

6. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdziale VII pkt 1 SIWZ.

7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

8. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać firmy podwykonawców. W przeciwnym wypadku Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzać podwykonawcom żadnej części zamówienia.

9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

10. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

11. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

IX. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - 1) żaden z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu oraz Wykonawcy wykazują spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z ppkt 4;
 - 2) oświadczenie, o którym mowa w rozdziale VII pkt 1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;
 - 3) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w rozdziale VII pkt 2 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie;
 - 4) Wykonawcy zobowiązani są, na wezwanie Zamawiającego, złożyć dokumenty i oświadczenia, o których mowa w rozdziale VII pkt 5 SIWZ, przy czym składa je odpowiednio Wykonawca/-y, który/którzy wykazuje/-ą spełnianie warunku w zakresie opisanym w rozdziale V pkt 2 SIWZ.

X. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.
2. W przypadku przekazywania pism faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Adres, numery telefonów, faksu i adres poczty elektronicznej zamawiającego zostały podane na stronie 1 specyfikacji.
4. Do porozumiewania się z wykonawcami upoważnione są następujące osoby:
Aneta Szerega - Kochańska – tel. 22 / 72-73-414; email: przetargi@gorakalwaria.pl
5. Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść specyfikacji. Zmiana zostanie doręczona Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której jest udostępniona specyfikacja.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem otwarcia ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie jednocześnie przesłana wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

XI. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający nie żąda wniesienia przez wykonawców wadium.

XII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art.85 ust.5 ustawy Pzp).
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

XIII. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta musi obejmować przedmiot zamówienia i być sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ na formularzu o treści zgodnej z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Wykonawca odpowiada za prawdziwość danych i informacji zawartych w ofercie i dokumentach składanych wraz z ofertą. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia danych podanych przez Wykonawcę w ofercie.
3. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
4. Oferta musi spełniać następujące wymagania:
 - 1) musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności;
 - 2) ofertę opracowuje Wykonawca zgodnie z wymogami SIWZ. Załączniki i dokumenty powinny być sporządzone wg wzorów i wymogów SIWZ;
 - 3) dopuszcza się złożenie oferty oraz załączników do oferty na formularzach przepisanych przez Wykonawcę ze ścisłym zachowaniem treści otrzymanego formularza ofertowego załączników;
 - 4) zaleca się napisanie oferty na maszynie lub komputerze. Zamawiający dopuszcza wypełnienie druku oferty oraz załączników do oferty, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem, czytelnym pismem;
 - 5) zaleca się, aby każda zapisana strona oferty wraz z załącznikami była ponumerowana kolejnymi numerami, w prawym górnym rogu strony, w celu uniknięcia dekompletacji oferty;

- 6) formularz oferty i wszystkie dokumenty (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane; za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczętą imienną przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy;
 - 7) poprawki lub zmiany w ofercie powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę (-y) podpisującą(-e) ofertę i opatrzone datą;
 - 8) zaleca się, aby oferta była trwale spięta;
 - 9) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji mocodawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty należy złożyć w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii;
 - 10) w przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć część (zakres) zamówienia podwykonawcom, w ofercie musi podać, która z części zostanie im powierzona. Brak złożenia oświadczenia o podwykonawcach zostanie uznany jako informacja, że całe zamówienie będzie realizowane wyłącznie przez Wykonawcę.
5. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, np.: nazwa Wykonawcy, siedziba lub czytelny podpis w przypadku pieczęci imiennej.
6. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., nr 153, poz.1503, z późn. zm.) i dołączone do oferty, zaleca się aby były trwale, oddzielnie spięte.
7. Odrzucenie oferty:
- Zamawiający odrzuca ofertę w przypadku wystąpienia jednej z przesłanek określonych w art. 89 ustawy Pzp. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania Zamawiający uznaje za odrzuconą.
8. Zabezpieczenie oferty:
- 1) Wykonawca odpowiada za prawidłowość i kompletność oferty oraz materiałów przetargowych.
 - 2) Ofertę umieszcza się w kopercie oznaczonej nazwą i adresem Wykonawcy - na adres Zamawiającego.
9. Na kopercie należy dodatkowo umieścić napis: Oferta na „.....”
Nie otwierać do godz. dnia r.
10. Koszt przygotowania oferty Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania przetargowego z zastrzeżeniem sytuacji określonej w art. 93 ust. 4 ustawy.

XIV. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego – kancelaria (parter – ul. 3-go Maja 10) do dnia **14.01.2020 r. do godz.10.00.**

1) 2. Oferty będą otwierane **w dniu składania ofert o godz. 11.30** w Sali konferencyjnej w Ratuszu (I piętro) **/Rynek im. Biskupa Stefana Wierzbowskiego 1/**

3. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone bez otwierania.

4. Zmiana i wycofanie oferty:

Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty winno zostać złożone w sposób i formie przewidzianych dla złożenia oferty, z zastrzeżeniem, że koperty będą zawierały dodatkowe oznaczenie „ZMIANA” / „WYCOFANIE”.

5. Otwarcie ofert jest jawne.

6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

7. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust.4 ustawy Pzp.

8. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XV. Opis sposobu obliczania ceny

1. W formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ) należy wpisać całkowitą cenę za wykonanie zamówienia brutto.

2. Wszystkie wartości mają być podawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. Wartość oferty powinna być podana w PLN cyfrowo i słownie z uwzględnieniem należnego podatku VAT oraz uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

XVI. Opis kryteriów wyboru ofert

1. W odniesieniu do ofert, które nie podlegają odrzuceniu, przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami o następującym znaczeniu:

cena oferty brutto – waga kryterium 60 % = 60 pkt.

Kryterium: okres gwarancji (D) – 40 pkt

2. Punkty przyznawane za kryteria będą liczone w następujący sposób:

1) Kryterium: Cena (brutto) [C] – 60 pkt

Przez termin „cena” zamawiający rozumie łączny koszt wykonywania usług:

$$C = \frac{\text{najniższa cena oferty brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 60$$

2) Kryterium: okres gwarancji (D) – 40 pkt

Wykonawca zobowiązany jest podać w formularzu oferty jeden z trzech okresów gwarancji wymienionych poniżej na przedmiot zamówienia:

- okres gwarancji 48 miesięcy – 0 pkt.
- okres gwarancji 54 miesiące – 20 pkt.
- okres gwarancji 60 miesięcy i więcej – 40 pkt.

W przypadku, gdy Wykonawca wskaże oferowany dodatkowy okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy, przyjmuje się, że udzieli on gwarancji na okres wskazany w ofercie, jednakże w kryterium gwarancji otrzyma on maksymalną liczbę 40 pkt.

