####

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**[S W Z]**

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA USŁUGĘ POD NAZWĄ:

„OCHRONA OSÓB I MIENIA WRAZ Z OBSŁUGĄ,
DOZOREM I CAŁODOBOWYM MONITORINGIEM OBIEKTÓW SOSNOWIECKICH WODOCIĄGÓW SPÓŁKA AKCYJNA, W TYM OCHRONA FIZYCZNA WYKONYWANA PRZEZ SPECJALISTYCZNĄ UZBROJONĄ FORMACJĘ OCHRONNĄ (SUFO) DLA OBIEKTU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW RADOCHA II”

OZNACZENIE ZAMÓWIENIA: 81/2024/DP/KP

**Z A T W I E R D Z A M:**

|  |  |
| --- | --- |
| Data | Podpis i pieczęć osoby upoważnionej |
| **05 / 09 / 2024** |  |

ROZDZIAŁ 1

Informacje dotyczące zamawiającego

* 1. Nazwa:Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna;
	2. Adres siedziby i korespondencyjny:41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43;
	3. N I P:6440011382;
	4. R E G O N:270544618;
	5. Rejestracja przedsiębiorcy:Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach,Wydział VIII Gospodarczy, KRS 0000216608;
	6. Poczta elektroniczna: [kprzetarg@sosnowieckiewodociagi.pl](https://platformazakupowa.pl/pn/sosnowieckie_wodociagi.pl);
	7. Strona internetowa zamawiającego: <https://sosnowieckiewodociagi.pl>;
	8. Strona internetowa prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/sosnowieckie_wodociagi>

**=> zakładka dotycząca przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia**

ROZDZIAŁ 2

Tryb udzielenia zamówienia

* 1. Niniejsze zamówienie o wartości równej lub przekraczającej 130 000 złotych, ale mniejszej niż progi unijne, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, udzielone zostanie
	w trybie sektorowego przetargu nieograniczonego, w postępowaniu prowadzonym na podstawie REGULAMINU UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH, dalej „regulaminu”.
	2. Zamawiający może:
	3. Najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz – jeśli zasadne – spełniania warunków udziału w postępowaniu (tzw. procedura odwrócona);
	4. Poprzedzić wybór oferty:
1. przeprowadzeniem negocjacji cenowych z jednym wykonawcą, w przypadku gdy w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę, bądź jedną ofertę niepodlegającą odrzuceniu, a jej cena przewyższa kwotę, którą zamawiający przewidział na sfinansowanie danego zamówienia w planie rzeczowo-finansowym na dany rok kalendarzowy lub przewyższa wartość zamówienia; do negocjacji, postanowienia § 18 ust. 7 lub 8 regulaminu stosuje się odpowiednio;
2. zaproszeniem wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, do złożenia
w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych, zawierających nową cenę, w przypadku gdy najniższa cena oferty, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, przewyższa kwotę, którą zamawiający przewidział na sfinansowanie danego zamówienia w planie rzeczowo-finansowym na dany rok kalendarzowy lub przewyższa wartość zamówienia.
	1. **W każdym czasie i bez podania przyczyny, zamawiający ma prawo do odstąpienia od prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.**
	2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia,o którym mowa w § 18 ust. 2 pkt 3 regulaminu, tj. polegającego na powtórzeniu podobnych usług.

ROZDZIAŁ 3

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest usługa pod nazwą:**„OCHRONA OSÓB I MIENIA WRAZ Z OBSŁUGĄ,
DOZOREM I CAŁODOBOWYM MONITORINGIEM OBIEKTÓW SOSNOWIECKICH WODOCIĄGÓW SPÓŁKA AKCYJNA, W TYM OCHRONA FIZYCZNA WYKONYWANA PRZEZ SPECJALISTYCZNĄ UZBROJONĄ FORMACJĘ OCHRONNĄ (SUFO) DLA OBIEKTU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW RADOCHA II”.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
	1. Przedmiot zamówienia dotyczy następujących budynków i obiektów (wraz z przynależnym terenem):
3. Budynek administracyjno – socjalny przy ul. Ostrogórskiej 43 w Sosnowcu, dalej **budynek 1**
4. Budynek administracyjny wraz z garażami i Magazynem Głównym przy ul. Ostrogórskiej 43 w Sosnowcu, dalej **budynek 2**
5. Obiekt Oczyszczalni Ścieków RADOCHA II przy ul. Ostrogórskiej 43 w Sosnowcu, dalej **obiekt 1**
6. Obiekt Oczyszczalni Ścieków ZAGÓRZE przy ul. Czereśniowej 15 w Sosnowcu, dalej **obiekt 2**
7. Obiekt przepompowni BOBREK wjazd od ul. Ostrogórskiej 43 z terenu Oczyszczalni Ścieków RADOCHA II w Sosnowcu, dalej **obiekt 3**
8. Obiekt tłoczni ścieków KAZIMIERZ OSTROWY przy ul. Wagowej w Sosnowcu, dalej **obiekt 4**
9. Obiekt przepompowni LUDMIŁA przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu, dalej **obiekt 5**
10. Obiekt przepompowni PS-1 przy ul. Czołgistów w Sosnowcu, dalej **obiekt 6**
11. Obiekt przepompowni PS-2 przy ul. Obrońców Warszawy w Sosnowcu, dalej **obiekt 7**
12. Obiekt przepompowni BIAŁA PRZEMSZA przy ul. Biała Przemsza w Sosnowcu, dalej **obiekt 8**
13. Obiekt przepompowni JĘZOR przy ul. Orląt Lwowskich w Sosnowcu, dalej **obiekt 9**
14. Obiekt przepompowni KWIATOWA przy ul. Kwiatowej w Sosnowcu, dalej **obiekt 10**
15. Obiekt przepompowni MACZKI BÓR przy ul. Innowacyjnej w Sosnowcu, dalej **obiekt 11**
16. Obiekt przepompowni MODRZEWIOWA przy ul. Modrzewiowej w Sosnowcu, dalej **obiekt 12**
17. Obiekt przepompowni SZOSOWA przy ul. Szosowej w Sosnowcu, dalej **obiekt 13**
18. Obiekt przepompowni ŚLIWKI przy ul. Śliwki w Sosnowcu, dalej **obiekt 14**
19. Obiekt przepompowni ŚNIEŻNA przy ul. Śnieżnej w Sosnowcu, dalej **obiekt 15**
20. Obiekt przepompowni WIEJSKA przy ul. Wiejskiej (JRG nr 2) w Sosnowcu, dalej **obiekt 16**
21. Obiekt przepompowni ŻELAZNA przy ul. Żelaznej w Sosnowcu, dalej **obiekt 17**
22. Obiekt przepompowni KRAKOWSKA przy ul. Krakowskiej w Sosnowcu, dalej **obiekt 18**
23. Obiekt przepompowni MACZKOWSKA przy ul. Maczkowskiej w Sosnowcu, dalej **obiekt 19**
24. Obiekt przepompowni SZMEJKA przy ul. Bocznej w Sosnowcu, dalej **obiekt 20**
25. Obiekt przepompowni PIOTRKOWSKA przy ul. Piotrkowskiej w Sosnowcu, dalej **obiekt 21**
26. Obiekt przepompowni CEDLER przy ul. Wojska Polskiego w Sosnowcu, dalej **obiekt 22**
27. Obiekt przepompowni C-3 przy ul. Paderewskiego w Sosnowcu, dalej **obiekt 23**
28. Obiekt przepompowni BÓR przy ul. Biała Przemsza w Sosnowcu, dalej **obiekt 24**
29. Obiekt przepompowni CHEMICZNA przy ul. Chemicznej w Sosnowcu, **dalej obiekt 25**
30. Obiekt przepompowni UPADOWA przy ul. Upadowej, dalej **obiekt 26**
31. Obiekt przepompowni INWESTYCYJNA przy ul. Inwestycyjnej w Sosnowcu, dalej **obiekt 27**
32. Obiekt przepompowni ANKI KOWALSKIEJ przy ul. Anki Kowalskiej w Sosnowcu, dalej **obiekt 28**
33. Obiekt przepompowni GRENADIERÓW przy ul. Grenadierów w Sosnowcu, dalej **obiekt 29**
34. Obiekt przepompowni KOZIBĄK przy ul. Jamesa Watta w Sosnowcu, dalej **obiekt 30**
35. Obiekt przepompowni LIMBOWA przy ul. Maczkowskiej w Sosnowcu, dalej **obiekt 31** (odbiór planowany na IV kwartał 2024 roku).
	1. Opisy poszczególnych budynków / obiektów:

**Opis budynku 1, budynku 2 oraz obiektu 1**

* + - * 1. Lokalizacja: budynki 1 i 2 oraz obiekt 1 usytuowane są w kwadracie ulic: Naftowej, Ostrogórskiej
				i Mikołajczyka; obiekt 1 i budynki 1 i 2 oznakowane są tablicami informującymi o charakterze działalności oraz sprawowanej ochronie fizycznej;
				2. W skład budynku 1 wchodzą:
1. budynek administracyjny (dyspozytornia, biura, kasa, serwerownia, centrala telefoniczna, pomieszczenia dla pracowników, pomieszczenie posterunku ochrony),
2. warsztat samochodowy,
3. wodomierzownia – warsztat,
4. stacja legalizacji wodomierzy,
5. miejsca postojowe dla samochodów;
	* + - 1. W skład budynku 2 wchodzą:
6. portiernia,
7. budynek administracyjno – socjalny,
8. wymiennik ciepła (w piwnicach ADS),
9. wiata magazynowa,
10. magazyn butli gazowych,
11. magazyn, narzędziownia,
12. garaże oraz myjnia samochodowa usytuowana w garażu nr 11,
13. pomieszczenie garażowe do przechowywania aparatury pomiarowej do korelacji sieci wodociągowej,
14. pomieszczenie warsztatu elektrycznego w pomieszczeniach garażu,
15. warsztat mechaniczny, spawalnia, stolarnia wraz z zapleczem socjalnym,
16. trzy kontenery na paliwa płynne,
17. budynek zbiorników wody rezerwowej stacji legalizacji wodomierzy,
18. śmietnik z zadaszeniem,
19. kontenerowa stacja transformatorowa 20kV;
	* + - 1. Obiekt 1 posiada dwa odrębne nie sąsiadujące ze sobą obszary, rozgraniczone rzeką Przemszą;
* pierwszy, mniejszy obszar obejmuje:
1. posterunek stały nr 1 (PS-1 Zlewnia),
2. kanał wlotowy ścieków do oczyszczalni i kanał awaryjny wraz z urządzeniami technologicznymi,
(w tym również oba kanały poza ogrodzeniem wraz z obarierowaniem),
3. stacje zlewne (szt. 2) wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekty zamknięte),
4. budynek krat wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty),
5. pompownię główną (wraz z rozdzielnią nn oraz 6 kV) wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty),
6. biofiltry nr 1, 3 wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekty otwarte),
7. transformatory napowietrzne 20/6 kV przy pompowni głównej (obiekt otwarty, ogrodzony wewnątrz siatką),
8. rurociągi napowietrzne ścieków z pompowni głównej do piaskowników (obiekt częściowo poza terenem ogrodzonym),
9. przewody technologiczne, komory zasuw wyposażone w armaturę technologiczną (obiekty częściowo otwarte),
10. kanały kablowe i ciepłownicze, ogrodzenie terenu i bramę wjazdową wraz ze szlabanem oraz rurociągi przetłaczające ścieki od pompowni głównej do piaskownika (w tym przebiegające poza terenem oczyszczalni),
11. oświetlenie terenu wraz z przynależnymi rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
12. kamery TV dozorowej;
* drugi większy obszar obejmuje pozostałe obiekty, tj.:
1. posterunek stały nr 2 (PS-2 Portiernia),
2. budynek administracyjno – socjalny (obiekt zamknięty),
3. wagę najazdową samochodową,
4. piaskownik wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty) i rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
5. poletka ociekowe piasku wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
6. budynki separatorów piasku nr 1 i 2 (obiekty zamknięte), oraz budynek separatorów piasku 3 i 4 wraz z urządzeniami technologicznymi,
7. budynek magazynu odpadów (obiekt zamknięty),
8. odtłuszczacze wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty – obiekt wyłączony
z eksploatacji),
9. osadniki wstępne 6.1 i 6.3 wraz z urządzeniami technologicznymi i rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
10. komorę rozdzielczą przy osadnikach wstępnych wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
11. komory beztlenowe / defosfatacji nr 6.2 i 6.4 wraz z urządzeniami technologicznymi i rozdzielnicami okapturzonymi ( obiekt otwarty),
12. komorę pomiarową przy osadnikach wstępnych wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt częściowo zamknięty),
13. budynek pompowni ścieków II0 i osadu wtórnego (obiekt zamknięty) wraz z rozdzielnią nn oraz ze zbiornikami technologicznymi i urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
14. pompownię recyrkulatu (obiekt zamknięty) wraz z rozdzielnią nn oraz ze zbiornikami technologicznymi i urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
15. stacje dmuchaw nr 1 i nr 2 wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty),
16. reaktory biologiczne (nr 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8) wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
17. komory zasuw przy reaktorach biologicznych (nr 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8) wraz
z urządzeniami technologicznymi i rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
18. rurociągi napowietrzające przy reaktorach biologicznych (nr 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8) wraz z urządzeniami technologicznymi (instalacja naziemna),
19. stację chemikaliów nr 1 i nr 2 wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
20. osadniki wtórne (nr 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8) wraz z urządzeniami technologicznymi
i rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
21. kontenerowy analizator ścieków wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty),
22. pompownię ścieków ogólnospławnych wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty),
23. pompownię wody technologicznej wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty)
i rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
24. pompownię wody nadosadowej wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty)
i rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
25. zagęszczacze osadu (nr 10.1, 10.2, 10.3, 10.4) wraz z urządzeniami technologicznymi
i rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
26. biofiltry nr 2, 4, 5 wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekty otwarte),
27. pompownię, osadów olejów i tłuszczów wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty) i rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
28. WKFz-I0 (nr 12.1, 12.2, 12.3, 12.4) wraz z komorami rozdzielczymi i urządzeniami technologicznymi (obiekt częściowo otwarty),
29. WKF0-II0 (nr 13.1, 13.2, 13.3, 13.4) wraz z komorami rozdzielczymi i urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
30. komory zasuw nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty),
31. maszynownię nr 1 i nr 2 wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty),
32. łącznik pomiędzy maszynowniami nr 1 i nr 2 z częścią socjalną i rozdzielniami (obiekt zamknięty),
33. kotłownię wraz z agregatownią i przynależnymi pomieszczeniami: magazynem oleju
i pomieszczeniem dmuchawy i filtrów biogazu (obiekt zamknięty),
34. odsiarczalnię biogazu wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
35. zbiornik biogazu wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
36. pochodnię biogazu (obiekt otwarty),
37. stację odwadniania osadu wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty),
38. poletka osadu odwodnionego (obiekt otwarty),
39. magazyn gospodarczy nr 1 (obiekt zamknięty),
40. magazyn gospodarczy nr 2 (obiekt zamknięty wyposażony w tokarkę),
41. kontener na paliwa (obiekt zamknięty),
42. zadaszenie magazynowe (obiekt zamknięty – oblachowany),
43. poborcy prób za piaskownikiem oraz na wylocie ścieków oczyszczonych (obiekt otwarty),
44. kanał odpływowy ścieków oczyszczonych (obiekt otwarty, zlokalizowany częściowo poza ogrodzeniem), pomiar ilości ścieków oczyszczonych na wylocie z oczyszczalni,
45. stacje transformatorowo – rozdzielcze średniego napięcia (obiekty zamknięte):
* R 18 (rozdzielnia główna 20 kV),
* R 14 (20/0,4 kV),
* R 9 (20/6/0,4 kV),
* R 26 (20/0,4 kV),
* R 27 (20/0,4 kV),
1. koryta, kanały zbiorniki, przewody technologiczne, komory zasuw wyposażone w armaturę technologiczną (obiekty częściowo otwarte),
2. kanały kablowe, teletechniczne i ciepłownicze, ogrodzenie terenu i bramy wjazdowe oraz rurociągi przetłaczające ścieki od pompowni głównej do piaskownika (w tym przebiegające poza terenem oczyszczalni),
3. oświetlenie terenu wraz z przynależnymi rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty), kamery TV dozorowej;
	* + - 1. Teren, na którym zlokalizowane są budynki 1 i 2 ma powierzchnię około 5 ha;
				2. Teren, na którym zlokalizowany jest obiekt 1 posiada dwa odrębne niesąsiadujące ze sobą obszary, rozgraniczone rzeką Przemszą, łączna powierzchnia obu obszarów to około 25,4 ha;
				3. W budynku 2 mają siedziby inne podmioty gospodarcze:
4. FORMSTAL,
5. GEO-EKO-INVEST,
6. „KOTOWSKA-PROJEKT” Biuro Projektów Instalacji Sanitarnych,
7. „PAN ZARADNIK” Krzysztof Sokół;
	* + - 1. Na terenie budynków 1 i 2 oraz obiektu 1 znajdują się urządzenia, których zniszczenie lub uszkodzenie może stanowić zagrożenie dla życia lub zdrowia między innymi:
8. stacje transformatorowo rozdzielcze średniego napięcia (20 kV),
9. otwarte i zamknięte zbiorniki oraz kanały,
10. zbiornik biogazu wraz z pochodnią;
	* + - 1. Na terenie obiektu 1 może wystąpić pośrednie narażenie na działanie czynników biologicznych;
				2. Zabezpieczenie budowlane:
	1. obiekt 1 jest obiektem wydzielonym, ogrodzonym płotem o wysokości około 1,70 m wykonanym
	z prefabrykatów betonowych, przęseł siatki metalowej o wysokości około 1,90 m i stalowych przęseł o wysokości około 1,80 m,
	2. budynki 1 i 2 są ogrodzone siatką drucianą oraz płytami betonowymi na wysokości ok. 1,6 m;
		* + 1. W budynku 1 występuje następujące zabezpieczenie elektroniczne:
	3. zabezpieczenie napadowo – włamaniowe,
	4. czujnik „Ostatni banknot”;
11. W budynkach 1 i 2 oraz obiekcie 1 zatrudnionych jest około 300 osób**;**
12. Kradzież bądź dewastacja, urządzeń, instalacji lub obiektów technologicznych, w obiekcie 1, może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektów z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 2**

