

Zakres przeglądu serwisowego dla zadania nr 1

Ogólne oględziny urządzenia: kontrola szczelności urządzenia, czyszczenie urządzenia

1 stacje zmiękczające wodę

- sprawdzenie ilości złoża w kolumnach zmiękczających oraz jego uzupełnienie
- demontaż/montaż i sprawdzenie stanu głowic zaworów pięciocyklowych i ich elementów oraz wymiana zużytych elementów (zestaw naprawczy)
- sprawdzenie próbki wody zasilającej urządzenie (twardość wody), sprawdzenie nastaw sterownika, korekta jego ustawień w zależności od parametrów wody zasilającej urządzenie
- sprawdzenie stanu zbiornika solanki pod względem uszkodzeń mechanicznych, zabrudzeń, ilości i jakości solanki, korekta dozowania solanki
- sprawdzenie impulsowego licznika wody sterującego programatorem
- sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu regeneracji
- sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu normalnej pracy
- sprawdzenie próbki wody „wyprodukowanej: przez urządzenie (twardość wody)
- kontrola nastaw sterownika CSD w zgodności do RED BOOK

2 odwrócona osmoza

- wymiana wkładów filtrów
- sprawdzenie próbki wody zasilającej urządzenie (twardość wody),
- demontaż/montaż , czyszczenie komory pomiarowej przewodności wody na wejściu urządzenia
- wymiana / czyszczenie chemiczne membran osmatycznych
- sprawdzenie działania sterownika, kontrola nastaw, korekta nastaw
- sprawdzenie działania urządzenia w cyklu uruchamiania, płukania i pracy normalnej
- symulacja zaniku ciśnienia wody zasilającej podczas pracy urządzenia, kontrola działania zabezpieczenia przed suchobiegiem
- sprawdzenie układów elektrycznych i automatyki sterującej
- nastawa proporcji woda demi - ściek

Zakres przeglądu serwisowego dla zadania nr 2

Ogólne oględziny urządzenia: kontrola szczelności urządzenia, czyszczenie urządzenia

1 stacje zmiękczające wodę

- sprawdzenie ilości złoża w kolumnach zmiękczających oraz jego uzupełnienie
- demontaż/montaż i sprawdzenie stanu głowic zaworów urządzeń i ich elementów oraz wymiana zużytych elementów (zestaw naprawczy)
- sprawdzenie próbki wody zasilającej urządzenie (twardość wody), sprawdzenie nastaw sterownika, korekta jego ustawień w zależności od parametrów wody zasilającej urządzenie
- sprawdzenie stanu zbiornika solanki pod względem uszkodzeń mechanicznych, zabrudzeń, ilości i jakości solanki, korekta dozowania solanki
- sprawdzenie impulsowego licznika wody sterującego programatorem
- sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu regeneracji
- sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu normalnej pracy
- sprawdzenie próbki wody „wyprodukowanej: przez urządzenie (twardość wody)
- kontrola nastaw sterownika

2 odwrócona osmoza

- wymiana wkładu filtra wstępnego
- sprawdzenie próbki wody zasilającej urządzenie (twardość wody),
- demontaż/montaż , czyszczenie komory pomiarowej przewodności wody na wejściu urządzenia
- chemiczne czyszczenie membran osmatycznych
- sprawdzenie działania sterownika, kontrola nastaw, korekta nastaw
- sprawdzenie działania urządzenia w cyklu uruchamiania, płukania i pracy normalnej
- symulacja zaniku ciśnienia wody zasilającej podczas pracy urządzenia, kontrola działania zabezpieczenia przed suchobiegiem
- sprawdzenie układów elektrycznych i automatyki sterującej
- nastawa proporcji woda demi - ściek

3 elektrodejonizator

- sprawdzenie próbki wody zasilającej urządzenie (twardość wody),
- czyszczenie urządzenia
- chemiczne czyszczenie membran
- sprawdzenie działania sterownika, kontrola nastaw, korekta nastaw

- sprawdzenie działania urządzenia w cyklu uruchamiania, płukania i pracy normalnej
  - symulacja zaniku ciśnienia wody zasilającej podczas pracy urządzenia,
  - sprawdzenie układów elektrycznych i automatyki sterującej
  - nastawa proporcji woda demi - ściek
- 4 filtr węglowy
- wymiana złoża w kolumnie
  - demontaż/montaż i sprawdzenie stanu głowic zaworów urządzenia i ich elementów oraz wymiana zużytych elementów (zestaw naprawczy)
  - sprawdzenie nastaw sterownika, korekta jego ustawień w zależności od parametrów wody zasilającej urządzenie
  - sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu regeneracji
  - sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu normalnej pracy
  - kontrola nastaw sterownika
- 5 inne
- wymiana wkładów filtrów
  - Hydrofor -sprawdzenie poprawnej pracy urządzenia
  - Zbiorniki przeponowe -sprawdzenie poprawnej pracy urządzeń

Zestawienie urządzeń wraz z wykazem elementów eksploatacyjnych które zostaną wymienione przez Wykonawcę podczas przeglądu .  
 Materiały eksploatacyjne przeznaczone do wymiany dostarcza Wykonawca.  
 Zużyte materiały Wykonawca zutylizuje w własnym zakresie.