W przypadku, gdy Wykonawca nie poda lub niewłaściwie poda okres gwarancji, tzn. nie wskaże jednej z trzech powyższych możliwości, Zamawiający nie przyzna punktów w kryterium oceny ofert –okres gwarancji

Całkowita punktowa wartość oferty liczona będzie wg wzoru: $O = C + D$

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tych kryteriów może uzyskać maksimum 100 pkt.

3. Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (suma punktów przyznanych w oparciu o ustalone powyżej kryteria $C + D$) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.
4. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

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

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,

- 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - 4) unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt 1 ppkt 1 i 4, na stronie internetowej.
 3. W przypadku wyboru – jako najkorzystniejszej, oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie, Wykonawcy Ci mają obowiązek złożyć, przed zawarciem umowy z Zamawiającym - w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego - umowę regulującą współpracę tych podmiotów.

XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest wnieść najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny ofertowej brutto.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone w:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem 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 2014 r. poz. 1804 z późn. zm.).

Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w innej formie niż wymienione powyżej.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy nr 46800300032001000006350005
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w niniejszej SIWZ, na cały okres realizacji umowy, w tym na okres rękojmi, z zastrzeżeniem ust. 8, 9 i 10.
6. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wymienionych w niniejszej SIWZ.
7. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądź powinno uwzględniać zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **100 %** całego zabezpieczenia z terminem do wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane (dokonanie odbioru końcowego robót), w wysokości **30 %** całego zabezpieczenia z terminem do upływu okresu rękojmi.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, które zastało wniesione w pieniądzu (**70 %** kwoty zabezpieczenia), o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócone w terminie **30 dni** od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane tj. od dnia dokonania końcowego odbioru robót, a w przypadku stwierdzenia podczas odbioru końcowego usterek od dnia podpisania protokołu usunięcia usterek.
9. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady (pozostałe **30%** kwoty zabezpieczenia) zostanie zwrócona najpóźniej w **15 dni** po upływie okresu rękojmi za wady.
10. Jeżeli część zabezpieczenia zostanie wykorzystana na pokrycie kosztów związanych z usuwaniem wad, to zwrotowi podlega pozostała po potrąceniu część zabezpieczenia.
11. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
12. Zasady rękojmi zostały określone Kodeksie cywilnym.

13. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, gwarancja musi zawierać deklarację o nieodwołalnej i bezwarunkowej zapłacie na pierwsze pisemne wezwanie Zamawiającego kwoty zabezpieczenia.
14. Zmiany formy gwarancyjnej należytego wykonania umowy mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości, a w szczególnych wypadkach określonych ustawą Pzp za zgodą Zamawiającego.

XIX. Wzór umowy

1. Istotne Postanowienia Umowy stanowią załącznik nr 6, stanowiący integralną część SIWZ.
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jest zobowiązany do podpisania umowy z Zamawiającym w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane drogą elektroniczną, albo w terminie nie krótszym niż 10 dni, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w inny sposób - nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Terminy określone w punkcie 2 nie mają zastosowania, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta, lub nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.
4. O terminie i miejscu zawarcia umowy Wykonawca, którego oferta okazała się najkorzystniejsza zostanie pisemnie powiadomiony.

XX. Określenie wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp

1. Na podstawie art. 29 ust. 3a w związku z art. 36 ust. 2 punkt 8a ustawy Pzp, Zamawiający przy realizacji zamówienia wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, osób wykonujących niezbędne czynności w trakcie realizacji zamówienia, tj. prac fizycznych w trakcie robót konserwacyjnych oświetlenia ulicznego, jeśli czynności te polegają na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320).

Wykonawca przy realizacji zamówienia zatrudni te osoby na cały okres realizacji zamówienia.

Zatrudnienie musi nastąpić na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy lub właściwych przepisów państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

2. W przypadku ustania zatrudnienia np. rozwiązania stosunku pracy przez pracownika/ów, pracodawcę lub z innych przyczyn, w trakcie okresu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się w ich miejsce zatrudnić na pozostały okres realizacji zamówienia, licząc od dnia ustania zatrudnienia, inne osoby, na warunkach określonych w SIWZ.

3. Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dotyczy Wykonawców, którzy do wykonania zamówienia skierują inne (niż siebie) osoby. Jeżeli oferta zostanie złożona przez osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą (samozatrudnienie), która czynności wskazane przez Zamawiającego (jako

podlegające zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę) wykonuje samodzielnie, to wymóg Zamawiającego nie będzie miał zastosowania.

4. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp:

- 1) Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, w terminie 5 dni, przedstawi oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji przedmiotowego zamówienia czynności wskazane przez Zamawiającego,
- 2) Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, w terminie 5 dni, przedstawi Zamawiającemu oświadczenie Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji przedmiotowego zamówienia czynności wskazane przez Zamawiającego.

5. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp , oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań:

- 1) Wykonawca na żądanie Zamawiającego w ciągu 14 dni przedkłada Zamawiającemu do wglądu zanonimizowane dokumenty potwierdzające zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji przedmiotowego zamówienia czynności wskazane przez Zamawiającego.
- 2) za brak realizacji wymagań określonych w niniejszej Części SIWZ Zamawiający obciąży Wykonawcę karami umownymi, w wysokości określonej we wzorze umowy.

XXI. Środki ochrony prawnej

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 poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

..... dnia

Pieczęć oferenta

tel./fax./e-mail

NIP..... REGON.....

wypełnić w przypadku braku danych na pieczęci

O F E R T A

1. Oferujemy wykonanie usługi polegającej na: "....."
za łączną cenę za wykonanie przedmiotu umowy :

netto zł. + podatek VAT % (.....zł.),

tj. **brutto**.....**zł.** (słownie:.....
..... zł.)

2. **Okres udzielonej gwarancji**

3. Oferujemy realizację zamówienia w terminie: **do 10.01.2022 r.**

4. **Oświadczam że jestem*/nie jestem małym lub średnim przedsiębiorcą.**

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i akceptujemy jej postanowienia, oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty (dokonaliśmy wizji lokalnej w terenie).
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni od otwarcia ofert.
7. Oświadczamy, że zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia warunki zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
8. Prace objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami / zamierzamy powierzyć podwykonawcom w części* (niepotrzebne skreślić)

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

.....
podpis osoby upoważnionej

*Oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych
przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO*

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

.....
podpis osoby upoważnionej

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Przystępując do postępowania na działając w imieniu Wykonawcy: (podać nazwę i adres Wykonawcy)	
Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 i 24 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) oraz spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone w SIWZ.	
Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)	
Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia	
Oświadczenie dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa powyżej.	
..... pieczęć Wykonawcy	 Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

INFORMACJA O PODMIOCIE WSPÓLNYM

Oświadczamy, że składamy ofertę jako podmiot wspólny w rozumieniu art. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

1. Oświadczamy, że w skład podmiotu wspólnego wchodzi następujące podmioty:

- a) nazwa:, z siedzibą w, przy ulicy
- b) nazwa:, z siedzibą w, przy ulicy
- c)

2. Oświadczamy, że do reprezentowania podmiotu wspólnego upoważniony jest/są:

- a) Pan/Pani
- b)

Zakres upoważnienia wynika z załączonego pełnomocnictwa

3. Korespondencję dotyczącą postępowania dla podmiotu wspólnego należy kierować na adres

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

....., dnia

podpis:

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Lp.	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Nazwa i zakres (rodzaj) wykonanych usługi (m.in. należy wpisać miejsce wykonania)	Data		Uwagi
			rozpoczęcia robót (dzień, miesiąc i rok)	zakończenia robót (dzień, miesiąc i rok)	
1			/....../.....	/....../.....	
2			/....../.....	/....../.....	
3			/....../.....	/....../.....	