* + - * 1. Lokalizacja: obiekt 2graniczy z terenami pokopalnianymi Porąbka – Klimontów, osiedlem domków jednorodzinnych oraz ogródkami działkowymi;
				2. W skład obiektu wchodzą:
1. komora krat wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
2. piaskownik wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
3. komora pomiarowa (obiekt otwarty),
4. pompownia ścieków i osadu wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt zamknięty),
5. komora rozdzielcza wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt częściowo otwarty),
6. komora denitryfikacji A i B oraz komora defosfatacji A i B, wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
7. komora denitryfikacji A i B oraz komora nitryfikacji A i B, wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
8. osadnik wtórny A i B, wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
9. WKF A i B z maszynownią (w tym kotłownia gazowa) wraz urządzeniami technologicznymi (obiekt częściowo otwarty),
10. odsiarczalnia biogazu wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
11. zbiornik gazu wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
12. pochodnia biogazu (obiekt otwarty),
13. stacja odwadniania osadu (obiekt zamknięty),
14. pompownia części pływających wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
15. stacja dmuchaw wraz z urządzeniami technologicznymi wyposażona w 6 szt. dmuchaw, (obiekt otwarty),
16. stacja chemikaliów wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
17. pompownia wody technologicznej 2 szt., wraz z urządzeniami technologicznymi (obiekt otwarty),
18. komora przepływomierza na wylocie ścieków (obiekt otwarty),
19. automatyczny układ poboru próbek 2 szt. (obiekt otwarty),
20. garaże, pomieszczenie wymienników, oraz budynki działu sieci wodociągowej obiekty zamknięte),
21. budynek administracyjno – socjalny wraz z częścią warsztatową (obiekt zamknięty),
22. koryta, kanały, zbiorniki, przewody technologiczne, komory zasuw wyposażone w armaturę technologiczną (obiekty otwarte),
23. rozdzielnia główna średniego napięcia 20 kV (obiekt zamknięty),
24. kanały kablowe, teletechniczne i ciepłownicze, ogrodzenie terenu i bramy wjazdowe oraz rurociągi przetłaczające ścieki od pompowni głównej do piaskownika (w tym przebiegające poza terenem oczyszczalni),
25. oświetlenie terenu wraz z przynależnymi rozdzielnicami okapturzonymi (obiekt otwarty),
26. kamery telewizji dozorowej;
	* + - 1. Teren, na którym zlokalizowany jest obiekt 2 ma łączną powierzchnię około 5 ha;
				2. Na terenie obiektu 2 znajdują się urządzenia, których zniszczenie lub uszkodzenie może stanowić zagrożenie dla życia lub zdrowia między innymi:
27. stacje transformatorów średniego napięcia (20 kV),
28. otwarte i zamknięte zbiorniki oraz kanały,
29. zbiornik biogazu wraz z pochodnią,
30. wymienniki ciepła;
	* + - 1. Na terenie obiektu 2 może wystąpić pośrednie narażenie na działanie czynników biologicznych;
				2. Obiekt 2 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej oraz płyt betonowych na wysokości około 1,8 m;
				3. W obiekcie 2 zatrudnionych jest około 12 osób;
				4. Kradzież bądź dewastacja, któregokolwiek z urządzeń, instalacji lub obiektów technologicznych,
				w obiekcie 2, może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektów z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 3**

* + - * 1. Lokalizacja: obiekt 3 usytuowany jest w lesie, poza ogrodzeniem obiektu 1 (Oczyszczalnia Ścieków RADOCHA II), od strony ul. Mikołajczyka; dojazd do tego obiektu możliwy jest wyłącznie z terenu obiektu 1;
				2. W skład obiektu wchodzi budynek przepompowni wyposażony w:
1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
2. sześć pomp zatapialnych wraz z armaturą,
3. wentylację,
4. komorę pomiarową wraz z przepływomierzami,
5. suwnicę,
6. wolnostojącą kontenerową stację transformatorową 20 kV;
	* + - 1. Obiekt 3 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około
				1,5 m;
				2. W chwili obecnej w obiekcie 3 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu,
				w którego zakres wchodzi:
	1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia do budynku (czujki ruchu),
	2. wzdłuż siatki ogrodzeniowej – zabudowane bariery podczerwieni i układ alarmowy,
	3. w drzwiach budynku – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (widoczne tylko u dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
		* + 1. Kradzież bądź dewastacja, któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 3 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektów z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 4**

* + - * 1. Lokalizacja: obiekt 4 usytuowany jest przy ul. Wagowej w pobliżu garaży, jako budowla podziemna;
				2. W skład obiektu wchodzą:
1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
3. 2 słupy oświetleniowe,
4. żuraw;
	* + - 1. Obiekt 4 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około
				1,5 m;
				2. W chwili obecnej w obiekcie 4 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu,
				w którego zakres wchodzi:
5. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujki ruchu na słupie oświetleniowym),
6. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (widoczne na monitoringu tylko u dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
	* + - 1. Kradzież bądź dewastacja, któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 4 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektów z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 5**

* + - * 1. Lokalizacja: obiekt 5 usytuowany jest przy ul. Mikołajczyka, droga boczna szutrowa (skręt w prawo za
				nr 63/I), jako budowla podziemna;
				2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
		+ - 1. Obiekt 5 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,5 m;
				2. W chwili obecnej w obiekcie 5 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu,
				w którego zakres wchodzi:
	4. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujki ruchu na słupie oświetleniowym),
	5. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
		+ - 1. Kradzież bądź dewastacja, któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 5 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektów z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 6**

* 1. Lokalizacja: obiekt 6 usytuowany jest przy ul. Czołgistów w pobliżu garaży, jako budowla podziemna;
	2. W skład obiektu wchodzą:
		1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
		2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
		3. słup oświetleniowy;
	3. Obiekt 6 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia panelowo-betonowego o wysokości około 1,5 m;
	4. W chwili obecnej w obiekcie 6 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu; we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają informację do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
	5. Kradzież bądź dewastacja, któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 6 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektów z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 7**

1. Lokalizacja: obiekt 7 usytuowany jest przy ul. Obrońców Warszawy w Sosnowcu, pomiędzy blokami
i torami kolejowymi jako budowla podziemna;
2. W skład obiektu wchodzą:
	* 1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
		2. dwie pompy zatapialne wraz z armaturą,
		3. zastawka kanałowa na dopływie ścieków do obiektu,
		4. wentylacja,
		5. słup oświetleniowy,
		6. stopa żurawia wraz z zainstalowanym żurawiem;
3. Obiekt 7 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około
1,5 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu;
w drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (sygnalizują alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 7 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 8**

1. Lokalizacja: obiekt 8 usytuowany jest przy ul. Biała Przemsza w Sosnowcu, na końcu osiedla, za budynkiem nr 17A;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy.
3. Obiekt 8 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 8 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu,
w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 8 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 9**

1. Lokalizacja: obiekt 9 usytuowany jest przy ul. Orląt Lwowskich w Sosnowcu, na wysokości budynku nr 98, wjazd przed zatoką autobusową w kierunku Jaworzna;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 9 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 9 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu,
w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 9 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 10**

1. Lokalizacja: obiekt 10 usytuowany jest przy ul. Kwiatowej w Sosnowcu, na końcu ulicy;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 10 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 10 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 10 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska..

**Opis obiektu 11**

1. Lokalizacja: obiekt 11 usytuowany jest przy ul. Innowacyjnej w Sosnowcu, przy drodze, pomiędzy halami inwestycyjnymi, w sąsiedztwie obiektu znajduje się zbiornik wody deszczowej obsługiwany przez UM Sosnowiec;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 11 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 11 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu; we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich
Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 11 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 12**

1. Lokalizacja: obiekt 12 usytuowany jest przy ul. Modrzewiowej w Sosnowcu, na końcu drogi z trylinki,
na końcu ogródków działkowych;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 12 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 12 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu; we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 12 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 13**

1. Lokalizacja: obiekt 13 usytuowany jest przy ul. Szosowej w Sosnowcu, na końcu osiedla;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 13 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 13 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 13 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 14**

1. Lokalizacja: obiekt 14 usytuowany jest przy ul. Śliwki w Sosnowcu, za nr 14A, dojazd od ul. Orląt Lwowskich, obiekt posiada wspólne ogrodzenie z przepompownią wód deszczowych;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 14 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 14 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 14 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

 **Opis obiektu 15**

1. Lokalizacja: obiekt 15 usytuowany jest przy ul. Śnieżnej w Sosnowcu, za Wydziałem Nauk o Ziemi;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 15 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 15 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 15 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 16**

1. Lokalizacja: obiekt 16 usytuowany jest przy ul. Wiejskiej w Sosnowcu, na terenie Jednostki Ratowniczo- Gaśniczej nr 2;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 16 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około 1,5 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 16 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu; we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 16 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 17**

1. Lokalizacja: obiekt 17 usytuowany jest przy ul. Żelaznej w Sosnowcu, przedłużenie ul. Pogodnej, między budynkami Żelazna 20 i 16;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 17 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 17 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 17 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 18**

1. Lokalizacja: obiekt 18 usytuowany jest przy ul. Krakowskiej w Sosnowcu, zjazd za przejazdem kolejowym;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 18 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około
1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 18 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 18 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 19**

1. Lokalizacja: obiekt 19 usytuowany jest przy ul. Maczkowskiej w Sosnowcu;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 19 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około
1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 19 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 19 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 20**

1. Lokalizacja: obiekt 20 usytuowany jest przy ul. Bocznej w Sosnowcu, zjazd w ul. Boczną z ul. Juliuszowskiej;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 20 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 20 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 20 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 21**

1. Lokalizacja: obiekt 21 usytuowany jest przy ul. Piotrkowskiej w Sosnowcu, przed złomnicą (nr 23);
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 21 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 21 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia do pompowni (czujka ruchu wewnątrz),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 21 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 22**

1. Lokalizacja: obiekt 22 usytuowany jest przy ul. Wojska Polskiego w Sosnowcu, wjazd pomiędzy garażami przy bloku nr 126-136;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą;
3. Obiekt nr 22 to budowla naziemna zabezpieczona drzwiami, teren nieogrodzony;
4. W chwili obecnej w obiekcie 22 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia do obiektu (Satel CA5 – czujka ruchu wewnątrz),
		2. układy rozwarciowe na drzwiach wejściowych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.),
		3. hasło do rozbrajania alarmu;
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 22 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 23**

1. Lokalizacja: obiekt 23 usytuowany jest przy ul. Koszalińskiej w Sosnowcu, wjazd pomiędzy garażami
od ul. Paderewskiego;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą;
3. Obiekt 23 to budowla naziemna, składająca się z dwóch odrębnych pomieszczeń z osobnymi drzwiami, teren nieogrodzony;
4. W chwili obecnej w obiekcie 23 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia do obiektu (Satel – czujka ruchu wewnątrz),
		2. układy rozwarciowe na drzwiach wejściowych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.),
		3. hasło do rozbrajania alarmu;
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 23 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 24**

1. Lokalizacja: obiekt 24 usytuowany jest przy ul. Biała Przemsza w Sosnowcu, skrzyżowanie z ul. Orkana;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 24 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 24 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 24 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 25**

1. Lokalizacja: obiekt 25 usytuowany jest przy ul. Chemicznej w Sosnowcu, przy przejeździe kolejowym;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 25 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 25 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 25 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 26**

1. Lokalizacja: obiekt 26 usytuowany jest przy ul. Upadowej w Sosnowcu, za przejazdem kolejowym
po prawej stronie;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 26 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 26 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 26 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 27**

1. Lokalizacja: obiekt 27 usytuowany jest przy ul. Inwestycyjnej w Sosnowcu, przy bocznej ścianie wiaduktu nad torami kolejowymi;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 27 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W obiekcie 27 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 27 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 28**

1. Lokalizacja: obiekt 28 usytuowany jest przy ul. Anki Kowalskiej w Sosnowcu, za budynkiem nr 13;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 28 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W obiekcie 28 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 28 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 29**

1. Lokalizacja: obiekt 29 usytuowany jest przy ul. Grenadierów w Sosnowcu jako budowla podziemna;
2. W skład obiektu wchodzą:
	* 1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
		2. dwie pompy zatapialne wraz z armaturą,
		3. słup oświetleniowy.
3. Obiekt 29 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu,
w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. w drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (sygnalizują alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 29 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 30**

1. Lokalizacja: obiekt 30 usytuowany jest przy ul. Jamesa Watta w Sosnowcu jako budowla podziemna;
2. W skład obiektu wchodzą:
	* 1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
		2. dwie pompy zatapialne wraz z armaturą,
		3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 30 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki drucianej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 30 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu; w drzwiach szafek sterowniczych oraz klapie – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (sygnalizują alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 30 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.

