

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
„Zakup i instalacja lamp bakteriobójczych” z podziałem na części:
Cz. 1: Lampa bakteriobójcza w m. Wólka Wieprzecka. Cz. 2: Lampa bakteriobójcza w m. Sitaniec. Cz. 3: Lampa bakteriobójcza w m. Płoskie.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Gmina Zamość
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 950368724
- 1.4.) **Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) **Ulica:** Peowiaków 92
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Zamość
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 22-400
- 1.4.4.) **Województwo:** lubelskie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL812 - Chełmsko-zamojski
- 1.4.7.) **Numer telefonu:** 84 639 29 59
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** inwestycje@zamosc.org.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** <https://ugzamosc.bip.lubelskie.pl>
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) **Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) **Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00442614/01
- 2.2.) **Data ogłoszenia:** 2022-11-16 15:26

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.2.) **Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2022/BZP 00437975/01
- 3.3.) **Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01

- 3.4.) **Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) **Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

4.3.8. Sposób oceny ofert (Część 1)

Przed zmianą:

Po zmianie:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- 1) Cena (PC) – waga kryterium 60 %
- 2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników (PG) – waga kryterium 40 %

2. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

- 1) Cena PC – waga 60%

Cn

PC = ----- x 60 pkt

Cb

gdzie,

PC - ilość punktów za kryterium cena,

Cn - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych brutto,

Cb – cena oferty badanej brutto.

2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników - waga 40 %
Kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników ” liczone w okresach miesięcznych:

W przypadku zaoferowania minimalnej długości okresu gwarancji tj. 24 miesięcy, Wykonawca otrzyma zero (0) punktów.

W przypadku zaoferowania maksymalnej długości okresu gwarancji tj. 48 miesięcy, Wykonawca otrzyma czterdzieści (40) punktów.

W przypadku zaoferowania gwarancji pomiędzy 24 a 48 miesięcy Wykonawca otrzyma pkt-y wg wzoru:

G o

$PG = \text{-----} \times 40 \text{ pkt}$

G max.

gdzie:

PG - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć,

G max. - najdłuższy oferowany okres gwarancji,

Go - okres gwarancji podany w badanej ofercie.

Uwaga:

Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji, w przedziale od 24 miesięcy do 48 miesięcy.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę długości gwarancji krótszego niż 24 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Wykonawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie oferuje gwarancji, i ofertę odrzuci. Wykonawca może zaproponować długość okresu gwarancji dłuższy niż wyznaczony maksymalny 48 miesięcy, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 48 m-cy - najdłuższy przyjęty w kryterium oceny ofert „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników ”. Wykonawcy oferują długości okresu gwarancji w pełnych miesiącach (w przedziale od 24 do 48 miesięcy).

3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów (PO) obliczoną na podstawie wzoru:

$PO = PC + PG$

gdzie:

PO - łączna ilość punktów oferty ocenianej,

PC - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

PG - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników ”.

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.3.8. Sposób oceny ofert (Część 2)

Przed zmianą:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

1) Cena (PC) – waga kryterium 60 %

2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały (PG) – waga kryterium 40 %

2. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1) Cena PC – waga 60%

Cn

$PC = \text{-----} \times 60 \text{ pkt}$

Cb

gdzie,

PC - ilość punktów za kryterium cena,

Cn - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych brutto,

Cb – cena oferty badanej brutto.

2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały - waga 40 %

Kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały” liczone w okresach miesięcznych:

W przypadku zaoferowania minimalnej długości okresu gwarancji tj. 24 miesięcy, Wykonawca otrzyma zero (0) punktów.

W przypadku zaoferowania maksymalnej długości okresu gwarancji tj. 48 miesięcy, Wykonawca otrzyma czterdzieści (40) punktów.

W przypadku zaoferowania gwarancji pomiędzy 24 a 48 miesięcy Wykonawca otrzyma pkt-y wg wzoru:

G o

$PG = \text{-----} \times 40 \text{ pkt}$

G max.

gdzie:

PG - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć,

G max. - najdłuższy oferowany okres gwarancji,

Go - okres gwarancji podany w badanej ofercie.

