

ZP.271.15.2020

**Wyjaśnienia i zmiany
treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr 7**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na rozbudowę centrum sportowo-rekreacyjnego poprzez dobudowę budynku hali sportowej do budynku krytej pływalni Solan, wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy ul. Gimnazjalnej w Nowej Soli.

Działając na podstawie 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zamawiający Gmina Nowa Sól – Miasto przekazuje treść pytań, wyjaśnienia i zmiany treści specyfikacji istotnych warunków **(numeracja pytań prowadzona narastająco):**

Pytanie nr 237

Pytanie do projektów Prace ogólnobudowlane.

W przedmiarze i w projekcie brak przedścianek w pomieszczeniach sanitarnych w miejscach, gdzie armatura wisi na ścianie żelbetowej – problem z wykonaniem podejść pod armaturę.

Odpowiedź

W projekcie wykonawczym, branża architektura, na rysunkach A/01 i A/02 są narysowane obudowy podkonstrukcji systemowej dla armatury sanitarnej. Są to cienkie linie odsunięte od ścian przy miskach ustępowych w pomieszczeniach: 0.14, 0.17, 0.18, 0.47, 0.48, 0.10, 0.61, 0.40, 0.27, 0.13, 0.59, 0.30, 0.29, 0.26, 0.57, 0.39, 0.45, 1.13, 1.10, 1.11, 1.29, 1.30, 1.26, 1.25. Pozostałe podejścia należy wykonać w bruzdach ściennych.

Załączony przedmiar robót ma charakter pomocniczy. Wykonawca może samodzielnie uzupełnić przedmiar robót o pozycję, których wykonanie wynika z dokumentacji projektowej. Tym samym wykonawca może uzupełnić przedmiar robót o pozycje dotyczące wykonania przedścianek w pomieszczeniach sanitarnych.

Pytanie nr 238

Sieć wodociągowa – prosimy o uzupełnienie przedmiaru prace związane z rozbiórką nawierzchni asfaltowej w ulicy Gimnazjalnej oraz wykonanych chodników i zatoki autobusowej wraz z jej odtworzeniem. Prosimy o podanie rysunków uzupełniających dokumentujących nawierzchnię do rozbiórki oraz projekt (wytyczne) do ponownego odtworzenia.

Odpowiedź

Załączony przedmiar robót ma charakter pomocniczy. Wykonawca może samodzielnie uzupełnić przedmiar robót o pozycję, których wykonanie wynika z dokumentacji projektowej. Tym samym wykonawca może uzupełnić przedmiar robót o pozycje dotyczące wykonania rozbiórki nawierzchni asfaltowej w ulicy Gimnazjalnej oraz wykonanych chodników i zatoki autobusowej wraz z ich odtworzeniem.

Rozbiórkę nawierzchni asfaltowej w ulicy Gimnazjalnej oraz wykonanych chodników i zatoki autobusowej wraz z ich odtworzeniem należy wykonać zgodnie z poniższymi wytycznymi:

Roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni:

1. rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm. na ławie betonowej – długość 4 m.
2. rozbiórka krawężnika kamiennego 15x30 cm. na ławie betonowej - długość 4 m.
3. rozbiórka krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm. na ławie betonowej - długość 4 m.
4. rozbiórka nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 16 m².
5. rozbiórka podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m².
6. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m².
7. rozbiórka nawierzchni zatoki autobusowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 14 m².
8. rozbiórka podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
9. rozbiórka podbudowy betonowej C20/25 gr. 20 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
10. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
11. rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni ul. Gimnazjalnej o gr. 12 cm. – 14 m².
12. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 40 cm. jezdni ul. Gimnazjalnej – powierzchnia 14 m².

Roboty odtworzeniowe rozebranych nawierzchni:

1. ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm. na ławie betonowej – długość 4 m.
2. ułożenie krawężnika kamiennego 15x30 cm. na ławie betonowej - długość 4 m.
3. ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm. na ławie betonowej - długość 4 m.
4. ułożenie nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 16 m².
5. ułożenie podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m².
6. ułożenie podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m².
7. ułożenie nawierzchni zatoki autobusowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 14 m².