Uwaga:

- w załączeniu dokumenty (dowody) potwierdzające, że w/w usług zostały wykonane należycie

.....
data

.....
(podpis osoby/osób upoważnionych
wraz z jej/ich pieczętami)

.....
pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia o nazwie
..... prowadzonym w trybie
przetargu nieograniczonego, stosownie do art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień
publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) oświadczam, że

.....
(nazwa Wykonawcy)

1. nie należy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 ze zm) *
2. należy do grupy kapitałowej*

..... dnia

.....
(podpis osoby/osób upoważnionej)



* niepotrzebne skreślić (W przypadku złożenia oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej, Wykonawca obligatoryjnie zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.)

UMOWA Nr

zawarta w dniu r. w Górze Kalwarii pomiędzy:

Gminą Góra Kalwaria z siedzibą **ul. 3 Maja 10, 05-530 Góra Kalwaria**, posiadającą NIP 1231216723 zwaną dalej „**Zamawiającym**” reprezentowaną przez:

.....,

a

.....,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

W oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) oraz w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nazwą: „*Monitoring wizyjny miasta Góra Kalwaria*”

§ 1 Przedmiot umowy

1) Przedmiotem Zamówienia jest „Wykonanie koncepcji, dostawy, montażu i dokumentacji powykonawczej **Budowy Systemu Monitoringu** wizyjnego Miasta i Gminy Góra Kalwaria oraz świadczenia usługi wsparcia technicznego i stałej konserwacji w okresie 12 miesięcy od daty końcowego odbioru.

ZAMAWIAJĄCY powierza wykonanie a WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać usługę Budowy Systemu Monitoringu wizyjnego Miasta i Gminy Góra Kalwaria, zwaną dalej **Budową Systemu Monitoringu**, obejmującą:

- a. Wykonanie koncepcji **Budowy Systemu Monitoringu** w oparciu o opis przedmiotu zamówienia w zakresie objętym niniejszą UMOWĄ, uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZAMAWIAJĄCEGO;
- b. Dostawa, montaż i uruchomienie systemu monitoringu, zgodnie z zatwierdzoną przez ZAMAWIAJĄCEGO koncepcją **Budowy Systemu Monitoringu** miejskiego;
- c. Wykonanie sieci światłowodowej umożliwiającej przesyłanie obrazu z Punktów Kamerowych do Centrum Monitoringu i komisariatu Policji a także umożliwiającej sterowanie kamerami w poszczególnych Punktach Kamerowych;
- d. Wykonanie połączeń, dostawa, montaż, uruchomienie i konfiguracja urządzeń w Centrum Monitoringu (siedziba Straży Miejskiej ul. 3 Maja 10; 05-530 Góra Kalwaria) oraz w Komisariacie Policji (ul. Stefana Grota Roweckiego 4; 05-530 Góra Kalwaria);
- e. Przeszkolenie 10 użytkowników oraz 2 administratorów-serwisantów SYSTEMU MONITORINGU według programu uzgodnionego i zaakceptowanego przez ZAMAWIAJĄCEGO, w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji urządzeń dostarczonych w ramach **Budowy Systemu Monitoringu**;
- f. Wykonanie dokumentacji powykonawczej **Budowy Systemu Monitoringu** w zakresie objętym niniejszą UMOWĄ, uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZAMAWIAJĄCEGO;
- g. Udzielenie gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia.

2) Lokalizacje Punktów Kamerowych, podane są w **Załączniku nr 1**.

3) Przewidywana specyfikacja dostarczanych urządzeń zawarta jest w **Załączniku nr 1**.

4) Strony oświadczają, iż przedmiot niniejszej UMOWY zostanie zrealizowany w oparciu o postanowienia UMOWY wraz ze wszelkimi Załącznikami stanowiącymi jej integralną część. W zakresie objętym **Budową Systemu Monitoringu** będzie prezentował funkcjonalność opisaną szczegółowo w UMOWIE oraz Dokumentacji.

5) Wykonana **Budowa Systemu Monitoringu** powinna zapewnić w szczególności:

- a. Możliwość sterowania głowicami kamer za pomocą klawiatur systemowych i możliwość oglądu w Centrum Monitoringu i w Komisariacie Policji obrazów z kamer w polu ich widzenia.

- b. Możliwość odglądu obrazów archiwalnych w Centrum Monitoringu.
- c. Możliwość rejestracji obrazów w Centrum Monitoringu, przesyłanych z Punktów Kamerowych.
- d. Realizację wszystkich funkcji użytkowych określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) przekazanej WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO, UMOWIE oraz Załącznikach będących integralną częścią niniejszej UMOWY.
- e. Zarządzanie i sterowanie w czasie rzeczywistym.