Uwaga:

Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji, w przedziale od 24 miesięcy do 48 miesięcy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę długości gwarancji krótszego niż 24 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Wykonawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie oferuje gwarancji, i ofertę odrzuci. Wykonawca może zaproponować długość okresu gwarancji dłuższy niż wyznaczony maksymalny 48 miesięcy, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 48 m-cy - najdłuższy przyjęty w kryterium oceny ofert „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały”. Wykonawcy oferują długości okresu gwarancji w pełnych miesiącach (w przedziale od 24 do 48 miesięcy).

3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów (PO) obliczoną na podstawie wzoru:

$PO = PC + PG$

gdzie:

PO - łączna ilość punktów oferty ocenianej,

PC - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

PG - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały”.

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

Po zmianie:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

1) Cena (PC) – waga kryterium 60 %

2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników (PG) – waga kryterium 40 %

2. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1) Cena PC – waga 60%

Cn

$PC = \text{-----} \times 60 \text{ pkt}$

Cb

gdzie,

PC - ilość punktów za kryterium cena,

Cn - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych brutto,

Cb – cena oferty badanej brutto.

2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników - waga 40 %
Kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników” liczone w okresach miesięcznych:

W przypadku zaoferowania minimalnej długości okresu gwarancji tj. 24 miesięcy, Wykonawca otrzyma zero (0) punktów.

W przypadku zaoferowania maksymalnej długości okresu gwarancji tj. 48 miesięcy, Wykonawca otrzyma czterdzieści (40) punktów.

W przypadku zaoferowania gwarancji pomiędzy 24 a 48 miesięcy Wykonawca otrzyma pkt-y wg wzoru:

G o

$PG = \text{-----} \times 40 \text{ pkt}$

G max.

gdzie:

PG - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć,

G max. - najdłuższy oferowany okres gwarancji,

Go - okres gwarancji podany w badanej ofercie.

Uwaga:

Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji, w przedziale od 24 miesięcy do 48 miesięcy.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę długości gwarancji krótszego niż 24 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Wykonawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie oferuje gwarancji, i ofertę odrzuci. Wykonawca może zaproponować długość okresu gwarancji dłuższy niż wyznaczony maksymalny 48 miesięcy, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 48 m-cy - najdłuższy przyjęty w kryterium oceny ofert „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników”. Wykonawcy oferują długości okresu gwarancji w pełnych miesiącach (w przedziale od 24 do 48 miesięcy).

3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów (PO) obliczoną na podstawie wzoru:

$$PO = PC + PG$$

gdzie:

PO - łączna ilość punktów oferty ocenianej,

PC - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

PG - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników”.

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.3.8. Sposób oceny ofert (Część 3)

Przed zmianą:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

1) Cena (PC) – waga kryterium 60 %

2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały (PG) – waga kryterium 40 %

2. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1) Cena PC – waga 60%

Cn

$$PC = \frac{Cn}{C_{max}} \times 60 \text{ pkt}$$

Cb

gdzie,

PC - ilość punktów za kryterium cena,

Cn - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych brutto,

Cb – cena oferty badanej brutto.

2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały - waga 40 %

Kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały” liczone w okresach miesięcznych:

W przypadku zaoferowania minimalnej długości okresu gwarancji tj. 24 miesięcy, Wykonawca otrzyma zero (0) punktów.

W przypadku zaoferowania maksymalnej długości okresu gwarancji tj. 48 miesięcy, Wykonawca otrzyma czterdzieści (40) punktów.

W przypadku zaoferowania gwarancji pomiędzy 24 a 48 miesięcy Wykonawca otrzyma pkt-y wg wzoru:

G o

$$PG = \frac{G o}{G_{max}} \times 40 \text{ pkt}$$

G max.

gdzie:

PG - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć,

G max. - najdłuższy oferowany okres gwarancji,

Go - okres gwarancji podany w badanej ofercie.

Uwaga:

Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji, w przedziale od 24 miesięcy do 48 miesięcy.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę długości gwarancji krótszego niż 24 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W

przypadku, gdy Wykonawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, że

Wykonawca nie oferuje gwarancji, i ofertę odrzuci. Wykonawca może zaproponować długość okresu gwarancji dłuższy niż

wyznaczony maksymalny 48 miesięcy, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 48 m-cy -

najdłuższy przyjęty w kryterium oceny ofert „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały”.