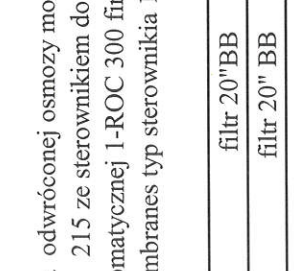
pomieszczenie	urządzenie	opis czynności	ilość	cena netto	cena brutto
Budynek Diagnostyczno - Zabiegowy po. 0,50	Stacja odwróconej osmozy RO 01-1A firmy EUROWATER	płukanie membrany odwróconej osmozy RO 01-1A (środku Wykonawcy) i sprawdzenie poprawnej pracy	1 kpl.		
		wymiana wkładu filtra wstępnego	1 szt.		
	stacja zmiękczenia wody dwukolumnowa ze zbiornikiem solanki typ SM 42 firmy EUROWATER	wykonanie kalibracji urządzenia	1 kpl.		
		uzupełnienie jonitu	2 kpl.		
Budynek Pralni	stacja zmiękczenia wody dwukolumnowa ze zbiornikiem solanki typ SMH 602-F firmy EUROWATER	rozszerzony zestaw naprawczy głowicy i sprawdzenie poprawnej pracy	2 kpl.		
		<u>koszt usługi (dojazd + robocizna)</u>	1 kpl.		
	stacja zmiękczenia wody dwukolumnowa ze zbiornikiem solanki typ SMH 602-F firmy EUROWATER	uzupełnienie jonitu	2 kpl.		
		rozszerzony zestaw naprawczy głowicySMH/SML	2 kpl.		
Budynek Pralni	stacja zmiękczenia wody dwukolumnowa ze zbiornikiem solanki typ SMH 902-F firmy EUROWATER	<u>koszt usługi (dojazd + robocizna)</u>	1 kpl.		
		rozszerzony zestaw naprawczy głowicySMH/SML	2 kpl.		
		uzupełnienie jonitu	2 kpl.		

Budunek Utylizacji Odpadów i Kotłowni Rezerwowej	stacja odwróconej osmozy RO 03-6 firmy EUROWATER	1 kpl	1 kpl	
		1 kpl		
		1 szt.		
		1 szt.		
		1 kpl.		
	koszt usługi ( dojazd + robocizna)			
	<b>ogólny koszt</b>			



Zestawienie urządzeń wraz z wykazem elementów eksploatacyjnych które zostaną wymienione przez Wykonawcę podczas przeglądu .  
 Materiały eksploatacyjne przeznaczone do wymiany dostarcza Wykonawca.  
 Zużyte materiały Wykonawca zutylizuje w własnym zakresie.

pomieszczenie	urządzenie	opis czynności	ilość	cena netto	cena brutto
Budynek Diagnostyczno - Zabiegowy 0.50	stacja zmiękczenia wody z objętościowym sterowaniem częstotliwości regeneracji : dwukolumnowa typ WS-1354ST sterownik typ 9100 firmy BWT ze zbiornikiem solanki	uzupełnienie jonitu	2 kpl.		
		uzupełnienie joniru	2 kpl.		
		sprawdzenie poprawnej pracy miernika przewodności typ BL 983313-1	1 kpl.		
		rozszerzony zestaw naprawy głowicy i sprawdzenie poprawnej pracy	2 kpl.		
	elektrodejonizator EDL-1XL 200; 100V DL-CORRENT	phukanie ( czyszczenie chemiczne ) membrany dejonizatora ( środki Wykonawcy)	1 kpl		
		wykonanie kalibracji urządzenia	1 kpl.		
	hydrofor typ JP WMO 120	sprawdzenie poprawnej pracy hydrofora	1 szt.		
	filtr 20"BB	wymiana wkładu polipropylenowy filtra 20"BB 20µ	1 szt.		
	zbiornik przeponowy	sprawdzenie działania zbiornika	1 kpl		
	zbiornik przeponowy	sprawdzenie zbiornika przeponowego	1 szt.		
	<u>koszt usługi ( dojazd + robocizna)</u>		1 kpl.		
stacja zmiękczenia wody z objętościowym ..	stacja zmiękczenia wody z objętościowym ..	uzupełnienie jonitu	2 kpl.		
		sprawdzenie działania kolumn zmiękczących	1 kpl.		