8. ułożenie podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
9. ułożenie podbudowy betonowej C20/25 gr. 20 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
10. ułożenie podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. z kruszywa łamanego 0/31,5mm pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
11. ułożenie nawierzchni bitumicznej jezdni ul. Gimnazjalnej – 14 m²:
 - a. warstwa ścieralna AC11S – 5 cm.
 - b. warstwa wiążąca AC16W - 7 cm.
12. ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie gr. 40 cm.– powierzchnia 14 m².

Pytanie nr 239

Kanalizacja sanitarna zewnętrzna-prosimy o uzupełnienie przedmiaru prace związane z rozbiórką nawierzchni asfaltowej w ulicy Gimnazjalnej oraz wykonanych chodników i zatoki autobusowej wraz z jej odtworzeniem.

Prosimy o podanie rysunków uzupełniających dokumentujących nawierzchnię do rozbiórki oraz projekt (wytyczne) do ponownego odtworzenia.

Odpowiedź

Załączony przedmiar robót ma charakter pomocniczy. Wykonawca może samodzielnie uzupełnić przedmiar robót o pozycję, których wykonanie wynika z dokumentacji projektowej. Tym samym wykonawca może uzupełnić przedmiar robót o pozycje dotyczące wykonania rozbiórki nawierzchni asfaltowej w ulicy Gimnazjalnej oraz wykonanych chodników i zatoki autobusowej wraz z ich odtworzeniem..

Rozbiórkę nawierzchni asfaltowej w ulicy Gimnazjalnej oraz wykonanych chodników i zatoki autobusowej wraz z ich odtworzeniem należy wykonać zgodnie z poniższymi wytycznymi:

Roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni:

1. rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm. na ławie betonowej – długość 4 m.
2. rozbiórka krawężnika kamiennego 15x30 cm. na ławie betonowej - długość 2x4 m=8 m.
3. rozbiórka krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm. na ławie betonowej - długość 4 m.
4. rozbiórka nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 16 m².
5. rozbiórka podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m².
6. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m².
7. rozbiórka nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm – powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły).
8. rozbiórka podsypki cem.-piask. gr. 4 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły).
9. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 10 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły).

10. rozbiórka nawierzchni zatoki autobusowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 14 m².
11. rozbiórka podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
12. rozbiórka podbudowy betonowej C20/25 gr. 20 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
13. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
14. rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni ul. Gimnazjalnej o gr. 12 cm. – 28 m².
15. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 40 cm. jezdni ul. Gimnazjalnej – powierzchnia 28 m².

Roboty odtworzeniowe rozebranych nawierzchni:

1. ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm. na ławie betonowej – długość 4 m.
2. ułożenie krawężnika kamiennego 15x30 cm. na ławie betonowej - długość 2x4 m=8 m.
3. ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm. na ławie betonowej - długość 4 m.
4. ułożenie nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 16 m².
5. ułożenie podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m².
6. ułożenie podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m².
7. ułożenie nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły).
8. ułożenie podsypki cem.-piask. gr. 4 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły).
9. ułożenie podbudowy tłuczniowej gr. 10 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły).
10. ułożenie nawierzchni zatoki autobusowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 14 m².
11. ułożenie podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
12. ułożenie podbudowy betonowej C20/25 gr. 20 cm. pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
13. ułożenie podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. z kruszywa łamanego 0/31,5mm pod nawierzchnią zatoki autobusowej – powierzchnia 14 m².
14. ułożenie nawierzchni bitumicznej jezdni ul. Gimnazjalnej – 28 m²:
 - warstwa ściernalna AC11S - 5cm.
 - warstwa wiążąca AC16W- 7cm.
15. ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie gr. 40 cm.– powierzchnia 28 m².

Pytanie nr 240

Kanalizacja deszczowa zewnętrzna -prosimy o uzupełnienie przedmiaru prace związane z rozbiórką nawierzchni asfaltowej w ulicy Gimnazjalnej oraz wykonanych chodników i zatoki autobusowej wraz z jej odtworzeniem.