Wykonawcy oferują długości okresu gwarancji w pełnych miesiącach (w przedziale od 24 do 48 miesięcy).

3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów (PO) obliczoną na podstawie wzoru:

$$PO = PC + PG$$

gdzie:

PO - łączna ilość punktów oferty ocenianej,

PC - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

PG - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały”.

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

Po zmianie:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

1) Cena (PC) – waga kryterium 60 %

2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników (PG) – waga kryterium 40 %

2. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1) Cena PC – waga 60%

Cn

$$PC = \frac{Cn}{C_{b}} \times 60 \text{ pkt}$$

Cb

gdzie,

PC - ilość punktów za kryterium cena,

Cn - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych brutto,

Cb – cena oferty badanej brutto.

2) Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników - waga 40 %

Kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników” liczone w okresach miesięcznych:

W przypadku zaoferowania minimalnej długości okresu gwarancji tj. 24 miesięcy, Wykonawca otrzyma zero (0) punktów.

W przypadku zaoferowania maksymalnej długości okresu gwarancji tj. 48 miesięcy, Wykonawca otrzyma czterdzieści (40) punktów.

W przypadku zaoferowania gwarancji pomiędzy 24 a 48 miesięcy Wykonawca otrzyma pkt-y wg wzoru:

G o

$$PG = \frac{G o}{G \text{ max.}} \times 40 \text{ pkt}$$

G max.

gdzie:

PG - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć,

G max. - najdłuższy oferowany okres gwarancji,

Go - okres gwarancji podany w badanej ofercie.

Uwaga:

Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji, w przedziale od 24 miesięcy do 48 miesięcy.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę długości gwarancji krótszego niż 24 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W

przypadku, gdy Wykonawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, że

Wykonawca nie oferuje gwarancji, i ofertę odrzuci. Wykonawca może zaproponować długość okresu gwarancji dłuższy niż

wyznaczony maksymalny 48 miesięcy, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 48 m-cy -

najdłuższy przyjęty w kryterium oceny ofert „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z

wyłączeniem promienników”. Wykonawcy oferują długości okresu gwarancji w pełnych miesiącach (w przedziale od 24 do 48 miesięcy).

3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów (PO) obliczoną na podstawie wzoru:

$$PO = PC + PG$$

gdzie:

PO - łączna ilość punktów oferty ocenianej,

PC - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

PG - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Długość okresu gwarancji jakości za dostarczone i wbudowane materiały z wyłączeniem promienników”.

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 1)

Przed zmianą:

Przedmiot zamówienia:

Zakup i instalacja lamp bakteriobójczych z podziałem na części:

Część 1 - Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż urządzeń UV do dezynfekcji wody pitnej na ujęciu wody w m. Wólka Wieprzecka (dz. nr 572/2 obręb Szewnia Górna), Gmina Zamość oraz przeszkolenie 3 pracowników zamawiającego z obsługi urządzeń.