sterowaniem częstotliwości regeneracji : dwukolumnowa typ WS-1054ST sterownik typ 9100 firmy BWT ze zbiornikiem solanki w pomieszczeniu 0,010	rozszerzony zestaw naprawy głowicy i sprawdzenie poprawnej pracy	2 kpl.	
stacja zmiękczenia wody z objętościowym sterowaniem częstotliwości regeneracji w pomieszczeniu technicznym stacji łózek	sprawdzenie działania kolumn zmiękczących	1 kpl.	
filtr węglowy firmy BWT	sprawdzenie działania kolumn zmiękczących	1 kpl.	
stacja odwróconej osmozy model XL-14A- 215 ze sterownikiem do pracy automatycznej 1-ROC 300 firmy Applied Membranes typ sterownika 1-ROC 300	rozszerzony zestaw naprawy głowicy i sprawdzenie poprawnej pracy	2 kpl.	
	wymiana wkładu filtra złoża:objętość :40 l kolumna 254 x 1372 mm (sr x w)	1 kpl.	
	płukanie ( czyszczenie chemiczne ) membrany odwróconej osmozy ( środki Wykonawcy)	1 kpl	
	wymiana wkładu filtra wstępnego 20" 5µ	1 szt.	
	wymiana wkładu filtra 20"BB 5 µ	1 szt.	
	wymiana wkładu filtra wstępnego 20" 5µ	1 szt.	
	wykonanie kalibracji urządzenia	1 kpl.	
	wymiana wkładu polipropylenowy filtra 20"BB 20µ	1 szt.	
	wymiana wkładu polipropylenowy filtra 20" BB 10 µ	1 szt.	
hydrofor typ JP6 WMO 060	sprawdzenie poprawnej pracy hydrofora	1 szt.	
zbiornik przeponowy	sprawdzenie działania zbiornika	1 szt.	
skrzynka sterownicza	sprawdzenie poprawnego działania elementów zlokalizowanych w skrzynce 	1 kpl.	

Budunek Kliniki

*Alba*

	<u>koszt usługi (dojazd + robocizna)</u>		1 kpl.	
Budynek Kuchni	stacja zmiękczenia wody z czasowym sterowaniem częstotliwości regeneracji jedno kolumnowa firmy PENTAIR n, sterownik typ Logix 742C ze zbiornikiem solanki	uzupełnienie jonitu	1 kpl.	
		rozszerzony zestaw naprawczy głowicy i sprawdzenie poprawnej pracy	2 kpl.	
Budynek Hotelu	<u>koszt usługi (dojazd + robocizna)</u>		1 kpl.	
	stacja zmiękczenia wody PWS 10 Magic-Box z objętościowym sterowaniem częstotliwości regeneracji firmy Prowater	sprawdzenie poprawności działania urządzenia, uzupełnienie jonitu	1 kpl.	
	<u>koszt usługi (dojazd + robocizna)</u>		1 kpl.	
	<b>ogólny koszt</b>			



Wykonawca:

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności  
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS / CEiDG )

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

### Oświadczenia Wykonawcy

#### UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

na potrzeby postępowania pn.

przeprowadzenia jednorazowych, okresowych, przeglądów serwisowych wraz z wymianą zużywalnych części eksploatacyjnych urządzeń znajdujących się w stacjach uzdatniania wody zlokalizowanych w budynku: **Diagnostyczno - Zabiegowym, Kliniki oraz Kuchni** prowadzonego przez **Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach** oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)<sup>1</sup>.

-----  
czytelny podpis lub podpis z pieczętką imienną  
osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i 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 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) 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 r., 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 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), 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 r., 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 ustawy.

*Uwolu*

**KLAUZULA INFORMACYJNA**  
**DLA WYKONAWCÓW ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**  
**UDZIELANYCH PRZEZ NARODOWY INSTYTUT ONKOLOGII**  
**IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY.**  
**ODDZIAŁ W GLIWICACH**

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, informuje się, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z prowadzeniem przez Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach postępowań o udzielenie zamówienia publicznego oraz następnie zawarciem i realizacją umów w sprawie zamówień publicznych jest Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie - Państwowy Instytut Badawczy przy ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa, Oddział w Gliwicach przy ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-102 Gliwice.
2. Dane Kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie - Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-101 Gliwice, tel. 32 278 91 85.
3. Wyżej określone dane osobowe przetwarzane są w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia i realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego (art. 6 ust. 1 b RODO)
4. Odbiorcy danych: dane nie będą udostępniane podmiotom innym niż uprawnione na mocy przepisów prawa.
5. Dane przechowywane będą przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego, nie krócej niż do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z tej umowy."
6. Osoby, których dane podlegają przetwarzaniu, posiadają prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, w przypadku udzielenie zgody na przetwarzanie przysługuje prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, a także wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych (PUODO) w przypadku uznania, że przetwarzanie danych narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.



7. Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne w celu udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz następnie w celu zawarcia i realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego. Konsekwencją nie podania danych jest brak możliwości udziału w postępowaniu oraz zawarcia i realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego.
-