**Opis obiektu 31 (planowany odbiór – IV kwartał 2024 roku)**

1. Lokalizacja: obiekt 31 usytuowany jest przy ul. Maczkowskiej w Sosnowcu, nieopodal skrzyżowania
z ul. Limbową;
2. W skład obiektu wchodzą:
	1. szafy rozdzielcze i sterownicze,
	2. tłocznia AWALIFT z armaturą,
	3. słup oświetleniowy;
3. Obiekt 31 posiada zabezpieczenie budowlane w postaci ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości około 1,8 m;
4. W chwili obecnej w obiekcie 31 zainstalowane jest zabezpieczenie elektroniczne w postaci monitoringu, w którego zakres wchodzi:
	* 1. sygnalizacja nieautoryzowanego wejścia na teren (czujka ruchu),
		2. we włazach do przepompowni oraz drzwiach szafek sterowniczych – zamontowane wyłączniki krańcowe sygnalizujące ich otwarcie (wyzwalają alarm włamaniowy z informacją do dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.);
5. Kradzież bądź dewastacja któregokolwiek z urządzeń zamontowanych w obiekcie 31 może powodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, a ponadto wyłączenie obiektu z ciągu technologicznego grozi skażeniem środowiska.
	1. Wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy odnośnie zakresu świadczonych usług:

**Wymagania i zadania dotyczące budynku 1**

* 1. Posterunek stały nr 4, umiejscowiony w pomieszczeniu portierni – ochrona w godzinach od 5:00 do 23:00z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy (niedziela oraz święta);
	2. Zadania pracownika ochrony (strażnika):
1. ochrona budynku,
2. prowadzenie stałej obserwacji osób przychodzących i wychodzących,
3. prowadzenie rejestru osób wchodzących i wychodzących z budynku; rejestr powinien zawierać: imię i nazwisko osoby odwiedzającej, datę i godzinę wejścia oraz wyjścia, cel wizyty (nie dotyczy klientów wchodzących na teren biura obsługi klienta oraz pracowników Spółki),
4. wydawanie i przyjmowanie za potwierdzeniem odbioru kluczy od pomieszczeń biurowych, gospodarczych i innych, jedynie osobom uprawnionym do ich odbioru,
5. kontrola pozwoleń na wnoszenie lub wynoszenie z terenu, budynku, materiałów będących własnością Sosnowieckich Wodociągów S.A.,
6. obsługa placu parkingowego w zakresie wjazdu i parkowania uprawnionych samochodów i miejsc postojowych dla pracowników,
7. informowanie interesantów, kierowanie ich według właściwości załatwienia spraw,
8. niewpuszczanie do obiektu osób pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
9. obsługa środków łączności i alarmowania,
10. po zakończeniu pracy i wyjściu użytkowników obiektu – dokonywanie systematycznych obchodów obiektu wewnątrz i na zewnątrz w celu sprawdzenia:
* zabezpieczenia pomieszczeń biurowych,
* zabezpieczenia okien i drzwi,
* urządzeń sanitarnych,
* urządzeń elektrycznych,
* ogrodzenia i oświetlenia,
1. odnotowanie stwierdzonych braków w książce zdarzeń oraz zgłoszenie ich do Działu Pracowniczo– Administracyjnego,
2. podłączenie do dnia 4 listopada 2024 roku systemu „Ostatni banknot” do Centrum Monitorowania (elektroniczne monitorowanie indywidualną linią),
3. konserwacja systemu „Ostatni banknot” i systemów alarmowych w budynku administracyjnym
w cyklu comiesięcznym,
4. w siedzibiezamawiającego zainstalowano system służący do powiadamiania o pożarze lub innym miejscowym zagrożeniu wszystkich użytkowników budynku administracyjnego Sosnowieckich Wodociągów S.A. i system gaszenia w pomieszczeniu serwerowni i dwóch pomieszczeniach archiwum; w związku z powyższym do obowiązków wykonawcy należeć będzie obsługa tych systemów; zamawiający nieodpłatnie przeszkoli osoby wskazane przez wykonawcę w zakresie obsługi; wykonawca zobowiązany będzie do ścisłego przestrzegania wszelkich procedur wynikających z pracy tych systemów,
5. na portierni oprócz pracownika (pracowników) wykonawcy aktualnie pełniącego (pełniących) dyżur, mogą przebywać tylko ich bezpośredni przełożeni lub osoby uprawnione do przeprowadzania kontroli pracy pracowników wykonawcy; wszystkim innym wstęp na portiernię jest wzbroniony.

**Wymagania i zadania dotyczące budynku 2**

* + - 1. Posterunek stały nr 3, umiejscowiony w pomieszczeniu portierni, ochrona całodobowa;
			2. Zadania pracownika ochrony (strażnika):
		1. ochrona całego terenu wraz z obiektami będącymi w jego obrębie,
		2. dokonywanie podczas służby systematycznych obchodów w obrębie dozorowanego terenu oraz budynku 2 (nie mniej niż 3 razy w godzinach nocnych, tj. od godz. 22:00 do godz. 6:00) i ewidencjonowanie ich w książce raportów dziennych,
		3. prowadzenie stałej obserwacji oraz wyrywkowej kontroli osób wchodzących i wychodzących z terenu dozorowanego (w tym bagażu przynależnego do tych osób),
		4. prowadzenie rejestru osób wchodzących i wychodzących z budynku; rejestr powinien zawierać: imię i nazwisko osoby odwiedzającej, datę i godzinę wejścia oraz wyjścia, cel wizyty (nie dotyczy pracowników Spółki),
		5. w przypadku odmowy poddania się kontroli osób oraz samochodów pracownik firmy ochroniarskiej zobowiązany jest sporządzić notatkę oraz poinformować niezwłocznie zamawiającego (osobę wyznaczoną w umowie) o zaistniałym zdarzeniu,
		6. kontrola pozwoleń na wnoszenie lub wynoszenie oraz wywożenie lub wwożenie materiałów będących własnością Sosnowieckich Wodociągów S.A.,
		7. wydawanie i przyjmowanie za potwierdzeniem odbioru kluczy od pomieszczeń biurowych, gospodarczych, garaży i innych jedynie osobom uprawnionym do ich odbioru,
		8. obsługa szlabanu przy portierni (na wjeździe obok budynku administracyjnego i garaży), w tym prowadzenie ewidencji pojazdów / samochodów wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu Sosnowieckich Wodociągów S.A. (nie dotyczy samochodów prywatnych pracowników zamawiającego, zgodnie z przekazaną listą numerów rejestracyjnych) oraz prowadzenie wyrywkowo szczegółowej kontroli pojazdów / samochodów oraz prowadzenie stałej obserwacji tych pojazdów / samochodów,
		9. udostępnienie monitoringu zamawiającemu (osobie wyznaczonej w umowie) w przypadku, kiedy dojdzie do kradzieży lub próby kradzieży na terenie dozorowym,
		10. niewpuszczanie osób pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
		11. obsługa środków łączności i alarmowania,
		12. po zakończeniu pracy i wyjściu użytkowników obiektu strażnik ma obowiązek dokonania obchodu całego terenu dozorowanego w celu sprawdzenia między innymi:
* zabezpieczenia budynku administracyjnego,
* zabezpieczenia magazynów, garaży, wiat itp. oraz pojazdów służbowych pozostawionych na wolnym terenie,
* zabezpieczenia pozostawionych na wolnym powietrzu urządzeń technicznych, po uprzednim ich zgłoszeniu przez użytkownika terenu.

**Wymagania i zadania wspólne dotyczące budynku 1 i 2**

1. Zgłaszanie zamawiającemu (osobie wyznaczonej w umowie) nieprawidłowości związanych
z bezpieczeństwem na terenie dozorowanego budynku 1 i 2 oraz prowadzenie niezbędnej dokumentacji w tym zakresie;
2. W przypadku stwierdzenia kradzieży / próby kradzieży lub współudziału w kradzieży pracownik firmy ochroniarskiej zobowiązany jest sporządzić notatkę oraz poinformować niezwłocznie zamawiającego (osobę wyznaczoną w umowie) o zaistniałym zdarzeniu;
3. Monitoring telewizyjny budynków 1 i 2 z rejestracją przy pomocy kamer rozmieszczonych zgodnie
z załączonym projektem technicznym pn.: *„Projekt systemu telewizji dozorowej dla obiektów Sosnowieckich Wodociągów S.A.”*, opracowanym przez Firmę Ochrony, Szkolenia, Asekuracji FOSA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Chorzowie przy ul. Katowickiej 115C, dalej *Projekt TV dozorowej* (**załącznik nr 6** do SWZ);
4. Podgląd:
5. na magazyn główny w godzinach od 15:00 do 6:00 (poniedziałek – piątek) oraz w godzinach 0:00
do 24:00 w dni wolne od pracy (sobota, niedziela i święta), realizowany z wykorzystaniem zainstalowanych tam kamer IP typu KG-213OD-1 wewnętrznych (4 szt.) oraz 1 szt. kamery 360 0 IP typu KG-12015FAS-1 i zewnętrznych kamer IP typu KG-2130D -1 (3 szt.),
6. na parking oraz budynek administracyjno-socjalny od strony rzeki, prowadzony codziennie w godz. 0.00 – 24.00 łącznie ze świętami i dniami wolnymi od pracy;

zamawiający niezwłocznie po zawarciu umowy udostępni sygnał obrazu, który będzie odbierany
na posterunku nr 3 w pomieszczeniu portierni przy budynku administracyjnym i garażach.