Część 1

2.1. Specyfikacja urządzenia UV:

- wydajność urządzenia(Q_{max}): co najmniej 45 m³/h przy UVT10=95 % i dawce min. 400 J/m²
 - całkowita suma mocy promienników nie mniejsza niż 1000 W
 - wyposażone w czujnik promieniowania UV zgodny z wymaganiami DVGW lub ÖNORM (zgodność potwierdzona certyfikatem)
 - wyposażone w czujnik i regulator temperatury reaktora z możliwością ręcznego ustawienia wartości temperatury powyżej, której następuje automatyczne wyłączenie urządzenia
 - reaktor wykonany ze stali nierdzewnej 316L
 - min. trwałość promienników 16 000 h
 - klasa ochrony szafy zasilającej: IP54 lub więcej
 - klasa ochrony reaktora: IP65 lub więcej
 - urządzenie musi być wyprodukowane na terenie państw Unii Europejskiej
 - urządzenia muszą posiadać ważny atest higieniczny PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną oraz deklarację zgodności CE
 - wyjścia sygnałów:
 - wyjście sygnałowe intensywności promieniowania z czujnika UV (4-20 mA)
 - wyjście przekaźnikowe alarmowe – informacja o przekroczeniu temperatury
 - licznik godzin pracy
 - reaktory urządzeń UV muszą być wyposażone w zawory kulowe spustowe i odpowietrzające, umieszczone po przeciwnych stronach (górną-dół)
 - urządzenia muszą być objęte 2 letnią gwarancją z wyłączeniem promienników liczoną od daty montażu
 - gwarancja na promienniki minimum 8000 h
 - fabrycznie nowe: data produkcji 2022 r.
- Ilość zamawianych urządzeń i usług:
- Urządzenie UV do dezynfekcji wody pitnej – po 1 szt. (dostawa z montażem) do każdej części zamówienia
 - Konfiguracja powyższych urządzeń i przeszkolenie 3 pracowników Zamawiającego do każdej części zamówienia
 - a) przy montażu należy uwzględnić wykonanie by-passu rurociągu, tak aby w trakcie ewentualnego serwisu urządzeń UV możliwy był awaryjny przepływ wody przez instalację,
 - b) na dopływie i odpływie reaktora urządzenia UV oraz obejściu należy zastosować armaturę odcinającą w postaci przepustnic wykonanych z elementów odpornych na promieniowanie UV,
 - c) za lampą należy zainstalować kranik do poboru próbek (wykonany z miedzi lub stali nierdzewnej, z długą wylewką do opalania)

Po zmianie:

Przedmiot zamówienia:

Zakup i instalacja lamp bakteriobójczych z podziałem na części:

Część 1 - Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż urządzeń UV do dezynfekcji wody pitnej na ujęciu wody w m.

Wólka Wieprzecka (dz. nr 572/2 obręb Szewnia Górna), Gmina Zamość oraz przeszkolenie 3 pracowników zamawiającego z obsługi urządzeń.

Część 1

2.1. Specyfikacja urządzenia UV:

- wydajność urządzenia(Q_{max}): co najmniej 45 m³/h przy UVT10=95 % i dawce min. 400 J/m²
- całkowita suma mocy promienników nie mniejsza niż 1000 W
- wyposażone w czujnik promieniowania UV zgodny z wymaganiami DVGW lub ÖNORM (zgodność potwierdzona certyfikatem)
- wyposażone w czujnik i regulator temperatury reaktora z możliwością ręcznego ustawienia wartości temperatury powyżej, której następuje automatyczne wyłączenie urządzenia
- reaktor wykonany ze stali nierdzewnej 316L
- min. trwałość promienników 16 000 h
- klasa ochrony szafy zasilającej: IP54 lub więcej
- klasa ochrony reaktora: IP65 lub więcej
- urządzenie i promienniki muszą być wyprodukowane na terenie państw Unii Europejskiej
- urządzenia muszą posiadać ważny atest higieniczny PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną oraz deklarację zgodności CE
- wyjścia sygnałów:

- wyjście sygnałowe intensywności promieniowania z czujnika UV (4-20 mA)
 - wyjście przekaźnikowe alarmowe – informacja o przekroczeniu temperatury
 - ~ licznik godzin pracy
 - ~ reaktory urządzeń UV muszą być wyposażone w zawory kulowe spustowe i odpowietrzające, umieszczone po przeciwnych stronach (górną-dół)
 - ~ urządzenia muszą być objęte 2 letnią gwarancją z wyłączeniem promienników liczoną od daty montażu
 - ~ gwarancja na promienniki minimum 8000 h
 - ~ fabrycznie nowe: data produkcji 2022 r.
- Ilość zamawianych urządzeń i usług:
- ~ Urządzenie UV do dezynfekcji wody pitnej – po 1 szt. (dostawa z montażem) do każdej części zamówienia
 - ~ Konfiguracja powyższych urządzeń i przeszkolenie 3 pracowników Zamawiającego do każdej części zamówienia
 - a) przy montażu należy uwzględnić wykonanie by-passu rurociągu, tak aby w trakcie ewentualnego serwisu urządzeń UV możliwy był awaryjny przepływ wody przez instalację,
 - b) na dopływie i odpływie reaktora urządzenia UV oraz obejściu należy zastosować armaturę odcinającą w postaci przepustnic wykonanych z elementów odpornych na promieniowanie UV,
 - c) za lampą należy zainstalować kranik do poboru próbek (wykonany z mosiądzu lub stali nierdzewnej, z długą wylewką do opalania)