§ 2 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego koncepcji, dostawy, montażu i dokumentacji powykonawczej Systemu Monitoringu wizyjnego Miasta i Gminy Góra Kalwaria oraz świadczenia usługi wsparcia technicznego i stałej konserwacji w okresie 12 miesięcy od daty końcowego odbioru.
2. W ramach umowy Wykonawca na własny koszt i ryzyko zrealizuje wszystkie czynności niezbędne do uzyskania w pełni funkcjonalnego systemu, w tym:
 - 1) dostawę, instalację i konfigurację przedmiotu umowy w lokalizacjach i o parametrach wskazanych przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia, gdzie instalowane będą urządzenia systemu miejskiego monitoringu wizyjnego;
 - 2) dostawę licencji dla urządzeń włączanych do systemu miejskiego monitoringu wizyjnego;
 - 3) zapewnienie dostawy przedmiotu umowy do miejsca realizacji zamówienia;
 - 4) zapewnienie we własnym zakresie wszelkich niezbędnych materiałów, narzędzi i urządzeń celem prawidłowej realizacji przedmiotu niniejszej umowy;
 - 5) dokonanie instalacji, konfiguracji i przeprowadzenia testów zainstalowanego sprzętu, oprogramowania w środowisku testowym systemu;
 - 6) zabezpieczenie instalowanych urządzeń pod względem ochrony przepięciowej i przeciwporażeniowej;
 - 7) opracowanie koncepcji budowy i konfiguracji, a po akceptacji Zamawiającego - wykonanie budowy i konfiguracji systemu miejskiego monitoringu wizyjnego;
 - 8) przeprowadzenie instruktażu dla użytkowników systemu wskazanych przez Zamawiającego – 10 użytkowników oraz 2 administratorów-serwisantów;
 - 9) Wykonawca zapewni i przekaze na własny koszt wszystkie niezbędne do funkcjonowania systemu licencje i certyfikaty. Licencje i certyfikaty przekazane Zamawiającemu muszą być bezterminowe. Przekazanie licencji i certyfikatów Zamawiającemu nie może nastąpić później niż w terminie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;
 - 10) wykonywanie, nie rzadziej niż raz w roku, bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancji. Przeglądy będą obejmować czynności niezbędne do zapewnienia prawidłowej pracy systemu. W przypadku, gdy producenci urządzeń zalecają inne czynności oraz terminy przeglądów, Wykonawca będzie zobowiązany do dokonywania tych czynności w terminach zaleconych przez producentów;
 - 11) oznakowanie dostarczonych urządzeń poprzez umieszczenie naklejki/tabliczki zawierającej numer danego urządzenia;
3. Przeprowadzenie wszystkich prac musi odbyć się zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi normami w dziedzinie energetyki, informatyki i telekomunikacji.
4. Użyte materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane atesty i certyfikaty zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzenia do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. U. UE L 88 z 04.04.2011 r., str. 5)

5. Wszystkie dostarczone urządzenia i środki materiałowe muszą być fabrycznie nowe, nieuszkodzone, sprawne techniczne, pozbawione wad fizycznych i prawnych, posiadać odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne, które Wykonawca przekaze Zamawiającemu.
6. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić prace w taki sposób, aby nie wystąpiły żadne uszkodzenia istniejących obiektów, w tym istniejącej infrastruktury technicznej, zlokalizowanej na terenie obiektów, w których będą prowadzone prace instalacyjne. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek uszkodzeń, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub odtworzenia na własny koszt.
7. Wykonawca zapewnia wykonanie prac objętymi niniejszą umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia - certyfikaty odpowiednie do zakresu powierzanych i wykonywanych czynności.
8. Odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy w czasie: od daty podpisania umowy przez Wykonawcę do daty protokolarnego przekazania przedmiotu umowy (protokół odbioru końcowego), ponosi Wykonawca. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia lub przywróci poprzedni stan na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi prace wykończeniowe dowiązując się materiałowo i kolorystycznie do istniejących materiałów wykończeniowych poprzez zastosowaniem materiałów nie gorszych niż wbudowywane.
9. Wykonawca odpowiedzialny jest, jak za własne działanie lub zaniechanie, za działania i zaniechania osób, z których pomocą umowę wykonuje, jak również osób, którym wykonanie umowy powierza (w tym w szczególności za działania i zaniechania podwykonawców).
10. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wszelkich zasad i przepisów obowiązujących na terenie instalacji urządzeń systemu, w szczególności: przepisów i regulacji BHP, p.poż. i bezpieczeństwa. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić zarządcę obiektu z minimum 3-dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o zamiarze montażu instalacji na danym obiekcie, informując jednocześnie o utrudnieniach dla funkcjonowania obiektu związanych z planowanymi pracami.
11. Prowadzenie prac będzie odbywało się w obiektach w godzinach ich funkcjonowania, dlatego też wszystkie prace należy wykonywać w sposób nie zakłócający ich działania, przy jednoczesnym zachowaniu szczególnej ostrożności podczas prac.
12. W przypadku korzystania z energii elektrycznej, wody w trakcie prac montażowych, Wykonawca warunki uzgodni z właścicielem/zarządcą obiektu. Ewentualne koszty zużycia mediów ponosi Wykonawca;
13. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji dokumentów odbiorowych określonych w §9 pkt. 11;
14. Wykonawca zapewni Zamawiającemu na okres oferowanej gwarancji dostęp do części chronionych stron internetowych producentów rozwiązań, umożliwiające:
 - 1) pobieranie nowych wersji oprogramowania,
 - 2) dostęp do narzędzi konfiguracyjnych i dokumentacji technicznej,
 - 3) dostęp do pomocy technicznej producentów,
 - 4) bezpośrednie zgłaszanie awarii i problemów.
15. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość aktualizacji oprogramowania wszystkich komponentów do najnowszej wersji oferowanej przez producenta na okres oferowanej gwarancji.
16. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia dla pracowników (12 osób) Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w zakresie obsługi i konserwacji na poziomie eksploatacji poszczególnych elementów systemu, w tym w zakresie:
 - 1) użytkowania wszystkich funkcjonalności Systemu;
 - 2) terminów i zakresów przeglądów, remontów i konserwacji;

- 3) metodologii usuwania awarii;
- 4) wytycznych i przepisów BHP;

Szkolenie powinno gwarantować umiejętność prawidłowej i bezpiecznej obsługi elementów Systemu i być przeprowadzone w języku polskim.

§ 3 Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) udostępnienia Wykonawcy miejsc, w których będą przeprowadzane prace montażowe i instalatorskie;
- 2) dokonania odbioru przeprowadzonych prac w terminie ustalonym przez Strony;
- 3) dokonania zapłaty wynagrodzenia o którym mowa w § 6, po dokonaniu odbioru prac, w terminie ustalonym przez Strony;
- 4) udzielenia pełnomocnictw niezbędnych do realizacji niniejszej umowy;
- 5) wykonania innych czynności wymienionych w umowie;
- 6) sprawdzenie kompletności i poprawności wykonania dokumentacji odbiorowej;
- 7) uczestniczenia minimum raz w roku, w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, w przeglądach gwarancyjnych wraz ze spisaniem protokołu, określającego stwierdzone wady i usterki oraz sposób i termin ich usunięcia;
- 8) nadzorowania jakości oraz prawidłowości usunięcia wad i usterek przez Wykonawcę, a także dokonywania sprawdzenia ich usunięcia wraz ze spisaniem protokołu z usunięcia wad i usterek.