1. Montaż systemu kamer:
2. wykonawca zobowiązany będzie dokonać w wyznaczonych miejscach instalacyjnych, montażu systemu 13 kamer, w tym 5 kamer AHD oraz 8 kamer cyfrowych IP wraz z obiektywami, w obudowie zewnętrznej, obejmujących swoim polem widzenia wszystkie ściany zewnętrzne budynku, wjazdy i wyjazdy z terenu obiektu oraz miejsca postojowe; wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy dotyczące systemu kamer:
* miejsca montażu 3 kamer IP (które nie zostały ujęte w projekcie CCTV) zostaną wskazane przez zamawiającego,
* kamery należy instalować z zastosowaniem dedykowanych uchwytów montażowych,
* dla kamer AHD zainstalować kamery typu BCS-TQE4200IR3-G (2 Megapixel 1920 x 1080 px),
* punkt dozorowy (posterunek stały nr 3 pomieszczenie portierni) należy wyposażyć
w rejestratory cyfrowe AHD z możliwością wpięcia do sieci oraz monitor podglądowy:
w przypadku kamer cyfrowych należy zainstalować kamery typu DF4920HD-DN/IR HD IP Camera (3-Megapixel, Full High-Definition, 1080p/30, H.264, Day/Night ICR Integrated IR Illumination, Motor-driven Varifocal Lens, One-Push Autofocus, P-Iris, PoE Class 0, Weather-proof, incl. Outdoor Wall Mount Bracket),
* z uwagi na brak możliwości przesłania sygnału wizyjnego z części w/w kamer cyfrowych
za pomocą połączenia kablowego, instalację należy wyposażyć w urządzenia do przesyłu danych drogą bezprzewodową – WiFi 5GHz; w tym celu dla każdej z kamer należy wykorzystać punkty dostępowe WiFi (access point) wyposażone w zewnętrzne anteny kierunkowe,
* w celu skomunikowania kamer z punktem docelowym należy zainstalować jeden (1) punkt dostępowy (przesyłowy) WiFi z anteną dookólną, zlokalizowany na budynku magazynu głównego oraz końcowy punkt dostępowy WiFi z anteną kierunkową na budynku portierni, połączenia bezprzewodowe muszą umożliwiać jednoczesny przesył danych z w/w kamer
w rozdzielczości 1920x1080 pikseli przy prędkości min. 30 klatek / sekundę,
* anteny należy montować na dedykowanych masztach umożliwiających stabilną pozycję podczas niesprzyjających warunków atmosferycznych (wiatr, deszcz, śnieg), które zapewnią bezawaryjną pracę w kontekście zaników sygnału; zamawiający przewiduje zastosowanie masztów o wysokości min. 3 m dla punktów zlokalizowanych na magazynie głównym oraz portierni, z zachowaniem bezpośredniej widoczności montowanych na nich anten,
* punkt dozorowy (portiernia) należy wyposażyć w switch gigabitowy przeznaczony do montażu w istniejącej szafie RACK oraz rejestrator Hybrydowy Dellmeier DMS 2400 z dwoma dyskami twardymi min. 4TB z możliwością wpięcia do sieci; należy także zainstalować monitor podglądowy do w/w rejestratora,
* do obowiązków wykonawcy należeć będzie wykonanie zabezpieczeń przepięciowych linii zasilających w/w urządzeń w kontekście wyładowań atmosferycznych;
1. **zamontowanie sprzętu wizyjnego i uruchomienie go powinno nastąpić do dnia 8 listopada
2024 roku;** montaż nie może spowodować uszkodzeń obiektu (budynku); **do dnia zamontowania sprzętu wizyjnego oraz w przypadku braku możliwości zamontowania kamer i sprzętu
w wyznaczonym terminie, wykonawca zobowiązany będzie realizować przedmiot umowy
w pełnym zakresie własnym sumptem i bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez zamawiającego (min. poprzez zwiększoną obsadę strażników i liczbę prowadzonych kontroli,
a także dodatkowe kontrole Grupy Interwencyjnej)****;** wykonawca w budynku 1 oraz budynku 2 zobowiązany będzie dokonać montażu trzech kamer dwóch w budynku 1 i jedną w budynku 2 kamerę AHD wraz z obiektywami, w miejscach wskazanych przez zamawiającego, w obudowach tubowych lub kopułowych, obejmujących swoim polem widzenia obszar czytnika kart systemu RCP oraz twarz osoby odbijającej kartę; kamery należy instalować z zastosowaniem dedykowanych uchwytów montażowych; dla kamer AHD należy zainstalować kamery typu BCS dzień / noc (2 Megapixel 1920x1080 px); kamery należy wpiąć do rejestratora AHD w punkcie dozorowym (posterunek stały nr 3 pomieszczenie portierni); wykonawca zobowiązany jest wykonać brakującą instalację elektryczną od wskazanej przez zamawiającego szafy bezpiecznikowej do jednej kamery AHD; zamawiający zobowiązuje się zabudować w skrzynce bezpiecznikowej odpowiednie zabezpieczanie nadprądowe; wykonawca zobowiązany będzie do zabudowy zabezpieczeń przepięciowych linii zasilających w/w urządzenia w zakresie ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi; wykonawca zobowiązany jest wykonać brakującą sieć Ethernet od zamontowanej kamery AHD
do punktu dozorowego (posterunek stały nr 3 pomieszczenie portierni); montaż potrzebnego okablowania sygnałowego do nowo montowanej kamery poprowadzić w istniejących korytkach kablowych, jeśli istniejące korytka są zbyt małe wymienić je na nowe, większe; w miejscach,
w których będą prowadzone nowe przewody (brak koryt kablowych) zamontować nowe koryta;
2. zainstalowany sprzęt – stanowiący własność wykonawcy – obsługiwany będzie przez pracowników ochrony na danej zmianie na portierni (przy wjeździe obok budynku administracyjnego i garaży);
na żądanie zainstalowany sprzęt winien być udostępniony zamawiającemu wraz z danymi w celu dokonania analizy;
3. monitoring budynku 1 i 2 wraz z zapisem danych winien być prowadzony codziennie w godz. 0:00– 24:00 łącznie ze świętami i dniami wolnymi od pracy; rejestrowany przez przedmiotowe kamery materiał winien być zapisywany na dysku twardym komputera; stanowisko monitoringu CCTV,
na którym będzie dokonywana rejestracja znajdować się będzie na portierni (przy wjeździe obok budynku administracyjnego i garaży); zamawiający wymaga, aby zapisany materiał (archiwum) był przechowywany przez min. 30 dni wraz z datą i czasem rejestracji; po tym okresie sukcesywnie, dzień po dniu, w sposób automatyczny usuwane będą dane zapisane w poszczególnych dniach, licząc
od pierwszego dnia rozpoczęcia rejestracji (układ pętli); zastosowane urządzenia powinny umożliwiać łatwe odczytywanie numerów rejestracyjnych zarejestrowanych pojazdów wjeżdżających na bazę; zamawiający wymaga, aby w zależności od potrzeb zarejestrowany (zapisany) materiał był w łatwy i szybki sposób udostępniany do wglądu zamawiającego – wymagane jest, aby z zapisanych danych (archiwum 30 dni) zamawiający w szybki i łatwy sposób mógł dokonać analizy, co zarejestrowały kamery w danym dniu i godzinie; dyski zawierające dane archiwalne winny być zabezpieczone przed przypadkowym skasowaniem a koszty ich zabezpieczenia ponosi wykonawca; ponadto wykonawca na żądanie zamawiającego zobowiązany będzie dokonać zgrania konkretnych zdarzeń na nośnik danych i przekazać zamawiającemu, w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze;
4. jakość obrazu ze wszystkich kamer powinna w każdym przypadku umożliwiać identyfikację zarejestrowanych na nich osób, pojazdów i zdarzeń niezależnie od warunków pogodowych oraz pory dnia.

**Wymagania i zadania dotyczące obiektu 1**

1. Ochrona fizyczna tego obiektu realizowana będzie ściśle według Planu ochrony Oczyszczalni Ścieków RADOCHA II, dalej *Planu ochrony obiektu 1*; wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji / opracowania
i uzgodnienia tego Planu, zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia,
w terminie 1 miesiąca od daty zawarcia umowy oraz każdorazowo w przypadku zaistnienia konieczności jego aktualizacji, wynikającej m.in. ze zmian w przepisach, zmianach w sposobie realizacji usługi ochrony, które nie zostały uwzględnione lub które są niezgodne z obecnie obowiązującym, uzgodnionym Planem ochrony obiektu 1, przy czym wykonawca – przed dokonaniem uzgodnienia jak wyżej – winien przedłożyć zamawiającemu podlegający uzgodnieniu Plan ochrony obiektu 1, celem uzyskania jego akceptacji; aktualizacja Planu ochrony obiektu 1 winna zostać wykonana przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje, wymagane Ustawą o ochronie osób i mienia, tj. przez:
	* 1. osobę wpisaną na listę kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej,
		2. osobę wpisaną na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego;
2. Służbę ochronną na obiekcie 1 (Oczyszczalnia Ścieków RADOCHA II) mogą wykonywać tylko i wyłącznie kwalifikowani pracownicy ochrony fizycznej, posiadający wpis na listę kwalifikowanych pracowników ochrony, legitymację osoby dopuszczonej do posiadania broni z wpisem „zarządzanie magazynem broni” oraz ważne badania psychologiczne; osoby te nie mogą być osobami niepełnosprawnymi w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz o zatrudnianiu osób niepełnosprawnych lub posiadającymi orzeczenia o inwalidztwie lub niezdolności do pracy, wydane przez właściwy organ rentowy albo dokumenty potwierdzające orzeczony stopień niepełnosprawności, inwalidztwa lub niezdolności do pracy; wymagane jest zatrudnienie tychże pracowników ochrony przez wykonawcę na podstawie umowy o pracę;
3. Wymagania zawarte w pkt 2 nie dotyczą pracowników ochrony (strażników) realizujących zadania ochrony na pozostałych obiektach;
4. **Zadania bezpośredniej ochrony fizycznej wykonywać będzie SUFO firmy w skład, której winny wchodzić:**

| **Lp.** | **Rodzaj ochrony** | **Obsada (minimalna liczba osób na zmianę)** | **Uzbrojenie / wyposażenie** | **Liczba minimalna kwalifikowanych pracowników** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | UZBROJONE STANOWISKO INTERWENCYJNE | 1 kwalifikowany pracownik ochrony fizycznej | * Broń palna z połową normatywu amunicji – 1 szt.
* Pałka służbowa – 1 szt.
* Latarka – 1 szt.
* Kajdanki – 1 szt.
* Opatrunki osobiste – 1 szt.
* Telefon komórkowy – 1 szt.
 | 2 osoby na dobę |
| **2** | GRUPA INTERWENCYJNA | 2 kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej  | * Broń palna z połową normatywu amunicji – 2 szt.
* Pałka służbowa – 1 szt.
* Latarka – 1 szt.
* Kajdanki – 1 szt.
* Opatrunki osobiste – 1 szt.
* Telefon komórkowy – 1 szt.
 | 4 osoby na dobę |
| **3** | POSTERUNEK STAŁY NR 1 (PS-1 ZLEWNIA) | 1 kwalifikowany pracownik ochrony fizycznej  | * Przedmiot przeznaczony do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej o średniej wartości prądu w obwodzie przekraczającej 10 Ma – 1 szt.
* Pałka służbowa – 1 szt.
* Latarka – 1 szt.
* Kajdanki – 1 szt.
* Opatrunki osobiste – 1 szt.
* Telefon komórkowy – 1 szt.
 | 2 osoby na dobę |
| **4** | POSTERUNEK STAŁY NR 2 (PS-2 PORTIERNIA) | 1 kwalifikowany pracownik ochrony fizycznej  | 2 osoby na dobę |
| **5** | PATROL PIESZY | 1 kwalifikowany pracownik ochrony fizycznej  | 1 osoba w godz. 22.00 ÷ 6:00 |
| **6** | POSTERUNEK DORAŹNY | obsada w zależności od potrzeb spoza obsady dobowej | * Pałka służbowa – 1 szt.
* Latarka – 1 szt.
* Kajdanki – 1 szt.
* Opatrunki osobiste – 1 szt.
* Telefon komórkowy – 1 szt.
 | co najmniej 1 kwalifikowany pracownik ochrony fizycznej |

1. Wszyscy pracownicy SUFO w trakcie realizacji zadań ochrony osób i mienia winni posiadać przy sobie legitymację kwalifikowanego pracownika ochrony fizycznej oraz legitymację osoby dopuszczonej do posiadania broni wraz ze świadectwem broni; ponadto powinni posiadać założony ubiór przedsiębiorcy wraz z identyfikatorem; odpowiednią obsadę, ilość i rodzaj broni oraz wyposażenia zapewnia podmiot realizujący usługę;
2. W oparciu o Plan ochrony obiektu 1, przechowywanie i ewidencjonowanie broni palnej i amunicji realizowane winno być zgodne z rozporządzeniem MSWiA z dnia 21 października 2011 r. w sprawie zasad uzbrajania SUFO i warunków przechowywania oraz ewidencjonowania broni i amunicji:
3. broń palna wraz z normatywem amunicji dla dyżurnego USI i GI przechowywana będzie poza chronionym obiektem w miejscu wskazanym przez przedsiębiorcę realizującego daną usługę, zgodnie z w/w rozporządzeniem,
4. przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej będą przechowywane na terenie obiektu 1 (Oczyszczalnia Ścieków RADOCHA II),
5. magazyny broni (pomieszczenia poza magazynowe) winny być odebrane i potwierdzone protokołem przez funkcjonariusza Policji, upoważnionego przez Komendanta Wojewódzkiego Policji
w Katowicach;
6. Zadania pracownika ochrony (strażnika) i zasady ich realizacji:
7. ochrona całego terenu wraz z obiektami będącymi w jego obrębie realizowana będzie zgodnie
z Planem ochrony obiektu 1,
8. dokonywanie podczas służby systematycznych obchodów w obrębie dozorowanego terenu oraz obiektu 1; obchód winien być dokonywany w godz. 22.00 – 6:00, przez 7 dni w tygodniu, co najmniej 6-krotnie w ciągu zmiany; z uwagi na dużą powierzchnię terenu objętego ochroną wymaganym jest prowadzenie dozoru w porze nocnej przez min. dwie osoby lub jedną osobę, ale z zastrzeżeniem,
że min. dwa razy na zmianę, tj. w godzinach od 22:00 do 6:00 dokonana będzie kontrola grupy interwencyjnej w zakresie terenu objętego ochroną; każdorazowy obchód, jak również kontrole grupy interwencyjnej winny zostać odnotowane w książce raportów znajdujących się na posterunku stałym nr 1 (PS-1 Zlewnia) i posterunku stałym nr 2 (PS-2 Portiernia),
9. prowadzenie bezpośredniej, stałej obserwacji osób wchodzących i wychodzących z terenu obiektu 1,
10. prowadzenie dokładnej kontroli i ewidencji pojazdów wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu dozorowanego, w tym szczegółowa kontrola pojazdów dostawczych wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu obiektu 1, każdorazowy wywóz materiałów winien być potwierdzony pisemnie przez osobę dokonującą wywozu; z uwagi na fakt, iż na terenie obiektu 1 prowadzone są prace inwestycyjne, ruch materiałów jest bardziej wzmożony,
11. prowadzenie wyrywkowej kontroli osób wchodzących / wychodzących z terenu dozorowego (w tym bagażu przynależnego do tych osób),
12. wydawanie przepustek wszystkim interesantom wchodzącym, wjeżdżającym oraz przyjmowanie przepustek od interesantów wychodzących i wyjeżdżających z terenu obiektu 1 oraz prowadzenie list obecności pracowników firm zewnętrznych świadczących usługi na terenie obiektu 1; bieżące (telefoniczne) informowanie dyspozytora lub kierownictwa oczyszczalni ścieków (dział TO, TL lub TE) o interesantach wchodzących na teren obiektu,
13. obsługa szlabanów przy wjeździe na teren obiektu 1: posterunek stały nr 1 (PS-1 Zlewnia)
i posterunek stały nr 2 (PS-2 Portiernia),
14. prowadzenie dokumentacji związanej z ruchem materiałowo–osobowym; koszty materiałów służących dokumentowaniu – po stronie wykonawcy,
15. wydawanie i przyjmowanie za potwierdzeniem odbioru kluczy od pomieszczeń biurowych, gospodarczych i innych obiektu 1, jedynie osobom uprawnionym do ich odbioru,
16. prowadzenie dokumentacji związanej ze służbą (książka dyżurów i zdarzeń), w tym wyrywkowych kontroli i wszelkich zauważonych nieprawidłowości oraz pozostałej określonej w Planie ochrony obiektu 1; koszty materiałów służących dokumentowaniu – po stronie wykonawcy,
17. niewpuszczanie na obiekt osób pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
18. obsługa środków łączności i alarmowania,
19. przeprowadzanie obchodów kontrolnych, zgodnie z Planem ochrony obiektu 1, tj. okresowo, minimum co dwa tygodnie; skontrolowanie sposobu wykonywania zadań ochrony przez pracowników ochrony przez uprawnionego pracownika SUFO posiadającego legitymację kwalifikowanego pracownika ochrony fizycznej; fakt przeprowadzenia obchodu winien zostać udokumentowany w Dzienniku zmiany; nadzór winien także obejmować gospodarkę bronią,
20. w przypadku stwierdzenia kradzieży / próby kradzieży lub współudziału w kradzieży pracownik firmy ochroniarskiej zobowiązany jest sporządzić notatkę oraz poinformować niezwłocznie zamawiającego (osobę wyznaczoną w umowie) o zaistniałym zdarzeniu,
21. udostępnienie monitoringu zamawiającemu (osobie wyznaczonej w umowie) w przypadku, kiedy dojdzie do kradzieży na terenie Spółki.