Prosimy o podanie rysunków uzupełniających dokumentujących nawierzchnię do rozbiórki oraz projekt (wytyczne) do ponownego odtworzenia.

Odpowiedź

Załączony przedmiar robót ma charakter pomocniczy. Wykonawca może samodzielnie uzupełnić przedmiar robót o pozycję, których wykonanie wynika z dokumentacji projektowej. Tym samym wykonawca może uzupełnić przedmiar robót o pozycje dotyczące wykonania rozbiórki nawierzchni asfaltowej w ulicy Gimnazjalnej oraz wykonanych chodników i zatoki autobusowej wraz z ich odtworzeniem.

Rozbiórkę nawierzchni asfaltowej w ulicy Gimnazjalnej oraz wykonanych chodników i zatoki autobusowej wraz z ich odtworzeniem należy wykonać zgodnie z poniższymi wytycznymi:

Roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni:

1. rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm. na ławie betonowej – długość 4 m.
2. rozbiórka krawężnika kamiennego 15x30 cm. na ławie betonowej - długość 2x4 m=8 m.
3. rozbiórka nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 30 m²
4. rozbiórka podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 30 m²
5. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 30 m²
6. rozbiórka nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły)
7. rozbiórka podsypki cem.-piask. gr. 4 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły)
8. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 10 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły)
9. rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni ul. Gimnazjalnej o gr. 12 cm. – 28 m²
10. rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 40 cm. jezdni ul. Gimnazjalnej – powierzchnia 28 m²

Roboty odtworzeniowe rozebranych nawierzchni:

1. ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm. na ławie betonowej – długość 4 m.
2. ułożenie krawężnika kamiennego 15x30 cm. na ławie betonowej - długość 2x4 m=8 m.
3. ułożenie nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 30 m².
4. ułożenie podsypki cem.-piask. gr. 3 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 30 m².
5. ułożenie podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 30 m².

6. ułożenie nawierzchni chodnika i ścieżki rowerowej z kostki betonowej o gr. 8 cm.– powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły).
7. ułożenie podsypki cem.-piask. gr. 4 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły).
8. ułożenie podbudowy tłuczniowej gr. 10 cm. pod nawierzchnią chodnika i ścieżki rowerowej – powierzchnia 16 m² (po stronie Szkoły).
9. ułożenie nawierzchni bitumicznej jezdni ul. Gimnazjalnej – 28 m²:
 - a) warstwa ścieralna AC11S - 5cm.
 - b) warstwa wiążąca AC16W- 7cm.
10. ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie gr. 40 cm.– powierzchnia 28 m².

Pytanie nr 241

Prosimy o potwierdzenie że armatura jak umywalki, toalety, pisuary należy zamontować na systemowych stelażach z uwagi na brak precyzyjnych zapisów w dokumentacji i rysunkach. Prosimy również o uwzględnienie niezbędnych zabudów w/w urządzeń systemowymi rozwiązania gk.

Odpowiedź

Tak. Armatura taka jak: umywalki, toalety, pisuary należy zamontować na systemowych stelażach.

W projekcie wykonawczym, branża architektura, na rysunkach A/01 i A/02 są narysowane obudowy podkonstrukcji systemowej dla armatury sanitarnej. Są to cienkie linie odsunięte od ścian przy miskach ustępowych w pomieszczeniach: 0.14, 0.17, 0.18, 0.47, 0.48, 0.10, 0.61, 0.40, 0.27, 0.13, 0.59, 0.30, 0.29, 0.26, 0.57, 0.39, 0.45, 1.13, 1.10, 1.11, 1.29, 1.30, 1.26, 1.25. Pozostałe podejścia należy wykonać w bruzdach ściennych.

Pytanie nr 242

W opisie technicznym instalacja chłodnicza ma być wykonana z rur miedzianych w izolacji kauczukowej. W przedmiarze do projektu nie jest to ujęte. Proszę o dodanie do przedmiaru rur miedzianych w izolacji i w odpowiedniej ilości.