§ 4 Terminy realizacji

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie:
 - a) **Etap I** obejmujący swoim zakresem montaż urządzeń i wyposażenia Centrum Monitoringu i Komisariatu Policji wraz z uruchomieniem minimum 10 punktów kamerowych - do dnia **30.04.2021 roku**, co oznacza, iż nie później niż w ostatnim dniu tego terminu musi nastąpić podpisanie protokołu odbioru częściowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
 - b) **Etap II** obejmujący swoim zakresem pozostałą część prac - do dnia **10.01.2022 roku**, co oznacza, iż nie później niż w ostatnim dniu tego terminu musi nastąpić podpisanie protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji koncepcję zawierającą propozycje:
 - a) realizacji prac montażowych wraz z harmonogramem tych prac w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy.
 - b) Koncepcję budowy i konfiguracji sieci w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy.
3. Zamawiający w terminie 2 dni roboczych dokonuje sprawdzenia/przeglądu koncepcji budowy i konfiguracji pod względem jego kompletności i zgodności z założeniami. Sprawdzenie koncepcji pod kątem merytorycznym jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego. Zgłoszenie przez Zamawiającego uwag merytorycznych powoduje po stronie Wykonawcy obowiązek ich uwzględnienia, chyba że Wykonawca wykaże, że ich wprowadzenie byłoby niezgodne z obowiązującymi przepisami prawa lub normami. Jeżeli jednak istnieje konieczność zmian koncepcji budowy i konfiguracji sieci Wykonawca robi to w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (nie później niż do 2 dni roboczych) i przekazuje poprawioną (uzupełnioną)

koncepcję budowy i konfiguracji, która zostaje ponownie sprawdzona przez Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od daty przekazania.

4. Niekompletność dokumentów odbiorowych, zauważone wady i braki Zamawiający zobowiązany jest zgłosić Wykonawcy na piśmie w terminie 3 dni roboczych od daty ich przekazania, przy czym niewskazanie wad i braków pomimo ich istnienia nie powoduje uchylenia odpowiedzialności Wykonawcy.
5. W przypadku braku zastrzeżeń do przekazanej koncepcji budowy i konfiguracji sieci, zestawień sprzętu Zamawiający w terminie wskazanym w ust. 3 przekaże Wykonawcy podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru częściowego – koncepcji budowy i konfiguracji sieci. Odbiór koncepcji uważa się za dokonany z chwilą podpisania protokołu odbioru częściowego – koncepcji budowy i konfiguracji sieci przez przedstawiciela Zamawiającego.
6. Po dokonaniu odbioru końcowego koncepcji Wykonawca będzie usuwał wady i braki w koncepcji z inicjatywy własnej bądź na żądanie Zamawiającego - w terminie ustalonym przez Strony, a w przypadku braku takiego uzgodnienia, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 5 Podwykonawcy

1. Wykonawca może zlecić część zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonanie części zamówienia przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
4. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu wraz z fakturą należnego mu wynagrodzenia za wykonane roboty (faktur częściowych i końcowej) dowody zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom (Dalszym Podwykonawcom) tj. potwierdzenie dokonania i zrealizowania przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) wskazany w umowie z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) lub pokwitowanie zapłaty gotówkowej podpisane przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę).
5. Jeżeli w terminie określonym w umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
6. Zamawiający jest zobowiązany wezwać Wykonawcę do zgłoszenia uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy żądania Podwykonawcy.
7. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 6, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy.
8. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli Podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca niełoży w trybie określonym w ust. 10 uwag w sposób wystarczający wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy.
9. Kwota należna Podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).
10. Kwotę zapłaconą Podwykonawcy lub złożoną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

11. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców.
12. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie później niż 14 dni przed jej zawarciem.
13. Zamawiający zgłosi zastrzeżenia lub sprzeciw w przypadku przedłożenia umowy o podwykonawstwo, nie spełniającej określonych w SIWZ wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo lub gdy przewiduje termin zapłaty dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy.
14. Powyższe oznacza, że wykonawca nie jest upoważniony do zatrzymania części wynagrodzenia podwykonawcom (dalszym podwykonawcom), jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
15. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia poświadczonego za zgodność z oryginałem odpisu zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości niniejszej umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w SIWZ, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł. Weryfikacji podlegają terminy zapłaty wynagrodzenia, które nie mogą być dłuższe niż 30 dni. W przypadku gdy termin zapłaty wynagrodzenia ww umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
16. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.

§ 6 Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy - jest wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości **netto:** zł (słownie złotych:.....) plus **podatek VAT** w wysokości% tj. zł (słownie złotych:) tj. **brutto:** zł (słownie złotych:).

Zamawiający oświadcza, że w 2021 r. posiada środki finansowe do kwoty **200 000,00 zł** (słownie złotych: sto siedemdziesiąt siedem tysięcy i zero groszy), a w roku 2022 do kwoty zł (słownie złotych:).

2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje całkowitą wartość przedmiotu umowy a niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.

3. Rozliczenie końcowe nastąpi po wykonaniu przedmiotu umowy na podstawie protokołu odbioru końcowego.

4. Płatności częściowe będą następować na podstawie protokołów odbioru częściowego.

Etap I – płatny w miarę i odpowiednio do postępu prac lecz nie więcej niż 200 000,00 zł.

Etap II – płatny po zakończeniu prac.

5. Strony ustalają, że termin zapłaty za wykonane roboty wynosić będzie do 30 dni, licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury z podpisanym protokołem odbioru robót oraz innych wymaganych umową dokumentów.

6. Faktury za wykonane i odebrane roboty, płatne będą przelewem przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazane w fakturze.

7. Faktury należy wystawić na:

- nabywca: Gmina Góra Kalwaria

ul. 3 – go Maja 10
05- 530 Góra Kalwaria
NIP 123-12-16-723
- odbiorca: Urząd Miasta i Gminy
ul. 3 – go Maja 10
05- 530 Góra Kalwaria

i dostarczyć na adres: ul. 3 – go Maja 10; 05- 530 Góra Kalwaria

8. Płatność wynikająca z umowy zostanie dokonana za pośrednictwem metody podzielonej płatności(split payment). Dla wskazanego przez Wykonawcę do płatności rachunku bankowego musi być utworzony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej.”

9. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może zbyć na inną osobę swoich roszczeń i praw wobec Zamawiającego.

10. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu wraz z fakturą należnego mu wynagrodzenia za wykonane roboty (faktur częściowych i końcowej) dowody zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom (Dalszym Podwykonawcom) tj. potwierdzenie dokonania i zrealizowania przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) wskazany w umowie z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) lub pokwitowanie zapłaty gotówkowej podpisane przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę).

11. Jeżeli w terminie określonym w Umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.

12. Zamawiający jest zobowiązany wezwać Wykonawcę do zgłoszenia uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy żądania Podwykonawcy.

13. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 10, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy.

14. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli Podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca niełoży w trybie określonym w ust. 10 uwag w sposób wystarczający wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy.