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 2)

Przed zmianą:

Część 2 - Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż urządzeń UV do dezynfekcji wody pitnej (1 szt.) na ujęciu wody w m. Sitaniec (dz. nr 241/3), Gmina Zamość oraz przeszkolenie 3 pracowników zamawiającego z obsługi urządzeń.

2.2. Specyfikacja urządzenia UV:

- ~ wydajność urządzenia (Q_{max}): co najmniej 45 m³/h przy UVT₁₀=95 % i dawce min. 400 J/m²
 - ~ całkowita suma mocy promienników nie mniejsza niż 1000 W
 - ~ wyposażone w czujnik promieniowania UV zgodny z wymaganiami DVGW lub ÖNORM (zgodność potwierdzona certyfikatem)
 - ~ wyposażone w czujnik i regulator temperatury reaktora z możliwością ręcznego ustawienia wartości temperatury powyżej, której następuje automatyczne wyłączenie urządzenia
 - ~ reaktor wykonany ze stali nierdzewnej 316L
 - ~ min. trwałość promienników 16 000 h
 - ~ klasa ochrony szafy zasilającej: IP54 lub więcej
 - ~ klasa ochrony reaktora: IP65 lub więcej
 - ~ urządzenie musi być wyprodukowane na terenie państw Unii Europejskiej
 - ~ urządzenia muszą posiadać ważny atest higieniczny PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną oraz deklarację zgodności CE
 - ~ wyjścia sygnałów:
 - wyjście sygnałowe intensywności promieniowania z czujnika UV (4-20 mA)
 - wyjście przekaźnikowe alarmowe – informacja o przekroczeniu temperatury
 - ~ licznik godzin pracy
 - ~ reaktory urządzeń UV muszą być wyposażone w zawory kulowe spustowe i odpowietrzające, umieszczone po przeciwnych stronach (górną-dół)
 - ~ urządzenia muszą być objęte 2 letnią gwarancją z wyłączeniem promienników liczoną od daty montażu
 - ~ gwarancja na promienniki minimum 8000 h
 - ~ fabrycznie nowe: data produkcji 2022 r.
- Ilość zamawianych urządzeń i usług:
- ~ Urządzenie UV do dezynfekcji wody pitnej – po 1 szt. (dostawa z montażem) do każdej części zamówienia
 - ~ Konfiguracja powyższych urządzeń i przeszkolenie 3 pracowników Zamawiającego do każdej części zamówienia
 - a) przy montażu należy uwzględnić wykonanie by-passu rurociągu, tak aby w trakcie ewentualnego serwisu urządzeń UV możliwy był awaryjny przepływ wody przez instalację,
 - b) na dopływie i odpływie reaktora urządzenia UV oraz obejściu należy zastosować armaturę odcinającą w postaci przepustnic wykonanych z elementów odpornych na promieniowanie UV,
 - c) za lampą należy zainstalować kranik do poboru próbek (wykonany z mosiądzu lub stali nierdzewnej, z długą wylewką do opalania)

Po zmianie:

Część 2 - Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż urządzeń UV do dezynfekcji wody pitnej (1 szt.) na ujęciu wody w m. Sitaniec (dz. nr 241/3), Gmina Zamość oraz przeszkolenie 3 pracowników zamawiającego z obsługi urządzeń.