Odpowiedź

Załączony przedmiar robót ma charakter pomocniczy. Wykonawca może samodzielnie uzupełnić przedmiar robót o pozycję, których wykonanie wynika z dokumentacji projektowej. Tym samym wykonawca może uzupełnić przedmiar robót o pozycje dotyczące wykonania instalacji chłodniczej z rur miedzianych w izolacji kauczukowej.

Instalacja chłodnicza ma być wykonana z rur miedzianych w izolacji kauczukowej, zgodnie z projektem wykonawczym, branża instalacja wentylacji.

Pytanie nr 243

Projektant w opisie technicznym zapisał „System musi być zaprojektowany, zainstalowany, uruchomiony i konserwowany zgodnie z krajowymi przepisami i normami. Ponadto, trzeba uwzględnić wszystkie wskazówki dotyczące norm, które zamieszczono w niniejszym dokumencie.

Trzeba wykonać badania potwierdzające zgodność systemu z normą EN54-13:2005.”

Wszystkie czujki pożarowe oraz urządzenia sterujące muszą posiadać certyfikaty zgodności z mającymi zastosowanie częściami normy EN54. Trzeba też dostarczyć deklarację zgodności mającymi zastosowanie dyrektywami UE.”

Proszę o wyjaśnienie czy należy stosować standardy Polskie czy Europejskie. Natomiast jeżeli projektant powołuje się na normy Europejskie to czy Zamawiający ma świadomość, że konserwacja i utrzymanie systemu też będzie musiał prowadzić według norm Europejskich?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wykonania badań potwierdzających zgodność systemu z normą EN54-13:2005.

Wszystkie czujki pożarowe oraz urządzenia sterujące muszą posiadać certyfikaty zgodności z mającymi zastosowanie częściami normy EN54-13:2005. Trzeba też dostarczyć deklarację zgodności z mającymi zastosowanie dyrektywami UE.

Norma EN54-13:2005 określa kompatybilność podzespołów systemu sygnalizacji pożaru i dotyczy urządzeń składowych. Badania należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami.

Uruchomienie systemu i jego konserwacja musi być wykonywana zgodnie z Polskimi Normami.

Pytanie nr 244

Instalacje teletechniczne – szafy RACK 42U

Proszę o podanie wymiarów szaf – występuje niezgodność między opisem a rysunkiem EN10_LAN, czy izolacja termiczna musi być ognioodporna?

Zastosowanie UPS o 30 min podtrzymaniu wymaga zastosowania kilku modułów bateryjnych - brak miejsca w szafach. Czy Inwestor dopuszcza zastosowanie UPS o krótszym czasie podtrzymania lub lokalizację modułów bateryjnych poza szafą?

Czy Inwestor dopuszcza zastosowanie autonomicznych klimatyzatorów montowanych na ścianie szafy RACK o mocy 4kW?

Czy Inwestor dopuszcza zastosowanie w drzwiach szafy RACK zamków 3-punktowych?

W pom. 0.56 przewidziany jest system gaszenia gazem, czy szafy RACK należy dodatkowo wyposażać w niezależne urządzenia gaśnicze montowane wewnątrz szaf?

Odpowiedź

Wymiary szafy RACK 42U zostały określone w projekcie wykonawczym, branża instalacje teletechniczne, pkt 2,1, str. En8

Izolacja termiczna musi być wykonana w wersji ognioodpornej.

Zaprojektowane szafy RACK 42U wyposażone są w zintegrowany UPS. Szafy RACK 42U należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym, branża instalacje teletechniczne. Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie UPS o krótszym czasie podtrzymania. Zamawiający nie dopuszcza lokalizacji modułów bateryjnych poza szafą. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania autonomicznych klimatyzatorów montowanych na ścianie szafy RACK 42U o mocy 4kW, każda szafa RACK 42U została zaprojektowana ze zintegrowanym klimatyzatorem rzędowym o mocy chłodniczej 4,5 kW.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania w drzwiach szafy RACK 42U zamków 3-punktowych, w szafie RACK 42U zostały zaprojektowane zamki 4-punktowe.