**Wymagania i zadania wspólne dotyczące obiektu 1 i 2**

* 1. Całodobowa ochrona obwodowa poprzez monitoring telewizyjny terenu wzdłuż linii ogrodzenia obiektu 1 i 2 (wraz z obiektami będącymi w ich obrębie); osoba przypisana do monitoringu telewizyjnego, będzie mogła opuszczać stanowisko celem dokonania obchodu w terenie, pod warunkiem, że zostanie ona zmieniona przez osobę, która zakończyła obchód;
	2. W przypadku odmowy poddania się kontroli osób oraz samochodów pracownik firmy ochroniarskiej zobowiązany jest sporządzić notatkę oraz poinformować niezwłocznie zamawiającego (osobę wyznaczonej w umowie) o zaistniałym zdarzeniu;
	3. Monitoring telewizyjny obiektu 1 z rejestracją przy pomocy kamer rozmieszczonych zgodnie z załączonym (**załącznik nr 7** do SWZ) Projektem Zagospodarowania Terenu (PZT 1, 2, 3);
	4. Monitoring telewizyjny obiektu 2 z rejestracją przy pomocy kamer rozmieszczonych zgodnie z załączonym Projektem TV dozorowej;
	5. Zgłaszanie kierownictwu oczyszczalni (Dział TO) wszelkich nieprawidłowości związanych z bezpieczeństwem
	na terenie obiektu 1 i obiektu 2;
	6. Montaż systemu kamer:
1. wykonawca zobowiązany będzie dokonać w wyznaczonych miejscach instalacyjnych, montażu systemu kamer (obiekt 1 – 93 kamer cyfrowych IP zasilanych z PoE oraz obiekt 2 – 10 kamer AHD) wraz z obiektywami, w obudowie zewnętrznej, obejmujących swoim polem widzenia wszystkie ściany zewnętrzne budynków administracyjno–socjalnych, wjazdy i wyjazdy z terenu obiektu; wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy dotyczące systemu kamer:
* w przypadku kamer cyfrowych należy zainstalować kamery IP PoE o minimalnych wymaganiach: 5-Megapixel, przetwornik 1/2.7” CMOS, tryb dzień / noc przełączany automatycznie, zasięg doświetlenia min. 50 m, czułość kamery F1.4, zasilanie PoE, identyfikacja twarzy min. 6 m, detekcja powyżej 60 m, minimalne pole widzenia: H: 111° V: 58° D: 132,
* do montowanych kamer IP należy dostosować ogniskową obiektywu zależnie od odległości
na które patrzy dana kamera; punktem odniesienia winna być dobra wizja na końcu obszaru stykowego z inną kamerą lub końcem obszaru monitorowanego – sugerowane ogniskowe do 50 m 2.8 mm, a powyżej 3.6 mm,
* dla kamer AHD należy zainstalować kamery typu BCS-TQE4200IR3-G (2 Megapixel 1920 x 1080 px); w przypadku kamer cyfrowych należy zainstalować kamery typu NVIP 2 DN 3031H/IR IP
(2-Megapixel, Full High-Definition, matryca CMOS 1/27’, 1080p/30, H.264, tryb dzień / noc przełączany automatycznie, mechaniczny filtr podczerwieni, czujnik światła widzialnego, prędkość przetwarzania 30 kl/s dla 1920 x 1080, cyfrowa redukcja szumów 3D),
1. posterunek stały nr 2 (portiernia) należy wyposażyć w trzy rejestratory (montaż w szafie rack 19”) obsługa min. 32 kamer wraz z dyskami o łącznej pojemności min. 80 TB (każdy rejestrator), rejestracja danych od 27 do 30 dni w normalnej jakości danych, kompresja H.265, wszystkie rejestratory powinny posiadać możliwość: wpięcia do sieci Ethernet, funkcje logiczne (przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, pozostawiony / zgubiony obiekt, detekcja twarzy), wyszukiwanie zdarzeń
po detekcji ruchu; należy także zainstalować monitory podglądowe do w/w rejestratorów
(3 monitory min. 24 cale, 2 monitory min. 55 cali); stację operatorską (montaż w szafie rack 19”) wraz z monitorem 24” celem podglądu obrazu z kamer obiekt nr 2 za pomocą bezprzewodowego łącza internetowego dostarczonego przez wykonawcę; należy zainstalować inteligentny nadajnik wideo-alarmów umożliwiający dozbrojenie istniejącego systemu monitorowania w profesjonalną
i precyzyjną analitykę obrazu; nadajnik winien wykorzystywać algorytmy sztucznej inteligencji
i analizować wszystkie zdarzenia spełniające kryteria alarmów, pobierać strumień wideo z dowolnych kamer lub rejestratorów; urządzenie winno umożliwiać wystawienie na wyjściu powiadomień oraz materiałów wideo wysyłanych do innych urządzeń, oprogramowań VMS lub też platform programowych stosowanych w centrach monitoringu wizyjnego; wykonawca zobowiązany będzie do zabudowy zabezpieczeń przepięciowych linii zasilających w/w urządzenia w zakresie ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi,
2. posterunek stały nr 1 zlewnia należy wyposażyć w monitor podglądowy 24” wraz ze stacją operatorską umożliwiającą podgląd z 15 kamer obejmujących mniejszy obszar obiektu nr 1, stacje operatorską podłączyć do istniejącej infrastruktury światłowodowej,
3. w budynku administracyjno-socjalnym znajduje się dyspozytornia oczyszczalni ścieków którą należy doposażyć w stację operatorską i dwa monitory 24” umożliwiające podgląd ze wszystkich kamer obiektu nr 1; stację operatorską zamontować w pomieszczeniu serwerowym (przy dyspozytorni)
za wideowallem; monitory należy podłączyć za pomocą przewodu HDMI około 30 m, stację operatorską podłączyć do istniejącej infrastruktury światłowodowej,
4. na terenie obiektu nr 2 znajduje się dyspozytornia w budynku administracyjno-socjalnym, w której należy zabudować rejestrator (montaż w szafie rack) obsługa min. 10 kamer AHD z dyskiem min.
6TB oraz monitorem 24” z bezprzewodowym łączem internetowym umożliwiającym komunikację
ze stacją operatorską zabudowaną na posterunku stałym nr 2 (portiernia),
5. w celu komunikacji kamer z punktami obserwacyjnymi (PS1 zlewnia, PS2 portiernia, dyspozytornia oczyszczalni ścieków RII) należy wykorzystać istniejącą infrastrukturę światłowodową (**załącznik nr 8** do SWZ – Schemat Ideowy Sieci Komunikacyjnej),
6. należy doposażyć istniejącą szafę rakową 19” (PS2 portiernia) w: switch światłowodowy 6x SFP, switch ethernet 24 portowy, patchpanele, organizatory itp.; wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć wszystkie konieczne urządzenia potrzebne do stworzenia jednej sieci, w której będą widoczne rejestratory, kamery oraz stanowiska operatorskie obsługujące obiekt 1 oraz 2; urządzenia powinny umożliwiać przesył danych z prędkością min. 1 gigabit,
7. wszystkie urządzenia (rejestratory, switche, kamery, monitory, itp.) należy montować na dedykowanych uchwytach umożliwiających stabilną pozycję podczas pracy,
8. montaż uchwytów dla kamer na słupach oświetleniowych tylko za pomocą opasek (brak możliwości wiercenia spowodowany utratą gwarancji),
9. **zamontowanie sprzętu wizyjnego i uruchomienie go powinno nastąpić do dnia 29 listopada
2024 roku; montaż podzielono na etapy:**
* Etap pierwszy – 30 kamer, do dnia 8 listopada 2024 roku,
* Etap drugi – 30 kamer, do dnia do 22 listopada 2024 roku,
* Etap trzeci – 33 kamery, do dnia 29 listopada 2024 roku;

montaż nie może spowodować uszkodzeń obiektu; **do dnia zamontowania sprzętu wizyjnego oraz w przypadku braku możliwości zamontowania kamer i sprzętu w wyznaczonym terminie wykonawca zobowiązany będzie realizować przedmiot umowy w pełnym zakresie własnym sumptem
i bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez zamawiającego (min. poprzez zwiększoną obsadę strażników i liczbę prowadzonych kontroli, a także dodatkowe kontrole Grupy Interwencyjnej);**

* 1. Wykonawca na obiekcie 1 w budynku administracyjno–socjalnym zobowiązany będzie dokonać montażu jednej kamery cyfrowej IP PoE o minimalnych wymaganiach: 5-Megapixel, przetwornik 1/2.7” CMOS, tryb dzień / noc przełączany automatycznie, zasięg doświetlenia min. 50 m, czułość kamery F1.4, zasilanie PoE, identyfikacja twarzy min. 6 m, detekcja powyżej 60 m, minimalne pole widzenia: H: 111° V: 58° D: 132, montażu kamery IP wraz z obiektywem należy dokonać w miejscu wskazanym przez zamawiającego,
	w obudowie tubowej lub kopułowej, obejmującej swoim polem widzenia obszar czytnika kart systemu RCP oraz twarz osoby odbijającej kartę; kamerę należy instalować z zastosowaniem dedykowanych uchwytów montażowych; kamerę należy wpiąć do rejestratora na posterunku stałym nr 2 (portiernia); wykonawca zobowiązany będzie do zabudowy zabezpieczeń przepięciowych linii zasilających w/w urządzenia w zakresie ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi; **zamontowanie sprzętu wizyjnego i uruchomienie go powinno nastąpić do dnia 8 listopada 2024 roku;** montaż nie może spowodować uszkodzeń obiektu (budynku);
	2. Zainstalowany sprzęt – stanowiący własność wykonawcy – obsługiwany będzie przez pracowników ochrony na danej zmianie na portierni przy wjeździe na teren obiektu 1; na żądanie zainstalowany sprzęt winien być udostępniony zamawiającemu wraz z danymi w celu dokonania analizy;
	3. Monitoring obiektu 1 i 2 (wraz z zapisem danych) winien być prowadzony codziennie w godz. 0:00 - 24:00 łącznie ze świętami i dniami wolnymi od pracy; rejestrowany przez przedmiotowe kamery materiał winien być zapisywany na dysku twardym komputera; stanowisko komputerowe wraz z monitorem, na którym będzie dokonywana rejestracja znajdować się będzie na portierni – posterunek stały nr 2 (PS-2), przy wjeździe na teren obiektu 1; zamawiający wymaga, aby zapisany materiał (archiwum) był przechowywany przez min. 30 dni wraz z datą i czasem rejestracji; po tym okresie sukcesywnie, dzień po dniu, w sposób automatyczny usuwane będą dane zapisane w poszczególnych dniach, licząc od pierwszego dnia rozpoczęcia rejestracji (układ pętli); zastosowane urządzenia powinny umożliwiać łatwe odczytywanie numerów rejestracyjnych zarejestrowanych pojazdów wjeżdżających na bazę oraz stacje zlewne; zamawiający wymaga, aby w zależności od potrzeb zarejestrowany (zapisany) materiał był w łatwy i szybki sposób udostępniany do wglądu zamawiającego – wymagane jest, aby z zapisanych danych (archiwum
	30 dni) zamawiający w szybki i łatwy sposób mógł dokonać analizy, co zarejestrowały kamery w danym dniu i godzinie; dyski zawierające dane archiwalne winny być zabezpieczone przed przypadkowym skasowaniem a koszty ich zabezpieczenia ponosi wykonawca; ponadto wykonawca na żądanie zamawiającego zobowiązany będzie dokonać zgrania konkretnych zdarzeń na nośnik danych i przekazać zamawiającemu, w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze.

**Wymagania dotyczące monitorowania obiektów 3 – 31 / Zadania dla zabezpieczenia elektronicznego wraz z całodobowym monitorowaniem**