2.2. Specyfikacja urządzenia UV:

- ~ wydajność urządzenia (Q_{max}): co najmniej 45 m³/h przy UVT₁₀=95 % i dawce min. 400 J/m²
- ~ całkowita suma mocy promienników nie mniejsza niż 1000 W
- ~ wyposażone w czujnik promieniowania UV zgodny z wymaganiami DVGW lub ÖNORM (zgodność potwierdzona certyfikatem)
- ~ wyposażone w czujnik i regulator temperatury reaktora z możliwością ręcznego ustawienia wartości temperatury powyżej, której następuje automatyczne wyłączenie urządzenia

- reaktor wykonany ze stali nierdzewnej 316L
- min. trwałość promienników 16 000 h
- klasa ochrony szafy zasilającej: IP54 lub więcej
- klasa ochrony reaktora: IP65 lub więcej
- urządzenie i promienniki muszą być wyprodukowane na terenie państw Unii Europejskiej
- urządzenia muszą posiadać ważny atest higieniczny PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną oraz deklarację zgodności CE
- wyjścia sygnałów:
 - wyjście sygnałowe intensywności promieniowania z czujnika UV (4-20 mA)
 - wyjście przekątnikowe alarmowe – informacja o przekroczeniu temperatury
- licznik godzin pracy
- reaktory urządzeń UV muszą być wyposażone w zawory kulowe spustowe i odpowietrzające, umieszczone po przeciwnych stronach (górną-dół)
- urządzenia muszą być objęte 2 letnią gwarancją z wyłączeniem promienników liczoną od daty montażu
- gwarancja na promienniki minimum 8000 h
- fabrycznie nowe: data produkcji 2022 r.
- Ilość zamawianych urządzeń i usług:
 - Urządzenie UV do dezynfekcji wody pitnej – po 1 szt. (dostawa z montażem) do każdej części zamówienia
 - Konfiguracja powyższych urządzeń i przeszkolenie 3 pracowników Zamawiającego do każdej części zamówienia
 - a) przy montażu należy uwzględnić wykonanie by-passu rurociągu, tak aby w trakcie ewentualnego serwisu urządzeń UV możliwy był awaryjny przepływ wody przez instalację,
 - b) na dopływie i odpływie reaktora urządzenia UV oraz obejściu należy zastosować armaturę odcinającą w postaci przepustnic wykonanych z elementów odpornych na promieniowanie UV,
 - c) za lampą należy zainstalować kranik do poboru próbek (wykonany z mosiądzu lub stali nierdzewnej, z długą wylewką do opalania)

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 3)

Przed zmianą:

Część 3 - Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż urządzeń UV do dezynfekcji wody pitnej (1 szt.) na ujęciu wody w m. Płoskie (dz. nr 656/9), Gmina Zamość oraz przeszkolenie 3 pracowników zamawiającego z obsługi urządzeń.

Część 3

2.3. Specyfikacja urządzenia UV:

- wydajność urządzenia(Q_{max}): co najmniej 60 m³/h przy UVT₁₀=95 % i dawce min. 400 J/m²
- całkowita suma mocy promienników nie mniejsza niż 1000 W
- wyposażone w czujnik promieniowania UV zgodny z wymaganiami DVGW lub ÖNORM (zgodność potwierdzona certyfikatem)
- wyposażone w czujnik i regulator temperatury reaktora z możliwością ręcznego ustawienia wartości temperatury powyżej, której następuje automatyczne wyłączenie urządzenia
- reaktor wykonany ze stali nierdzewnej 316L
- min. trwałość promienników 16 000 h
- klasa ochrony szafy zasilającej: IP54 lub więcej
- klasa ochrony reaktora: IP65 lub więcej
- urządzenie musi być wyprodukowane na terenie państw Unii Europejskiej
- urządzenia muszą posiadać ważny atest higieniczny PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną oraz deklarację zgodności CE
- wyjścia sygnałów:
 - wyjście sygnałowe intensywności promieniowania z czujnika UV (4-20 mA)
 - wyjście przekątnikowe alarmowe – informacja o przekroczeniu temperatury
- licznik godzin pracy
- reaktory urządzeń UV muszą być wyposażone w zawory kulowe spustowe i odpowietrzające, umieszczone po przeciwnych stronach (górną-dół)
- urządzenia muszą być objęte 2 letnią gwarancją z wyłączeniem promienników liczoną od daty montażu
- gwarancja na promienniki minimum 8000 h
- fabrycznie nowe: data produkcji 2022 r.