Szafa RACK 42U zlokalizowana w pomieszczeniu 0.56 musi być wyposażona w zintegrowany system wykrywania pożaru oraz gaszenia gazem.

Pozostałe dwie szafy RACK 42U zlokalizowane w pomieszczeniu 0.58 muszą być również wyposażone w zintegrowany system wykrywania pożaru oraz gaszenia gazem.

Pytanie nr 245

W przedmiarze w części dotyczącej centralnego ogrzewania jest parametr $D=120\text{mm}$, a w projekcie są m.in. $D=120$, $D=170\text{mm}$. Proszę o weryfikację i wskazanie odpowiednich typów i ilości czy ten parametr ma określać szerokość grzejnika, ilość płyt. Czy grzejniki są z wentylatorem czy bez? Występują grzejniki o długości np. 1900mm .

Odpowiedź

Parametr D - określa głębokość grzejnika. Grzejniki są bez wentylatora. W projekcie wykonawczym, branża instalacja c.o. i z.n. omyłkowo pojawia się określenie grzejników płytowych - zastosowano grzejniki konwektorowe. Zestawienie grzejników łazienkowych, konwektorowych, kanałowych stanowi **załącznik nr 1** do niniejszych wyjaśnień.

Pytanie nr 246

W ust. 7 rozdziału I SIWZ Zamawiający określa Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia natomiast w załącznikach do SIWZ, które zgodnie z rozdziałem II „Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy” są częścią SIWZ, Projektant wprowadza dodatkowe warunki dla Wykonawcy, które to warunki nie mieszczą się w katalogu warunków określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), a ponadto ograniczają konkurencję. Takie bezprawne warunki znajdują się w załączniku nr 1 w Projekcie Budowlanym w opracowaniu 1.14 Instalacje teletechniczne -Teletechnika_Opis_PB, w szczególności w:

3.1 GENERALNE WYMAGANIA

Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed datą dostarczenia. W momencie oferowania wszystkie elementy oferowanego systemu muszą być dostępne (dostarczane przez producenta) w dacie złożenia oferty i nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży. Wszystkie komponenty danego urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta.

3.23 NASYCENIE PIXELI

Nasylenie pixelami w systemie CCTV powierzchni, nie może być mniejsze niż zaprojektowane 150px/m . Nie dopuszcza się zmiany typu kamer.

8.1 NORMY

.....Trzeba wykonać badania potwierdzające zgodność systemu z normą EN54-13:2005. Wszystkie czujki pożarowe oraz urządzenia sterujące muszą posiadać certyfikaty zgodności z mającymi zastosowanie częściami normy EN54. Trzeba też dostarczyć deklarację zgodności z mającymi zastosowanie dyrektywami UE.

Instalacje elektryczne trzeba wykonać i przetestować zgodnie z najnowszym wydaniem przepisów IEE