* + - * 1. Wykonawca zobowiązany będzie zabudować na obiektach 3 – 30 układy nadawcze (modemy) dla lokalnego monitoringu elektronicznego w terminie do dnia **8 listopada 2024** roku oraz podłączyć do CM (Centrum Monitorowania); wykonawca zobowiązany będzie zainstalować przedmiotowe urządzenia nadawcze (modemy) stanowiące jego własność, bez dodatkowego wynagrodzenia;do dnia zamontowania układów nadawczych (modemów) oraz w przypadku braku możliwości zamontowania modemów
				w wyznaczonym terminie, wykonawca zobowiązany będzie realizować przedmiot umowy w pełnym zakresie własnym sumptem i bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez zamawiającego (np. dodatkowa obsada strażników, dodatkowe Grupy Interwencyjne);
				2. Monitorowanie w/w obiektów, które polegać będzie na:
		1. przyjmowaniu drogą radiową (nadajniki) sygnałów emitowanych przez urządzenia nadawcze (modemy),
		2. komputerowej ich interpretacji,
		3. reagowaniu na nie przez Grupy Interwencyjne (odpowiedzialność wykonawcy z tytułu zobowiązań wynikających z obowiązku monitorowania obiektów rozpoczyna się z chwilą otrzymania przez CM sygnału o alarmie pochodzącym z centrali alarmowej zamawiającego);
			- 1. Obowiązki wykonawcy:
1. monitorowanie sygnałów objętych monitoringiem obiektów,
2. rejestrowanie sygnałów otrzymanych z lokalnego systemu alarmowego abonenta / zamawiającego(w przypadkach spornych dowodem rzeczowym odbioru sygnału będą taśmy z drukarki urządzenia rejestrującego, zainstalowanego w CM, które winny być przechowywane przez okres 2 lat),
3. rejestrowanie wszystkich informacji przekazanych i odebranych od zamawiającego na rejestratorze rozmów,
4. zapewnienie reakcji Grupy Interwencyjnej natychmiast po otrzymaniu sygnału o alarmie
w następujący sposób:
* sprawdzenie zabezpieczenia obiektu,
* w przypadku stwierdzenia naruszenia zabezpieczeń obiektu, ujęcie ewentualnych sprawców celem przekazania Policji oraz powiadomienie zamawiającego,
* utrzymywanie stałej łączności z dyspozytorem CM,
* wyposażenie komputerów rejestrujących obraz z kamer w urządzenia podtrzymujące zasilanie (typu „UPS”).
	1. Pozostałe wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy:
1. Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić ochronę przed kradzieżą i dewastacją wszystkich obiektów oraz urządzeń energetycznych i elektrycznych wymienionych w nin. rozdziale SWZ;
2. **Wykonawca winien będzie podłączyć swoje kamery i urządzenia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia do okablowania będącego własnością zamawiającego;**
3. W trakcie realizacji prac montażowych i demontażowych wykonawca winien uwzględnić konieczność zachowania ciągłości pracy na chronionym obiekcie; prowadzone przez wykonawcę prace nie mogą wprowadzać zakłóceń w technologii oraz pracy chronionych obiektów, oraz powinny być wykonywane
w porozumieniu z pracownikami nadzoru zamawiającego;
4. **Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z ochrony fizycznej lub monitoringu każdego
z obiektów, w terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania tej informacji wykonawcy**;
5. Wykonawca winien ochraniać mienie zamawiającego przez swoich pracowników ochrony / strażników, realizując zadania ochrony mienia – zgodnie z uregulowaniami ustawy o ochronie osób i mienia, w zakresie ochrony całego terenu wraz z obiektami Oczyszczalni Ścieków RADOCHA II, ściśle według Planu ochrony Oczyszczalni Ścieków RADOCHA II;
6. Przez cały okres obowiązywania umowy nadzór nad pracownikami wykonawcy zobowiązani są sprawować pracownicy dozoru, tj. Kierownik nadzorujący pracowników ochrony – w zakresie ochrony osób i mienia oraz Pracownik zabezpieczenia technicznego – w zakresie prowadzenia prac montażowych (demontażowych) urządzeń nadawczych (modemów), kamer, monitorów i sprzętu rejestrującego oraz comiesięcznej konserwacji systemu „Ostatni banknot” i systemów alarmowych w budynku administracyjnym zamawiającego;
7. Wykonawca winien posiadać doświadczenie, zaplecze techniczne oraz kadrę zdolną do wykonania niniejszego zamówienia, a w szczególności:
8. dysponować taką liczbą pracowników, która zapewni należytą realizację usług, oraz będzie zgodna
z ustawą Kodeks pracy w zakresie prawa pracy, a nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia stanowić będzie własne ryzyko gospodarcze wykonawcy,
9. posiadać własne całodobowe Centrum Monitorowania,
10. posiadać własne Grupy Interwencyjne działające w promieniu 20 km od chronionych obiektów przez całą dobę, które na wezwanie strażników posterunków, w przypadkach wymagających użycia środków przekraczających posiadane możliwości (siła ludzka) będą reagować w czasie nie dłuższym niż 10 min., tj. dojadą do miejsca zdarzenia w czasie max. 10 minut,
11. posiadać odpowiednio oznakowane pojazdy,
12. zapewnić stały, bezpośredni kontakt z osobami nadzorującymi i kontrolującymi pracę ochrony obiektów zamawiającego,
13. zapewnić jednolite umundurowanie z oznakami przynależności do agencji ochrony wykonawcy,
14. wyposażyć pracowników ochrony w systemy antynapadowe.
15. Wykonawca winien zapewnić bezprzewodowe środki łączności wewnętrznej dla pracowników ochrony; zamawiający nie wyraża zgody na użycie środków łączności na publicznej częstotliwości, dlatego też wykonawca winien posiadać:
16. w razie stosowania kanałów radiowych – pasma na wydzielonej częstotliwości radiowej przyznanej przez UKE z zastosowaniem zaawansowanego kodowania zapobiegającego przechwytywaniu lub podsłuchiwaniu komunikacji, *lub*
17. łącza komunikacji bezprzewodowej oparte na systemach GSM (telefonii komórkowej);
18. **Pod rygorem obciążenia wykonawcy karą umowną, wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć zamawiającemu, do dnia 2 grudnia 2024 roku, potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię pozwolenia radiowego, wydanego dla wykonawcy przez Urząd Komunikacji Elektronicznej na używanie radiowych urządzeń nadawczych lub nadawczo-odbiorczych pracujących w służbie radiokomuni-kacyjnej ruchomej i lądowej typu dyspozytorskiego (na częstotliwości dedykowanej);**
19. Podczas dyżuru pracownicy wykonawcy zobowiązani będą do prowadzenia następujących dokumentów (które wykonawca zapewni pracownikom ochrony we własnym zakresie, bez ponoszenia kosztów z tego tytułu przez zamawiającego):
20. książki dyżurów i zdarzeń,
21. książki ewidencji kluczy,
22. listy obecności pracowników wykonawcy,
23. dziennika szkolenia pracowników ochrony,
24. rejestru osób wchodzących i wychodzących z budynków i obiektów (nie dotyczy pracowników zamawiającego),
25. rejestru przeprowadzonych wyrywkowych kontroli osób oraz samochodów wchodzących / wjeżdżających na teren i opuszczających teren Spółki,
26. książki ewidencji samochodów wjeżdżających i wyjeżdżających,
27. listy obecności pracowników firm zewnętrznych świadczących usługi na rzecz Sosnowieckich Wodociągów S.A.,
28. pozostałe zgodne z wymaganiami Planu ochrony obiektu 1;
29. Pracownicy dokonujący obchodu zobowiązani będą każdorazowo zarejestrować kontrolę w zamontowa-nych przez wykonawcę punktach kontrolnych, w uzgodnionych z zamawiającym miejscach, w ilości: Obiekt 1 – 8 punktów; Budynek 1 i 2 – 4 punkty;
30. W przypadku nieprzybycia następnej zmiany, pracownik wykonawcy pełniący aktualnie dyżur nie może opuścić swojego stanowiska pracy (z wyjątkiem posterunku w budynku administracyjno – socjalnym),
do czasu wydania odpowiedniego polecenia przez bezpośredniego przełożonego;
31. Wszystkie urządzenia i materiały konieczne do realizacji przedmiotowego zamówienia, które winien zapewnić wykonawca, winny być dobrej jakości i odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych
do obrotu i stosowania;
32. W trakcie realizacji zamówienia na wykonawcy spoczywał będzie obowiązek właściwego zabezpieczenia (oznakowania) miejsca świadczenia usług zgodnie z odpowiednimi przepisami oraz utrzymania tego oznakowania w należytym stanie przez cały okres realizacji zamówienia;
33. Wykonawca winien będzie oznaczyć teren obiektu 1 i 2 oraz teren wokół budynku 1 i 2, tablicami
z informacją, iż obiekt jest monitorowany; tablice powinny być rozmieszczone wzdłuż ogrodzenia
(po zewnętrznej stronie) w odstępach od 150 do 300 m; w przypadku zniszczeń lub dewastacji, wykonawca na bieżąco zobowiązany będzie do uzupełniania tablic;
34. Wykonawca zobowiązany będzie oznaczyć obiekty od 3 do 30 tablicami z informacją, iż obiekt jest monitorowany; w przypadku zniszczeń lub dewastacji, wykonawca na bieżąco zobowiązany będzie do uzupełniania tablic;
35. W ostatnim dniu obowiązywania umowy, wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego przystąpienia do demontażu zamontowanych urządzeń oraz tablic informacyjnych, o których mowa w pkt 15 i 16 będących jego własnością;
36. Wykonawca winien dokonywać bieżącej kontroli pracy obsługiwanych urządzeń i je raportować; w przypadku usterki niezwłocznie przystąpić do jej usunięcia;
37. W przypadku stwierdzenia awarii urządzenia(eń) będących własnością wykonawcy, tj. urządzeń nadawczych (modemów), kamer, monitorów oraz sprzętu rejestrującego, wykonawca winien będzie –
we własnym zakresie, bez ponoszenia kosztów z tego tytułu przez zamawiającego – bezzwłocznie usunąć tę awarię; w takim przypadku wykonawca winien będzie patrolować obszary objęte tym rodzajem ochrony; do dnia usunięcia awarii wykonawca zobowiązany będzie realizować przedmiot umowy
w pełnym zakresie własnym sumptem i bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez zamawiającego (min. poprzez zwiększoną obsadę strażników i liczbę prowadzonych kontroli, a także dodatkowe kontrole Grupy Interwencyjnej); przedmiotowe działania powinny być na bieżąco odnotowywane na poszczególnych posterunkach oraz u Dyspozytora Sosnowieckich Wodociągów S.A.;
38. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność za szkodę na osobach i w mieniu znajdujących się
na terenie objętym ochroną, a wynikającą z czynu zabronionego popełnionego przez osoby trzecie,
w szczególności kradzież z włamaniem, kradzież lub zniszczenie mienia; strona, która ujawni czyn zabroniony popełniony przez osoby trzecie, w szczególności kradzież z włamaniem, kradzież lub zniszczenie mienia – na terenie objętym ochroną – zobowiązana będzie natychmiastowo zawiadomić
o tym Policję oraz drugą stronę; zawiadomienie to, nie później niż po upływie 24 godzin, potwierdzi również w formie pisemnej; strony zobowiązane będą do niezwłocznego sporządzenia protokołu
z ujawnienia popełnienia czynu, zawierającego w szczególności: datę i dokładny czas jego sporządzenia, datę i dokładny czas ujawnienia czynu, opis szkody i jej szacunkową wartość, podpisy przedstawicieli stron;
39. Zamawiający zapewnia pracownikom ochrony pomieszczenia na posterunki stałe:
40. Posterunek nr 4 – budynek 1,
41. Posterunek nr 3 – budynek 2,
42. Posterunek nr 2 – obiekt 1 (PS-2 portiernia),
43. Posterunek nr 1 – obiekt 1 (PS-1 zlewnia);
44. Wykonawca ponosił będzie odpowiedzialność wobec zamawiającego za wszelkie szkody spowodowane przez personel wykonawcy, w szczególności szkody powstałe w wyniku użytkowania udostępnionych pomieszczeń / posterunków; wykonawca nie może bez zgody zamawiającego używać sprzętu niebędącego na wyposażeniu pomieszczeń / posterunków (poza sprzętem niezbędnym do wykonywania przedmiotu zamówienia);
45. W sytuacji, gdy na terenie RP zostanie ogłoszony stan epidemii, pracownicy ochrony świadczący usługi
na posterunkach stałych zobowiązani będą do dokonywania pomiaru temperatury ciała wszystkim interesantom wchodzącym na teren obiektów Sosnowieckich Wodociągów S.A.;
46. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie zobowiązany będzie w terminie do dnia 8 listopada 2024 roku dostarczyć zamawiającemu wszystkie niezbędne dokumenty regulujące pracę pracowników ochrony, np. regulamin służby pracowników ochrony.
47. **Zaleca się**, aby przed złożeniem oferty wykonawca zapoznał się (po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu z p. Jolantą DZIUBDZIELĄ – Kierownikiem Działu Pracowniczo-Administracyjnego pod nr tel. 32 364 43 09), z miejscem realizacji usługi (w tym z lokalizacją poszczególnych posterunków), celem stwierdzenia rzeczywistych warunków świadczenia usługi i innych trudności mających wpływ na wycenę i terminowość realizacji zamówienia, przy czym:
* możliwość zapoznania się z miejscem świadczenia usługi dostępna będzie w dni robocze w godzinach 8:00 – 14:00, jednak nie później niż na 4 dni przed terminem wyznaczonym na składanie ofert,
* w trakcie zapoznawania się wykonawcy z obszarem realizacji usługi nie będą udzielane jakiekolwiek wyjaśnienia dotyczące treści SWZ;

zamawiający nie będzie uwzględniał żadnych dodatkowych roszczeń z tytułu pominięcia jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia.

 Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy, wykonawca zobowiązany będzie zgłosić się do Zespołu ds. BHP i Ppoż. Sosnowieckich Wodociągów S.A. w celu odebrania informacji, o których mowa w art. 2071 ustawy – Kodeks pracy i złożenie pisemnego oświadczenia potwierdzającego:

1. otrzymanie stosownych informacji oraz informacji, o której mowa w zdaniu poprzednim,
2. zobowiązanie wykonawcy do wykonywania prac stanowiących przedmiot zamówienia przez pracowników posiadających wymagane przepisami:
* badania lekarskie,
* przeszkolenie w zakresie BHP,
1. wykonanie obowiązku informacyjnego wykonawcy, o którym mowa w przepisie art. 20 ust. 2 ustawy z dnia
5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.
2. Pozostałe wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy, zawarte zostały w projekcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stanowiącym **załącznik nr 1** do SWZ.
3. Zamówienie nie zostało podzielone na części, w związku z czym zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

ROZDZIAŁ 4

Termin wykonania zamówienia

Od dnia 1 listopada 2024 roku (od godz. 0:00) do dnia 31 października 2025 roku (do godz. 24:00).