15. Kwota należna Podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).

16. Kwotę zapłaconą Podwykonawcy lub złożoną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

17. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców.

§ 7 Prawa autorskie

1. Z dniem podpisania końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń na Zamawiającego przechodzą (bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń) wyłączne, niczym nieograniczone autorskie prawa majątkowe do koncepcji budowy i konfiguracji, dokumentacji instalacji, montażu i konfiguracji sprzętu oraz jej wykorzystania do realizacji zadania.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo udostępnienia innym podmiotom dokumentów

wskazanych w ust. 1, w celu kontynuowania prac w całości lub części, a także dokonywania w nich zmian, przeróbek lub uzupełnień.

3. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 zawiera się w wynagrodzeniu, ustalonym zgodnie z treścią § 6 ust. 1. Wykonawcy nie będzie z tego tytułu przysługiwało odrębne wynagrodzenie.

§ 8 Przedstawiciele stron

1. Nadzór nad realizacją umowy sprawować będą w imieniu stron:

1) ze strony Zamawiającego:

a)

b)

2) ze strony Wykonawcy:

a)

b)

2. Strony ustalają następujące adresy do korespondencji:

1) adres Zamawiającego:

2) adres Wykonawcy:

3. Wykonawca i Zamawiający są zobowiązani do wzajemnego informowania o zmianach adresu pisemnie niezwłocznie po dniu zaistnienia zmiany.
4. Zmiana adresu do korespondencji oraz zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, nie stanowi zmiany umowy i może być dokonana w każdym czasie pisemnie.
5. W przypadku niepodania przez stronę nowego adresu korespondencja wysłana na poprzedni adres będzie uważana za skutecznie doręczoną.

§ 9 Odbiory

1. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt i oprogramowanie podlega odbiorowi przez Zamawiającego w oparciu o opis przedmiotu zamówienia i ofertę wykonawcy:

1) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie gotowość do odbioru końcowego min. na 3 dni roboczych przed terminem określonym w § 4 ust. 1 ,

2) Zamawiający dokona odbioru, o którym mowa w pkt. 1 w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

2. Przedmiot umowy podlega odbiorowi końcowemu przez Zamawiającego. Podstawą podpisania protokołu końcowego zrealizowanych prac jest stwierdzenie zgodności wykonania zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia, ofertą Wykonawcy, a w przypadku opisanym w ust. 10 niniejszego paragrafu protokół podpisany zostanie po usunięciu niezgodności.

3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie dokumenty niezbędne do odbioru zainstalowanych urządzeń, w tym:

1) przygotowany w dwóch egzemplarzach w formie papierowej i elektronicznej (na płycie CD) wykaz ilościowy i wartościowy wyposażenia stałego oraz zamontowanych urządzeń odpowiednio dla danej lokalizacji i miejsca montażu zawierający nazwy: producenta, modelu i numery seryjne dostarczonego sprzętu, wraz z jego cenami netto i brutto oraz koszty projektu i robocizny netto i brutto.

2) instrukcje techniczne, w tym instrukcje eksploatacji dostarczonych elementów systemu,

- 3) karty gwarancyjne, dokumenty licencyjne, deklaracje zgodności z certyfikatem bezpieczeństwa CE, dokumenty potwierdzające, że dostarczone urządzenia posiadają homologację oraz inne dokumenty wystawione przez producentów, importerów lub dostawców elementów systemu,
 - 4) koncepcję budowy i konfiguracji.
- Wszystkie dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim, zaś ich przekazanie zostanie potwierdzone spisaniem protokołu odbioru częściowego – dokumentacji.
4. Wykonawca dokonuje instalacji, konfiguracji i przeprowadzenia testów zainstalowanych urządzeń w środowisku testowym systemu miejskiego monitoringu wizyjnego.
 5. Zakres przeprowadzonych testów musi obejmować całą funkcjonalność systemu miejskiego monitoringu wizyjnego, czyli wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu Zamówienia.
 6. Testy zakończą się podpisaniem protokołu odbioru częściowego – testów, zawierającego zakres przeprowadzonych testów oraz informacje o błędach.
 7. Warunkami do odbioru są:
 - 1) zakończenie prac związanych z dostawą, konfiguracją i uruchomieniem całości systemu;
 - 2) zakończenie z pozytywnym rezultatem procedury testowej;
 - 3) przekazanie Zamawiającemu wykazu składników majątkowych, które powstały w wyniku realizacji zamówienia;
 - 4) przeprowadzenie instruktażu 10 użytkowników oraz 2 administratorów-serwisantów w zakresie obsługi systemu.
 8. Odbioru dokonuje powołana przez Zamawiającego komisja.
 9. W czasie czynności odbiorczych Wykonawca zapewni wsparcie techniczne w zakresie niezbędnym do ich przeprowadzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag, zastrzeżeń lub zmian do zgłoszonego do odbioru przedmiotu umowy.
 10. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 3 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego, a po usunięciu niezgodności nastąpi odbiór przeprowadzonych prac.
 11. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac. Na protokół odbioru końcowego składają się następujące protokoły częściowe:
 - 1) Dostarczenia dokumentacji określonych w ust. 3 pkt. 1)-4) niniejszego paragrafu
 - 2) Testów określonych w ust. 6 niniejszego paragrafu
 12. Odbiór końcowy systemu stanowi formalne, protokolarne potwierdzenie zakończenia wykonywania umowy w związku z uprzednim dokonaniem wszystkich wymaganych odbiorów.
 13. Termin realizacji przedmiotu Umowy uznaje się za dochowany w przypadku podpisania protokołu odbioru końcowego z terminem wskazanym w § 4 ust. 1 umowy.

§ 10 Gwarancja jakości. Rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcznej gwarancji jakości w rozumieniu art. 577 k.c. chyba, że gwarancja producenta jest dłuższa, to obowiązuje gwarancja udzielona przez producenta. Na taki sam okres Wykonawca udziela rękojmi. Do udzielenia gwarancji nie jest wymagane wydanie przez Wykonawcę osobnego dokumentu gwarancyjnego.

2. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac.
3. Wykonawca musi zagwarantować istnienie wyznaczonego punktu przyjęć zgłoszeń gwarancyjnych do kontaktu telefonicznego (w godzinach pracy Zamawiającego), faksowego, e-mailowego, w celu zgłaszania wniosków o wykonanie usługi gwarancyjnej. Przyjmowanie zgłoszeń o wszelkich nieprawidłowościach w działaniu dostarczonego sprzętu będzie dokonywane telefonicznie przez cały okres gwarancji. Każdorazowe zgłoszenie telefoniczne będzie niezwłocznie potwierdzane faksem lub e-mailem na numer lub adres uzgodniony z Wykonawcą. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji na zgłoszoną usterkę/awarię, tj. zdiagnozowanie i bezpłatną naprawę uszkodzenia (sprzęt ten nie będzie wymagał jego demontażu) wraz z dojazdem do urządzenia przez pracownika serwisu nie później niż w ciągu 24 godzin w dniach od poniedziałku do soboty w godzinach 7:30 - 19:30, licząc od daty i godziny przekazania zgłoszenia (telefonicznie, faksem, e-mailem).
4. W sytuacji braku możliwości naprawy urządzenia w miejscu zdarzenia, Wykonawca zdemontuje sprzęt celem jego naprawy a po jego naprawieniu dostarczy i zamontuje, na własny koszt i ryzyko w ramach przedmiotu zamówienia. Okres naprawy nie może przekroczyć 60 dni. Każdorazowo Wykonawca demontowany sprzęt winien zastąpić innym, sprawnym urządzeniem o parametrach nie gorszych i o takiej samej konfiguracji.
5. Zamawiający otrzyma dostęp do pomocy technicznej Wykonawcy (telefon, e-mail lub WWW) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Zamawiającego.
6. Zamawiający zapewnia Wykonawcy zdalny dostęp do celów serwisowych. Wykonawca gwarantuje, że wykorzystanie tego połączenia w celach serwisowych nie naruszy wymogów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 z późn.zm.).
7. W przypadku sprzętu, dla którego czas na naprawę jest dłuższy, Zamawiający dopuszcza podstawienie na czas naprawy sprzętu o parametrach funkcjonalnych nie gorszych od zastępowanego sprzętu. Naprawa w takim przypadku nie może przekroczyć 30 dni od momentu zgłoszenia usterki.
8. W sytuacji, w której Wykonawca stwierdzi niemożność naprawy sprzętu, zobowiązany jest on do bezpłatnej wymiany uszkodzonego sprzętu na sprzęt fabrycznie nowy, wolny od wad, o nie gorszych parametrach technicznych od wymienionego – na własny koszt i ryzyko.
9. Okres rękojmi za wady biegnie równolegle z okresem udzielonej gwarancji jakości i wygasa wraz z upływem okresu gwarancji jakości. Roszczenia z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości mogą być dochodzone także po upływie terminu udzielonej gwarancji jakości jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady lub/i usterki w okresie objętym rękojmią lub gwarancją jakości.

§ 11 Odstąpienie do umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku zaistnienia choćby jednej z następujących przesłanek:
 - 1) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy o znacznej wartości, z powodu którego zagrożona będzie egzystencja Wykonawcy lub jego zdolność do wykonania umowy,
 - 2) Wykonawca zastosuje do realizacji przedmiotu umowy urządzenia i materiały o parametrach niższych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia;
 - 3) wystąpiła nieuzasadniona zwłoka w realizacji przedmiotu umowy, trwająca dłużej niż 7 dni;
4. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy po upływie 5 dni od wezwania Zamawiającego, Wykonawca nadal nie wykonuje lub nienależyte wykonuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy, w szczególności nie stosuje się do uwag Zamawiającego lub narusza inne postanowienia umowy;
5. Odstąpienie od umowy, pod rygorem nieważności, winno nastąpić na piśmie w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach je uzasadniających. Odstąpienie od umowy powinno zawierać uzasadnienie.
6. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na obowiązek zapłaty należnych Zamawiającemu kar umownych oraz odszkodowań, jak również wykonania obowiązków wskazanych w § 14.
7. Postanowienia umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w innych przypadkach przewidzianych w przepisach Kodeksu cywilnego.

§ 12 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego brutto, czyli kwotę: zł (słownie:) w formie:
.....
.....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione :
 - 1) część przeznaczona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w wysokości 30 % zabezpieczenia, czyli w kwocie: zł, w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady;
 - 2) część przeznaczona na zabezpieczenie należytego wykonania robót w wysokości 70 % zabezpieczenia, czyli w kwocie: zł, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, wpłacone w pieniądzu, zostanie zwrócone wraz z należnymi odsetkami bankowymi.
3. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek w terminie wyznaczonym podczas przeglądu w okresie gwarancji, Zamawiający ma prawo do zastępczego wykonania robót związanych z usunięciem tych wad i usterek, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania upoważnienia Sądu i opłacenia tych robót z części zabezpieczenia, o której mowa w ust. 2 pkt 1) niniejszego paragrafu, na co Wykonawca wyraża zgodę. W takim przypadku zabezpieczenie, wnoszone w formie pieniądza, pomniejszone o koszt zastępczego usunięcia, zostanie zwrócone wraz z należnymi odsetkami bankowymi.

§ 13 Kary umowne

1. Jeżeli opóźnienie wynika z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie, w szczególności w następujących przypadkach:

- 1) za opóźnienie w terminie realizacji umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1- w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w terminie przekazania dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 2- w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) w usunięciu niezgodności o której mowa w § 10 ust. 10- w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 4) w przystąpieniu do reakcji na zgłoszoną usterkę(awarię) przez serwis ponad umowny termin, o którym mowa w § 11 ust. 3 w wysokości 0,1% kwoty należytego zabezpieczenia umowy określonej w §13 pkt. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 5) w usunięciu usterki/awarii/uszkodzenia ponad umowny termin, o której mowa w § 11 ust. 4- w wysokości 0,1 % kwoty należytego zabezpieczenia umowy określonej w §13 pkt 1. umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 6) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca- w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w wysokości przewyższającej wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do zapłaty. W takim przypadku za dzień dokonania zapłaty kary umownej uważa się dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.

§ 14 Informacje poufne

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy.
2. Przez obowiązek o jakim mowa w ust. 1 rozumie się w szczególności zakaz:
 - 1) zapoznawania się przez Wykonawcę z dokumentami, analizami, zawartością dysków twardych i innych nośników informacji – nie związanych ze zleconym zakresem prac;
 - 2) zabierania, kopiowania oraz powielania dokumentów i danych, a w szczególności udostępniania ich osobom trzecim, informowania osób trzecich o danych objętych nakazem poufności.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać własnego sprzętu informatycznego na terenie Zamawiającego bez jego wiedzy i zgody.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby jego pracownicy – a także osoby trzecie, przy udziale których wykonuje prace dla Zamawiającego – przestrzegali tych samych reguł poufności, określonych w niniejszym dokumencie. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte wypełnienie zobowiązania, a za działania lub zaniechania osób trzecich odpowiada jak za swoje własne.
5. Wykonawca zobowiązany jest również do podjęcia pozytywnych działań zmierzających do ochrony informacji poufnych Zamawiającego, o ile w trakcie wykonywania umowy mogłoby dojść do ujawnienia takich informacji poza wiedzą i zgodą Zamawiającego.