8.2 PODSUMOWANIE Zakres

1. W niniejszym dokumencie przedstawiono specyfikację adresowalnego systemu wykrywania i sygnalizacji pożarów. Centrala systemu powinna być urządzeniem inteligentnym, wyposażonym w wejścia analogowych czujek pożarowych, niskonapięciowym i modułowym, wyposażonym w cyfrowe interfejsy komunikacyjne oraz w pełni zgodnym z wymaganiami wszystkich mających zastosowanie norm i przepisów. Cechy i funkcje opisane w niniejszej specyfikacji są wymagane jako minimum dla tego projektu i powinny być zapewnione przez wykonawcę, któremu przyznano zlecenie.
2. System powinien być w pełni zgodny z normami europejskimi oraz przepisami i normami krajowymi.
3. W skład systemu muszą wchodzić wszystkie elementy sprzętowe, korytka kablowe, kable połączeniowe oraz oprogramowanie konieczne do spełnienia wymagań niniejszej specyfikacji oraz warunków kontraktu, nawet wtedy, gdy nie zostały bezpośrednio wyszczególnione.
4. Wszystkie instalowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, odpowiadać najnowszemu stanowi techniki oraz pochodzić od jednego wytwórcy, prowadzącego produkcję oraz sprzedaż analogowych czujek pożarowych.
5. System zgodny ze specyfikacją powinien zostać dostarczony, zainstalowany, przetestowany, zatwierdzony przez odpowiednie organa oraz przekazany właścicielowi w stanie gotowym do pracy.
6. W celu zapewnienia prawidłowej koordynacji prac oraz wyraźnego określenia zakresów odpowiedzialności, instalator systemu powinien współpracować z jednym wykonawcą, dostarczającym sprzęt do wykrywania i sygnalizacji pożarów oraz wykonującym usługi związane z projektowaniem, programowaniem, przeglądami i badaniami systemu. Ponadto, powinien być w stanie dostarczyć certyfikaty LPCB, VOS i FM dla całego systemu.
7. System opisany w niniejszej specyfikacji powinien pochodzić od firmy oferującej rozwiązania z dziedziny ochrony przeciwpożarowej, która spełnia wymagania projektowe. Pozostałe systemy powinny być zgłoszone na 10 dni przed datą złożenia ofert w celu uzyskania aprobaty inżyniera. Wszystkie zaakceptowane systemy muszą być zgodne ze wszystkimi wymaganiami wyszczególnionymi w niniejszej specyfikacji. Aprobata inżyniera powinna mieć formę pisemną, a jej kopię należy przekazać wraz z dokumentacją systemu.

8.3 KWALIFIKACJE

Dostawcą systemu musi być firma posiadająca przynajmniej 10-letnie doświadczenie

8.6.2 Kwalifikacje producenta

Wymienione poniżej publikacje stanowią część niniejszej specyfikacji w za kresie, jaki jest wzmiankowany. Publikacje te są wzmiankowane w tekście specyfikacji tylko przez podanie podstawowego opisu. Jako wytyczne należy stosować najnowszą wersję z wymienionych tu publikacji, o ile obowiązujące przepisy nie są oparte na wersji wcześniejszej.

En54

1. Producent powinien mieć przynajmniej 15-letnie doświadczenie w wytwarzaniu i projektowaniu zasysających czujek dymu o dużej czułości.

2. ISO 9002

3. FM Global (Factory Mutual (FM)): wytyczne FM Approval Guide

8.6.3 Kwalifikacje dostawcy

1. Producent wyrobów uwzględniony w niniejszej ofercie musi prowadzić dystrybucję o zasięgu ogólnokrajowym. Producent musi posiadać zakłady produkcyjne oraz współpracować z niezależnymi dystrybutorami, tak aby po zainstalowaniu i uruchomieniu systemu użytkownik miał dostęp do oferty konkurencyjnych usługodawców, przeszkolonych i autoryzowanych przez producenta.

2. Świadczenie usług wykonywanych przez przeszkolonego u producenta i certyfikowanego przedstawiciela lub technika, posiadającego doświadczenie w instalowaniu oraz obsłudze dostarczonego systemu. Przedstawiciel powinien posiadać odpowiednie uprawnienia krajowe, o ile jest to wymagane przez przepisy.

3. Instalowanie, dokumentowanie oprogramowania, regulacje, testy wstępne, test końcowy oraz certyfikacja systemu powinny być nadzorowane przez technika. Technik powinien poinstruować pracowników właściciela w zakresie obsługi i konserwacji systemu.

4. Dostawca powinien udokumentować, że dysponuje organizacją serwisową o odpowiednim doświadczeniu, która posiada zapas części zamiennych do dostarczonego systemu.

5. Dostawca urządzeń powinien być autoryzowany i przeszkolony przez producenta w zakresie obliczania, projektowania, instalowania, testowania oraz konserwowania czujek zasysających powietrze, a także mieć możliwość wystawiania stosownych certyfikatów. w dziedzinie wykrywania i sygnalizacji pożarów.

8.6.4 Kwalifikacje instalatora

1. Przed rozpoczęciem prac trzeba przekazać dane potwierdzające, że producent pomyślnie zainstalował systemy alarmowe o takim samym przeznaczeniu, typie i konstrukcji, co opisany w specyfikacji.