ROZDZIAŁ 5

Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami, **w szczególności składanie ofert**, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń, odbywa się w języku polskim, za pośrednictwem elektronicznej, bezpłatnej Platformy zakupowej, administrowanej przez OPEN NEXUS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 61-144 Poznań, ul. Bolesława Krzywoustego 3, na podstronie dedykowanej zamawiającemu (PROFIL NABYWCY), wskazanej w pkt 8 Rozdziału 1 SWZ, dalej „Platformie”; komunikacja ustna dopuszczalna jest w toku negocjacji oraz w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą SWZ lub ofert.
2. Przystępując do niniejszego postępowania, wykonawca:
	* 1. Potwierdza, że zapoznał się z regulaminem zamieszczonym na stronie internetowej, pod adresem: https://sosnowieckiewodociagi.pl/o-spolce/zamowienia-publiczne i akceptuje jego postanowienia;
		2. Akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej, pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący;
		3. Potwierdza, że zapoznał się i stosuje się do Instrukcji składania ofert / wniosków, dostępnej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

1. W zakresie pytań technicznych związanych z działaniem Platformy, należy skontaktować się bezpośrednio z Centrum Wsparcia Klienta, na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl>, pod numerem telefonu: /22/ 101 02 02, lub adresem e-mail: cwk@platformazakupowa.pl.
2. **Zamawiający zaleca założenie bezpłatnego konta na Platformie, w przeciwnym razie wykonawca będzie miał ograniczone funkcjonalności, np. brak widoku wiadomości prywatnych od zamawiającego lub brak możliwości zmiany / wycofania oferty przy pomocy Centrum Wsparcia Klienta**.
3. Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w § 15 ust. 2 regulaminu, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym; ilekroć w niniejszym rozdziale jest mowa o ofercie, należy przez to rozumieć również ofertę dodatkową;

***UWAGA: podpisem osobistym nie jest podpis własnoręczny; zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 roku o dowodach osobistych, podpisem osobistym jest zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art. 3 pkt 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego.***

1. Ofertę, oświadczenie o którym mowa w § 15 ust. 2, a jeśli zasadne – przedmiotowe środki dowodowe, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w § 14 ust. 3 regulaminu, dalej „zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby”, pełnomocnictwa, **sporządza się w postaci elektronicznej**, w formatach danych określonych w Obwieszczeniu, o którym mowa w pkt 34, z uwzględnieniem zaleceń zamawiającego, o których mowa w niniejszym rozdziale.
2. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt 6, przekazywane w postępowaniu, **sporządza się w postaci elektronicznej**, w formatach danych określonych w rozporządzeniu jak wyżej lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu Platformy, z uwzględnieniem zaleceń (preferencji) zamawiającego, o których mowa w niniejszym rozdziale.
3. Ofertę wraz z formularzem cenowym i wszystkimi pozostałymi załącznikami wymienionymi w pkt 4 Rozdziału 9 SWZ, złożyć należy za pomocą formularza „OFERTA WYKONAWCY”.
4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca składa za pomocą formularza „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”.
5. Informacje, oświadczenia lub dokumenty wymienione w pkt 6 lub 7, przekazywane w postępowaniu po terminie składania ofert, wykonawca przekazuje zamawiającemu za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”.
6. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, przekazywane zamawiającemu na późniejszym etapie postępowania (nie wraz z ofertą), należy przekazać w sposób wskazany w pkt 10; **w celu utrzymania w poufności tych informacji, wykonawca winien przekazać je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku**.
7. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej w niniejszym rozdziale „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej w niniejszym rozdziale „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
8. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
9. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 13, dokonuje w przypadku:
	1. Podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
	2. Przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
	3. Innych dokumentów – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
10. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 13, może dokonać również notariusz.
11. Przez cyfrowe odwzorowanie, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
12. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe oraz pełnomocnictwo, przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
13. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 18, dokonuje w przypadku:
	1. Podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
	2. Przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
	3. Pełnomocnictwa – mocodawca.
15. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 18, może dokonać również notariusz.
16. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
17. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu spełniają łącznie następujące wymagania:
	1. Są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
	2. Umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
	3. Umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
	4. Zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
18. Stosownie do postanowień §17 ust. 7 regulaminu, wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ; wniosek należy złożyć za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”; zamawiający zaleca, aby zapytania zostały również przesłane w wersji edytowalnej.
19. Zamawiający odpowie na wniosek o wyjaśnienie treści SWZ, pod warunkiem że wniosek ten wpłynie do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
20. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.
21. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami, ewentualne zmiany treści SWZ lub zmiany terminu składania i otwarcia ofert, zamawiający zamieści na Platformie (w sekcji „KOMUNIKATY”).
22. Na skutek udzielenia wyjaśnień, o których mowa w pkt 26, dokonania zmiany treści SWZ, o której mowa w pkt 25, albo niezależnie od nich, zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny dla wykonawców do należytego przygotowania i złożenia ofert, przy czym przedłużenie terminu składania ofert, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 23.
23. Zamawiający udostępniał będzie na Platformie (w sekcji ,,KOMUNIKATY”) wszelkie informacje wynikające z postanowień regulaminu, w szczególności dot. unieważnienia postępowania, bądź odstąpienia od jego prowadzenia.
24. **Korespondencja, której adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem Platformy tylko do tego wykonawcy, a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem**.
25. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości przesłanych przez zamawiającego, bezpośrednio na Platformie, z uwagi na fakt iż możliwa jest awaria systemu lub możliwe jest, że powiadomienie trafi do folderu SPAM.
26. **Jedynie** w przypadku awarii lub niedostępności Platformy, zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres e-mail podany w pkt 6 Rozdziału 1 SWZ wniosków, informacji, oświadczeń lub dokumentów, itp., które wykonawca – zgodnie z zapisami niniejszego rozdziału – zobowiązany byłby przekazać zamawiającemu poprzez Platformę, za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”.
27. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
	1. Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
	2. Komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub nowsze wersje;
	3. Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa (w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.);
	4. Włączona obsługa JavaScript;
	5. Zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
	6. Szyfrowanie za pomocą protokołu TLS 1.3;
	7. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany według czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
28. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie przez wykonawcę oferty w sposób niezgodny z INSTRUKCJĄ korzystania z Platformy, o której mowa w pkt 2.3., w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”).
29. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców winny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady ministrów z dnia 9 listopada 2017 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
30. Zamawiający rekomenduje wykorzystywanie formatów: .pdf, .doc, .xls, .jpg (.jpeg), **ze szczególnym uwzględnieniem .pdf**, albowiem format ten zapewnia największą integralność danych w pliku.
31. W celu ewentualnej kompresji danych, zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7z; do formatów uznawanych za powszechne, **a NIE występujących** w rozporządzeniu, o którym mowa w pkt 34 należą: .rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages.; **dokumenty złożone w takich plikach zostaną potraktowane za złożone nieskutecznie, chyba że można będzie rozpakować te pliki za pomocą jednego z rekomendowanych formatów (.zip lub .7z)**; zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików przed ich spakowaniem.
32. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi maksymalnie 10 MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi maksymalnie 5 MB.
33. **Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**
34. Pliki w innych formatach niż .pdf zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym; wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
35. Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju; podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików, dlatego też zamawiający zaleca, aby wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików.
36. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym; może to skutkować naruszeniem integralności plików, co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.
37. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
38. Zamawiający sugeruje, aby korespondencja dotycząca niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia zidentyfikowana była, co najmniej przez podanie oznaczenia zamówienia.
39. W zakresie nieujętym w niniejszym rozdziale, stosować należy INSTRUKCJĘ, o której mowa w pkt 2.3.

ROZDZIAŁ 6

Informacja o odstąpieniu od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej

W przedmiotowym postępowaniu zamawiający nie odstępuje od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej; komunikacja odbywa się w sposób określony w Rozdziale 5 SWZ.

ROZDZIAŁ 7

Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami

Osobą uprawnioną do kontaktu z wykonawcami jest: **Beata PŁACHTA-DURZYŃSKA** **– Kierownik Zespołu ds. zamówień publicznych**, pod nr tel.: (+48 32) 364 43 36.

ROZDZIAŁ 8

Termin związania ofertą

1. Wykonawca związany będzie złożoną ofertą do dnia: **17 listopada 2024 roku**.
2. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego
w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie
do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą; jeżeli zasadne, przedłużenie terminu związania ofertą, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

ROZDZIAŁ 9

Opis sposobu przygotowania ofert

1. Pod rygorem nieważności, ofertę należy sporządzić w języku polskim.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę; złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert wykonawcy.
3. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia; wykonawca sporządza ofertę zgodnie z formularzem oferty, którego wzór stanowi **załącznik nr 2** do SWZ; integralną część oferty stanowi formularz cenowy, którego wzór stanowi **załącznik nr 3** do SWZ.
4. Wykonawca składa wraz z ofertą:
5. Oświadczenie, o którym mowa w § 15 ust. 2 regulaminu, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SWZ, **składane odrębnie przez:**
	1. wykonawcę,
	2. każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, np. członków/partnerów konsorcjum, bądź wspólników spółki cywilnej; w takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia w odniesieniu do każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z tych wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
	3. podmiot udostępniający zasoby, na którego potencjał powołuje się wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu; w takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby wykonawcy;
6. Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru potwierdzającego, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania;
7. W przypadku, gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentu, o którym mowa odpowiednio w pkt 4.2. – pełnomocnictwo, bądź inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
8. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
9. pełnomocnictwo do ich reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia; dokumentem zastępującym pełnomocnictwo, w przypadku spółki cywilnej, może być umowa spółki lub uchwała wspólników, wskazująca jednego ze wspólników jako umocowanego do reprezentacji spółki (wszystkich jej wspólników); pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie:
* postępowania o udzielenie zamówienia, którego dotyczy,
* wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsc ich zamieszkania,
* ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego pełnomocnictwa;
1. oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do SWZ;
2. W przypadku polegania przez wykonawcę za zasobach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu – zobowiązanie (lub inny dokument), o którym mowa w § 14 ust. 3 regulaminu.
3. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 4.2., jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności KRS i CDEiG.
4. Zapisy pkt 4.3. stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Zapisy pkt 4.2. i 4.3. oraz pkt 5 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu.
6. **Zasady sporządzania i podpisywania dokumentów elektronicznych określono w Rozdziale 5 SWZ.**
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

ROZDZIAŁ 10

Sposób oraz termin składania ofert

1. Pod rygorem nieważności, przygotowaną zgodnie z Rozdziałem 9 SWZ ofertę wraz z wymaganymi załącznikami, należy złożyć do dnia: **19 września 2024 roku**, do godz.: **08:45**, za pośrednictwem Platformy; proces składania ofert opisano szczegółowo w INSTRUKCJI, o której mowa w pkt 2.3. Rozdziału 5 SWZ.
2. Za termin złożenia oferty w formie elektronicznej przyjmuje się datę i godzinę określoną na Platformie; ryzyko błędnego lub nieterminowego doręczenia oferty obciąża wykonawcę; zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić / wycofać ofertę za pomocą Platformy; proces zmiany/wycofania oferty opisano szczegółowo w INSTRUKCJI, o której mowa w pkt 2.3. Rozdziału 5 SWZ.

ROZDZIAŁ 11

Termin otwarcia ofert

1. Niejawne otwarcie ofert nastąpi w dniu: **19 września 2024 roku**, o godz.: **08:50**, za pośrednictwem Platformy.
2. **Zamawiający nie podaje przed otwarciem informacji dotyczącej kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia**.
3. W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii; zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej zamawiającego, pod adresem wskazanym w pkt 7 Rozdziału 1 SWZ.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert, zamawiający udostępni na Platformie (w sekcji ,,KOMUNIKATY”), informacje o:
	1. Nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
	2. Cenach zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ 12

Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości: **30 000,00 zł** *(słownie złotych: trzydzieści tysięcy 00/100)*; wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach określonych w § 9 ust. 7 regulaminu.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: ING Bank Śląski o/Sosnowiec nr 90 1050 1360 1000 0008 0000 0622;zamawiający sugeruje, aby w tytule przelewu wpisać co najmniej oznaczenia zamówienia;wadium w tej formie uważa się za wniesione w sposób skuteczny tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek zamawiającego dokona przeksięgowania kwoty na rachunek zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowywał będzie na rachunku bankowym.
5. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, wykonawca zobowiązany jest złożyć, pod rygorem nieważności, w oryginale w formie elektronicznej (postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, za pośrednictwem Platformy.
6. Wadium wnoszone w formie innej niż w pieniądzu musi w szczególności określać bezwarunkowy, nieodwołalny obowiązek zapłaty na pierwsze żądanie zamawiającego pełnej kwoty wadium, w przypadkach określonych w regulaminie oraz być ważne przez okres związania ofertą, określony w pkt 1 Rozdziału 8 SWZ;zobowiązanie Gwaranta / Poręczyciela musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
7. W przypadku gwarancji / poręczenia zabezpieczającej(ego) ofertę składaną przezwspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w formie konsorcjum,nie zawsze wszyscy współwykonawcy muszą być **konkretnie** wskazani
w treści gwarancji / poręczenia, o ile z treści samej gwarancji /poręczenia wynikać będzie, że „przyczyny leżące po stronie wykonawcy”, wskazane w § 9 ust. 16 pkt 1–3 regulaminu obejmują również działania i zaniechania ewentualnych i nieznanych Gwarantowi / Poręczycielowi współwykonawców.
8. Brak wniesienia wadium w wymaganej wysokości, dopuszczonej formie, bądź w wymaganym terminie, również
na przedłużony okres związania ofertą, skutkuje odrzuceniem oferty.
9. Zamawiający zwróci wadium zgodnie z § 9 ust. 11–15 regulaminu, w formie w jakiej zostało ono wniesione; w przypadku wniesienia wadium przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zwrot wadium następuje na podstawie przekazania Gwarantowi / Poręczycielowi oświadczenia określającego podstawę zwrotu wadium, na adres e-mail Gwaranta / Poręczyciela podany w formularzu oferty, w SEKCJI IV: POZOSTAŁE INFORMACJE, bądź wynikający z treści samego dokumentu wadialnego; wadium wniesione w pieniądzu zamawiający zwróci na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę w formularzu oferty, w SEKCJI IV: POZOSTAŁE INFORMACJE;

w przypadku braku wskazania przez wykonawcę rachunku, wadium zwrócone zostanie na konto, z którego dokonano przelewu środków.

1. Wadium wniesione w pieniądzu, zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy.
2. Okoliczności zatrzymania (przepadku) wadium określa § 9 ust. 16 regulaminu.

Beneficjentem wniesionego wadium będą: Sosnowieckie Wodociągi S.A., 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43.