6. Wykonawca zobowiązany jest nie wprowadzać do budynku będącego siedzibą Zamawiającego osób trzecich.
7. Postanowienia zawarte w ust. 1-6 nie będą miały zastosowania do informacji, które:
 - 1) zostały opublikowane lub stały się jawne bez naruszenia niniejszej umowy;
 - 2) zostały ujawnione przez strony trzecie bez naruszenia zasady poufności określonej niniejszą umową;
 - 3) zostały ujawnione na podstawie odpowiedniego przepisu prawa, wyroku sądu lub decyzji administracyjnej.

§ 15 Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w przypadkach określonych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przewiduje możliwość dokonania w umowie następujących istotnych zmian w przypadku:
 - 1) zmiany terminu realizacji umowy z jednego z następujących powodów:
 - a) wstrzymania realizacji umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie,
 - b) warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację robót,
 - c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności - w razie zaistnienia zdarzeń o charakterze działania siły wyższej, przez którą strony rozumieją klęski żywiołowe, stan wyjątkowy, działania terrorystyczne, strajk powszechny, nowe akty prawne lub decyzje właściwych władz, a także działania lub zaniechania działania organów państwowych, samorządowych lub osób trzecich uniemożliwiających terminową realizację zamówienia, o okres nie przekraczający czasu trwania przeszkody w wykonaniu zamówienia
 - d) nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych niezależnych od Zamawiającego, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 - e) zawieszenia przez Zamawiającego wykonania części lub całości prac na czas trwania obiektywnej przeszkody,
 - f) zmian wynikających z konieczności wykonania prac niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy,
 - g) konieczności zmiany sposobu wykonania umowy w celu jej prawidłowego wykonania i osiągnięcia realizacji systemu,
 - h) koniecznej modyfikacji przedmiotu umowy w celu dostosowania go do zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w przypadku gdy zmiany te nie były znane w momencie publikacji ogłoszenia o zamówieniu,
 - i) koniecznej modyfikacji parametrów technicznych przedmiotu umowy w związku z postępem technicznym jak również zmianą przyjętych standardów, procedur lub norm - przy zachowaniu wymagań funkcjonalnych określonych w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności poprzez pojawienie się nowych rozwiązań, ulepszających działanie

przedmiotu dostawy w stosunku do złożonej oferty (między innymi, np. nowszy model sprzętu o lepszych parametrach),

- j) konieczności zmian w zakresie rozwiązań przewidzianych w Opisie przedmiotu zamówienia, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Przedmiotu umowy, konieczności modyfikacji przedmiotu Umowy w celu dostosowania go do zmian oprogramowania współpracującego z przedmiotem umowy i będącego w posiadaniu Zamawiającego oraz pozostałych uczestników Projektu,
- 2) z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy mających wpływ na wykonywanie przedmiotu umowy strony mogą wydłużyć termin wykonania przedmiotu umowy, lub jego poszczególnych etapów o czas konieczny, nie dłuższy jednak niż wynikający wprost z okoliczności stanowiących podstawę dla zmiany terminu tj. z uwzględnieniem czasu trwania przyczyny.
3. Wniosek o zmianę umowy z powodu okoliczności, o których mowa ust. 2 zainteresowana Strona zobowiązana jest przedłożyć drugiej stronie umowy najpóźniej w terminie 10 dni od dnia zaistnienia zdarzenia stanowiącego podstawę do zmiany umowy. Wniosek powinien zostać sporządzony w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie co najmniej wskazujące na potrzebę zmiany umowy i wpływ zdarzenia na czas wykonania zamówienia. W przypadku braku złożenia wniosku w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, przyjmuje się, że zaistniałe zdarzenia nie miało wpływu na ryzyko terminowego wykonania przedmiotu umowy.
4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Będą to w szczególności, okoliczności:
- 1) powodujące poprawienie parametrów technicznych,
- 2) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów,
- 3) dotyczące zmiany modelu oferowanego sprzętu z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku, gdy model został wycofany z dystrybucji i został zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o parametrach co najmniej takich jak model oferowany, lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, z zastrzeżeniem, że cena nie ulegnie zmianie;
5. Zmiany, o których mowa w ust. 2 i ust. 4 niniejszego paragrafu nie mogą spowodować zmiany wynagrodzenia umownego, o którym mowa § 6 ust. 1 umowy.
6. Strony dopuszczają możliwość zmiany przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy oraz uczestników realizacji Zamówienia, w szczególności osób wskazanych przez Wykonawcę w celu spełnienia wymagań zawartych w SIWZ, pod warunkiem, że posiada ona kwalifikacje nie gorsze od osoby, którą zastąpi, za zgodą Zamawiającego.

§ 16 Ochrona danych

1. Zamawiający oświadcza, iż administratorem danych osobowych (dalej ADO) w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, jest Urząd Miasta i Gminy Góra Kalwaria w odniesieniu do danych osobowych: osób fizycznych reprezentujących Wynajmującego, osób fizycznych wskazanych jako osoby do kontaktu,

innych osób fizycznych odpowiedzialnych za wykonanie niniejszej umowy, jeżeli takie dane zostają Najemcy udostępnione.

2. W Urzędzie Miasta i Gminy Góra Kalwaria został powołany inspektor ochrony danych (IOD). Kontakt z inspektorem ochrony danych: iod@gorakalwaria.pl, tel. 22 736 38 26.
3. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1 będą przetwarzane przez Najemcę na podstawie art. 6 ust. 1 lit b RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonywania zadań ADO związanych z realizacją niniejszej umowy, w kategorii dane zwykłe (imię i nazwisko, stanowisko, miejsce pracy, numer służbowy telefonu, służbowy adres email).
4. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane podmiotom trzecim o ile nie będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji niniejszej umowy.
5. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO
6. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez okres 10 lat od końca roku kalendarzowego, w którym przedmiot umowy zostanie wykonany, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń lub inne wymagane przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych
8. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – do dnia 24 maja 2018 r. Generalnego Inspektora Danych Osobowych, a od dnia 25 maja 2018 r. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych
9. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust. 1, było wymagane do zawarcia niniejszej umowy. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować rozwiązaniem niniejszej umowy z winy Wniesienie przez wyżej opisaną osobę fizyczną żądania jak w zdaniu drugim skutkuje obowiązkiem niezwłocznego wskazania innej osoby w jej miejsce. W oparciu o dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1 nie będzie podejmował zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.

§ 17 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust.1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 1330), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.
2. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych treścią Umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy, w tym w szczególności: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.), ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1025, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.).

§ 18

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

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

Integralną część umowy stanowią:

1. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik Nr 1
2. Oferta Wykonawcy – Załącznik Nr 2

Zamawiający

Wykonawca