Ilość zamawianych urządzeń i usług:

- Urządzenie UV do dezynfekcji wody pitnej – po 1 szt. (dostawa z montażem) do każdej części zamówienia
- Konfiguracja powyższych urządzeń i przeszkolenie 3 pracowników Zamawiającego do każdej części zamówienia
- a) przy montażu należy uwzględnić wykonanie by-passu rurociągu, tak aby w trakcie ewentualnego serwisu urządzeń UV możliwy był awaryjny przepływ wody przez instalację,
- b) na dopływie i odpływie reaktora urządzenia UV oraz obejściu należy zastosować armaturę odcinającą w postaci przepustnic wykonanych z elementów odpornych na promieniowanie UV,
- c) za lampą należy zainstalować kranik do poboru próbek (wykonany z mosiądzu lub stali nierdzewnej, z długą wylewką do opalania)

Po zmianie:

Część 3 - Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż urządzeń UV do dezynfekcji wody pitnej (1 szt.) na ujęciu wody w m. Płoskie (dz. nr 656/9), Gmina Zamość oraz przeszkolenie 3 pracowników zamawiającego z obsługi urządzeń.

Część 3

2.3. Specyfikacja urządzenia UV:

- wydajność urządzenia(Q_{max}): co najmniej 60 m³/h przy UVT₁₀=95 % i dawce min. 400 J/m²
- całkowita suma mocy promienników nie mniejsza niż 1000 W
- wyposażone w czujnik promieniowania UV zgodny z wymaganiami DVGW lub ÖNORM (zgodność potwierdzona certyfikatem)
- wyposażone w czujnik i regulator temperatury reaktora z możliwością ręcznego ustawienia wartości temperatury powyżej, której następuje automatyczne wyłączenie urządzenia
- reaktor wykonany ze stali nierdzewnej 316L
- min. trwałość promienników 16 000 h
- klasa ochrony szafy zasilającej: IP54 lub więcej
- klasa ochrony reaktora: IP65 lub więcej
- urządzenie i promienniki muszą być wyprodukowane na terenie państw Unii Europejskiej
- urządzenia muszą posiadać ważny atest higieniczny PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną oraz deklarację zgodności CE
- wyjścia sygnałów:
 - wyjście sygnałowe intensywności promieniowania z czujnika UV (4-20 mA)
 - wyjście przekaźnikowe alarmowe – informacja o przekroczeniu temperatury
- licznik godzin pracy
- reaktory urządzeń UV muszą być wyposażone w zawory kulowe spustowe i odpowietrzające, umieszczone po przeciwnych stronach (górną-dół)
- urządzenia muszą być objęte 2 letnią gwarancją z wyłączeniem promienników liczoną od daty montażu
- gwarancja na promienniki minimum 8000 h
- fabrycznie nowe: data produkcji 2022 r.

Ilość zamawianych urządzeń i usług:

- Urządzenie UV do dezynfekcji wody pitnej – po 1 szt. (dostawa z montażem) do każdej części zamówienia
- Konfiguracja powyższych urządzeń i przeszkolenie 3 pracowników Zamawiającego do każdej części zamówienia
- a) przy montażu należy uwzględnić wykonanie by-passu rurociągu, tak aby w trakcie ewentualnego serwisu urządzeń UV możliwy był awaryjny przepływ wody przez instalację,
- b) na dopływie i odpływie reaktora urządzenia UV oraz obejściu należy zastosować armaturę odcinającą w postaci przepustnic wykonanych z elementów odpornych na promieniowanie UV,
- c) za lampą należy zainstalować kranik do poboru próbek (wykonany z mosiądzu lub stali nierdzewnej, z długą wylewką do opalania)

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.3.5. Nazwa kryterium (Kryterium 2, Część 1)

Przed zmianą:

Gwarancji i rekojmii

Po zmianie:

Okres gwarancji i rekojmii

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.3.5. Nazwa kryterium (Kryterium 2, Część 2)

Przed zmianą:

Okres gwanacji i rekojmii

Po zmianie:

Okres gwarancji i rekojmii

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.3.5. Nazwa kryterium (Kryterium 2, Część 3)

Przed zmianą:

Okres gwanacji i rekojmii

Po zmianie:

Okres gwarancji i rekojmii