ROZDZIAŁ 13

Sposób obliczenia ceny

1. Wykonawca zobowiązany jest podać w formularzu oferty cenę (wyrażoną w wartości brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, wartość netto oraz stawkę(i) i wartość podatku VAT, obliczone przez wykonawcę zgodnie z pkt 2; obowiązującą stawkę(I) podatku VAT wykonawca określi zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r.
o podatku od towarów i usług.
2. Wykonawca winien wyliczyć całkowitą cenę w oparciu o sumę cen jednostkowych wszystkich pozycji zawartych
w załączanym do oferty formularzu cenowym (wzór – **załącznik nr 3** do SWZ), sporządzonym w formacie excel, gdzie zgodnie z wprowadzonymi formułami obliczeń:
	1. Łączna WARTOŚĆ NETTO W ZŁ z pozycji „G.40” to suma iloczynów ilości podanych przez zamawiającego
	w KOLUMNIE D – „ILOŚĆ” i podanego przez wykonawcę miesięcznego kosztu świadczenia usług (netto)
	w pozycjach od 7 do 39 w KOLUMNIE E – „MIESIĘCZNY KOSZT ŚWIADCZENIA USŁUG OCHRONY NETTO W ZŁ”;
	2. Łączna WARTOŚĆ BRUTTO W ZŁ z pozycji „I.40” stanowi iloczyn pozycji „G.40” (Łączna WARTOŚĆ NETTO W ZŁ) oraz stawki podatku VAT w wysokości 23 %, **dlatego też wykonawca, który dla stosownej pozycji** **wskazuje inną niż podstawowa stawka podatku VAT, zobowiązany jest dokonać odpowiedniej modyfikacji wprowadzonej przez zamawiającego formuły, zarówno dla poszczególnej pozycji z KOLUMNY „I”, jak
	i formuły sumy z pozycji „I.40” oraz stawki wskazanej w KOLUMNIE „H”.**
3. Wykonawca winien w tabeli w formularzu oferty:
4. Do KOLUMNY 1 – „KWOTA BRUTTO”, przenieść wartość z poz. **„I.40**” formularza cenowego;
5. Do KOLUMNY 2 – „KWOTA NETTO”, przenieść wartość z poz. **„G.40**” formularza cenowego;
6. W KOLUMNIE 3 „STAWKA(I) / KWOTA VAT”, wpisać zastosowaną(i) stawkę(i) należnego podatku VAT [w %] oraz kwotę podatku VAT wynikającą z różnicy pomiędzy poz. **„I.40**” a „**G.40**”.
7. **Utworzenie przez zamawiającego formuł obliczeń we wzorze formularza cenowego, nie zwalnia wykonawcy
z obowiązku sprawdzenia ich poprawności.**
8. Cena winna być niezmienna przez cały okres realizacji zamówienia, za wyjątkiem wprowadzenia zmian w przepisach dotyczących stawki podatku VAT – w takim przypadku istniała będzie możliwość zmiany cen (kwot brutto), których zmiany te będą dotyczyć; skalkulowana cena winna obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego, zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia; cena powinna zawierać wszelkie koszty, jakie wykonawca uważa za niezbędne, w celu terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz wymagane przepisami prawa podatki i opłaty; wykonawca winien wkalkulować w cenę wszystkie koszty, które mogą wystąpić w związku z realizacją usługi stanowiącej przedmiot zamówienia, zgodnie
z wymaganiami zamawiającego zawartymi w SWZ.
9. Wszystkie kwoty powinny być podane w złotych polskich; cena oferty powinna być wyrażona cyfrowo oraz podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zaokrąglona z zastosowaniem reguł matematycznych; wszystkie ceny jednostkowe winny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zastosowaniem matematycznych reguł zaokrąglania; w przypadku, gdy wykonawca poda ceny jednostkowe z większą niż dwie liczbą cyfr po przecinku, zamawiający dokona poprawy tej ceny do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z matematycznymi regułami zaokrąglania.
10. Składając ofertę, wykonawca zobowiązany jest poinformować zamawiającego, czy jej wybór będzie prowadzić
do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 roku o podatku
od towarów i usług przepisami o podatku od towarów i usług; w takim przypadku wykonawca ma obowiązek –
w formularzu oferty, w SEKCJI IV: POZOSTAŁE INFORMACJE:
	* + - 1. Poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
				2. Wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
				3. Wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
				4. Wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

ROZDZIAŁ 14

Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Na podstawie § 17 ust. 14 regulaminu, zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału
w postępowaniu.
2. W przypadku, o którym mowa w pkt 2.2., odpowiednio ppkt a lub b Rozdziału 2 SWZ, zamawiający poinstruuje wykonawcę(ów) o zasadach przeprowadzenia negocjacji, bądź składania ofert dodatkowych, odpowiednio w zaproszeniu do negocjacji lub zaproszeniu do złożenia oferty dodatkowej.
3. W trakcie badania i oceny ofert zamawiający może żądać udzielania przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz treści oświadczenia, o którym mowa w § 15 ust. 2 regulaminu lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
4. Zamawiający poprawi w ofertach omyłki, zgodnie z § 21 ust. 2 regulaminu.
5. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający będzie kierował się kryterium najniższej ceny.
6. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
7. Jeżeli w przedmiotowym postępowaniu, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach; oferty dodatkowe zawierające wyższe ceny podlegać będą odrzuceniu na podstawie § 21 ust. 9 pkt 3 regulaminu.
9. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą.
10. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
11. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt 10, zamawiający zwróci się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zajdą przesłanki do unieważnienia postępowania.
12. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający poinformuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
13. Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także wskazanie oferty od najtańszej do najdroższej;
14. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone

– podając uzasadnienie faktyczne i wynikające z regulaminu.

1. Zamawiający udostępni niezwłocznie na Platformie informacje, o których mowa w pkt 12.1.

ROZDZIAŁ 15

Podstawy wykluczenia

* + - 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie przesłanek obligatoryjnych, o których mowa w § 12 ust. 1 regulaminu oraz w Rozdziale 21 SWZ.
			2. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia, na okres wskazany odpowiednio w § 12 ust. 9 regulaminu oraz pkt 2 Rozdziału 21 SWZ.
			3. Mechanizm samooczyszczenia wykonawcy, określony został w § 12 ust. 7 regulaminu; zapisy stosuje się do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu.

ROZDZIAŁ 16

Informacja o warunkach udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Na podstawie § 13 ust. 1 regulaminu, zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
3. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej; zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunek, jeżeli posiada uprawnienia do prowadzenia działalności w zakresie usług ochrony osób i mienia, o której mowa w ustawie z dnia 22 sierpnia 1997 roku o ochronie osób i mienia;
4. sytuacji ekonomicznej lub finansowej; zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunek, jeżeli wykaże,
że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej deliktowej za szkodę mogącą powstać w związku z realizacją usług objętych przedmiotem zamówienia – w mieniu zamawiającego oraz na osobie i mieniu jego pracowników oraz innych osób, za które zamawiający ponosi odpowiedzialność, na sumę gwarancyjną min.
3 mln. zł.
5. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy; w takim przypadku wykonawca winien wskazać w formularzu oferty, w SEKCJI III: PODWYKONAWSTWO / UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW:
6. Części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom;
7. Nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących usług stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia.
9. Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia
do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej **i zrealizuje usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.**
10. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia; w takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
11. Jeżeli wybrana zostanie oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiając zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
12. Postanowienia dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
13. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań dotyczących przedmiotowego zamówienia na usługi.
14. Na mocy §14 ust. 1 regulaminu wykonawca, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, może polegać na sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych; wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających
zasoby, składa wraz z ofertą (pkt 4, ppkt 4.5. Rozdziału 9 SWZ), zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów; dokument ten ma potwierdzić, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określić w szczególności;
15. Zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
16. Sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia.
17. Zamawiający oceni, czy udostępniana wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby sytuacja ekonomiczna lub finansowa, pozwala na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 2.2., a także zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy; zamawiający nie będzie badał, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
18. Jeżeli sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdza spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
19. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach tych podmiotów.

ROZDZIAŁ 17

Informacja o przedmiotowych i podmiotowych środkach dowodowych

1. Zamawiający nie wymaga w niniejszym postepowaniu o udzielenie zamówienia złożenia przedmiotowych środków dowodowych.
2. Zgodnie z § 15 ust. 6 regulaminu, zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona,
do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania – aktualnych na dzień ich złożenia – podmiotowych środków dowodowych, w postaci:
3. koncesji do prowadzenia działalności w zakresie usług ochrony osób i mienia, zgodnie z przedmiotem niniejszego zamówienia, wydanej przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, na podstawie ustawy z dnia
22 sierpnia 1997 roku o ochronie osób i mienia;
4. dokumentu (polisy), wraz z dowodem jego opłacenia, potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony
od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia
na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego.
5. Wykonawcanie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
6. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym brak tłumaczenia traktowany jest jak brak samego dokumentu; wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z ich pozyskaniem i złożeniem.
7. **Zasady sporządzania i podpisywania dokumentów elektronicznych określono w Rozdziale 5 SWZ.**

ROZDZIAŁ 18

Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty
w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

* + - 1. Informacja o wyborze oferty zostanie przekazana wykonawcom, którzy złożyli oferty, na zasadach i w zakresie określonym w § 22 ust. 19 regulaminu.
			2. Z chwilą zawiadomienia wykonawcy o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej, powstaje miedzy wykonawcą
			i zamawiającym stosunek zobowiązaniowy, do którego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodekscywilny, dotyczące umowy przedwstępnej.
			3. Zamawiający poinformuje wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o terminie i sposobie zawarcia umowy.
			4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie; poprzez uchylanie się od zawarcia umowy rozumie się **dwukrotne niestawienie się w celu zawarcia umowy, bądź nieprzesłanie jej zamawiającemu.**
			5. Jeżeli w postępowaniu wybrana zostanie oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, **w postaci elektronicznej**, zgodnie z pkt 7 Rozdziału 5 SWZ; umowa regulująca współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w formie konsorcjum, winna zawierać:
	1. Oznaczenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta, tj. zrealizowanie przedmiotowego zamówienia;
	2. Oznaczenie okresu obowiązywania umowy obejmującego okres nie krótszy niż okres obowiązywania umowy w sprawie niniejszego zamówienia;
	3. Oświadczenie, że wszyscy partnerzy / członkowie konsorcjum przyjmują na siebie odpowiedzialność solidarną za należyte wykonanie zamówieniaoraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie niniejszego zamówienia (o ile zamawiający wymagał jego wniesienia);
	4. Szczegółowy sposób współdziałania w wykonaniu zamówienia i podział zadań, z uwzględnieniem zakresu wynikającego z oświadczenia, o którym mowa w pkt 4.4., ppkt b Rozdziału 9 SWZ;
	5. Wskazanie Pełnomocnika do reprezentowania współwykonawców przy wykonywaniu zamówienia;
	6. Oświadczenie, że Pełnomocnik jest upoważniony do zaciągania zobowiązań i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów / członków konsorcjum razem i każdego z osobna.

ROZDZIAŁ 19

Projekt umowy i jej należyte zabezpieczenie

* + - 1. Pod rygorem nieważności, umowa wymaga zachowania formy pisemnej.
			2. Projekt umowy stanowi **załącznik nr 1** do SWZ; złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez wykonawcę tego projektu.
			3. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ 20

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzana danych osobowych

* + - 1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:
	1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych są Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna; może Pani/Pan uzyskać informacje o przetwarzaniu Pani/Pana danych osobowych w Sosnowieckich Wodociągach S.A. z siedzibą w Sosnowcu, przy ul. Ostrogórskiej 43;
	2. Inspektorem ochrony danych wyznaczonym przez Sosnowieckie Wodociągi S.A. jest Pani Aleksandra
	CZECHOWSKA-PLUTECKA; adres e-mail: abi@sosnowieckiewodociagi.pl; nr telefonu: /32/ 364 43 35;
	3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pod nazwą: „OCHRONA OSÓB I MIENIA WRAZ Z OBSŁUGĄ, DOZOREM
	I CAŁODOBOWYM MONITORINGIEM OBIEKTÓW SOSNOWIECKICH WODOCIĄGÓW SPÓŁKA AKCYJNA, W TYM OCHRONA FIZYCZNA WYKONYWANA PRZEZ SPECJALISTYCZNĄ UZBROJONĄ FORMACJĘ OCHRONNĄ (SUFO)
	DLA OBIEKTU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW RADOCHA II”; odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w szczególności w oparciu o § 8 ust. 3 regulaminu;
	4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
	5. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
	6. Posiada Pani/Panu:
		+ - 1. na podstawie art. 15 RODO – prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, przy czym
				w przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
				2. na podstawie art. 16 RODO – prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym korzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników,
				3. 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, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,

* + - * 1. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
	1. Nie przysługuje Pani/Panu prawo do:
1. usunięcia danych osobowych, w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
2. przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
3. sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
	* + 1. Jednocześnie zamawiający przypomina o ciążącym na wykonawcy obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.
			2. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia, w zakresie niezgodnym z regulaminem.
			3. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

ROZDZIAŁ 21

Stosowanie przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, dalej „specustawy sankcyjnej” (podstawa: art. 7 ust. 9 tejże ustawy)

* + 1. Na podstawie art. 7 ust 1 specustawy sankcyjnej, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się wykonawcę:
			1. Wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 roku dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, ze zmianami) ), dalej *„rozporządzeniu 765/2006”* oraz rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 roku w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, ze zmianami) ), dalej *„rozporządzeniu 269/2014”*, albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;
			2. Którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 roku o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 roku, o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;
			3. Którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 roku, o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej.
		2. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt 1.
		3. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie pkt 1.1., 1.2. lub 1.3., zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy, nie zaprasza go do złożenia oferty dodatkowej, nie zaprasza go do negocjacji, a także nie prowadzi z takim wykonawcą negocjacji, odpowiednio do etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

ROZDZIAŁ 22

Pozostałe informacje

1. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu oudzielenie zamówienia, oraz do umów w sprawach zamówień stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodekscywilny, o ile postanowienia regulaminu nie stanowią inaczej.
2. Termin oznaczony w godzinach rozpoczyna się z początkiem pierwszej godziny i kończy się z upływem ostatniej godziny.
3. Jeżeli początkiem terminu oznaczonego w godzinach jest pewne zdarzenie, nie uwzględnia się przy obliczaniu terminu godziny, w której to zdarzenie nastąpiło.
4. Termin obejmujący dwa lub więcej dni zawiera co najmniej dwa dni robocze.
5. Dniem roboczym nie jest ani dzień uznany ustawowo za wolny od pracy, ani sobota.
6. **Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia
16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca zastrzegł wraz z przekazaniem takich informacji, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, przy czym wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w § 20 ust. 5 regulaminu;**

w przypadku niewykazania przez wykonawcę,iż zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniuprzepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zamawiający uzna, w wyniku negatywnej weryfikacji skuteczności takiego zastrzeżenia, iż nie stanowią one takowej tajemnicy i podlegają udostępnieniu na zasadach określonych w § 8 regulaminu.

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów, Inwestycji i Rozwoju z dnia 15 października 2019 roku w sprawie szczegółowego zakresu danych zawartych w deklaracjach podatkowych i w ewidencji w zakresie podatku od towarów i usług, wykonawca zobowiązany jest do oznaczania (podania nr pozycji) towarów i usług występujących w załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ

|  |  |
| --- | --- |
| **Załącznik nr 1** | Projekt umowy w sprawie zamówienia |
| **Załącznik nr 2** | Wzór formularza oferty |
| **Załącznik nr 3** | Wzór formularza cenowego |
| **Załącznik nr 4** | Wzór oświadczenia wykonawcy (§ 15 ust. 2 regulaminu) |
| **Załącznik nr 5** | Wzór oświadczenia wykonawców (§ 13 ust. 12 regulaminu) |
|  |  |
| **Załącznik nr 6** | Projekt systemu telewizji dozorowej dla obiektów Sosnowieckich Wodociągów S.A. |
| **Załącznik nr 7** | Projekt Zagospodarowania Terenu (PZT 1, 2, 3) |
| **Załącznik nr 8** | Schemat Ideowy Sieci Komunikacyjnej  |