2. Wykonawca musi przekazać kopie wszystkich licencji i gwarancji wymaganych przez przepisy krajowe.

3. Wykonawca powinien posiadać kwalifikacje do certyfikowania systemów wykrywania i sygnalizacji pożarów. Po zakończeniu prac instalacyjnych wykonawca powinien wystawić świadectwo, potwierdzające zgodność wykonanego systemu z przepisami krajowymi na potrzeby bieżącej eksploatacji.

4. Wykonawcy, którzy nie mogą spełnić wymagań dotyczących Kwalifikacji instalatorów, powinni udokumentować wykorzystanie usług podwykonawców posiadających kwalifikacje do świadczenia wymaganych usług.

8.9 GWARANCJA

.....

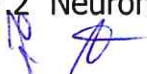
Zostanie zaoferowana następująca umowa serwisowa:

3. Przy składaniu oferty producent systemu wykrywania i sygnalizacji pożarów lub podwykonawca powinni zaproponować właścicielowi odpłatną umowę serwisową obejmującą przegląd, test serwisowy oraz naprawy, która spełnia wymagania przepisów krajowych.

8.12 PRODUCENCI

Cały sprzęt spełniający wymagania powinien pochodzić od zaakceptowanego dostawcy.

8.17.2 Neuronowe czujki pożarowe z technologią ASA



Neuronowe czujki pożarowe powinny być wyposażone w technologię zaawansowanej analizy sygnałów ASA (Advanced Signal Analysis)

8.14 CENTRALE - ADRESOWALNE

1. Niezależne adresowalne centrale przystosowane do pracy w sieci zawierającej co najmniej 32 centrale/konsole lub 16 central/konsoli przy podłączeniu do systemu stacji zarządzającej. Centrale powinny posiadać certyfikaty LPCB, VDS oraz FM.

8.29 Uwagi ogólne

- Szczegóły montażowe urządzeń i instalacji zawarte są w DTR dostarczanej przy zakupie przez producenta/ dystrybutora.
- Firma wykonująca instalacje powinna posiadać stosowne uprawnienia oraz potwierdzenia przeszkolenia w zakresie montażu, programowania i obsługi systemu wydane przez producenta lub przedstawicielstwo firmy.
- Wykonawca jest zobowiązany do wykonania kompletnej instalacji opisanej w niniejszej dokumentacji.
- Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich brakujących i pominiętych w niniejszym opracowaniu elementów instalacji wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń dla kompletnego wykonania instalacji i zapewnienia jej pełnej funkcjonalności.
- Wykonawca jest również zobowiązany do koordynacji i wykonania połączeń instalacji oddymiania w punktach wykonywanych przez wykonawców innych branż. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszej instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi. Wszelkie zmiany montażowe wynikające z braku koordynacji wykonania instalacji oddymiania z innymi branżami Wykonawca ma zrealizować na własny koszt.
- Rysunki i część opisowa są w dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a niepokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte specyfikacją winny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości, co do interpretacji niniejszej dokumentacji. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien je wyjaśnić z projektantem, który jako jedyny jest upoważniony do autoryzacji i dokonywania jakichkolwiek zmian lub odstępstw.
- Do zakresu prac Wykonawcy każdorazowo wchodzi próby urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności wskazanego przez przedstawiciela Inwestora. Do wykonanych prac Wykonawca winien załączyć również deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności z projektem i niniejszą dokumentacją.
- W związku ze złożonością projektu, specyfiką budynku oraz planowaną przebudową realizacja projektu bezwzględnie wymaga na każdym etapie nadzoru projektanta instalacji.

Proszę o usunięcie z SIWZ wyżej wymienionych warunków dla wykonawcy i wszystkich innych warunków nie wymienionych, które nie mieszczą się w katalogu warunków określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), a ponadto stanowią próbę przerzucenia odpowiedzialności za błędy projektanta na wykonawcę.

Odpowiedź

Zamawiający częściowo uwzględni uwagi wykonawcy i dokonuje zmiany w SIWZ poprzez wykreślenie części tekstu w załączniku nr 1 w Projekcie Budowlanym w opracowaniu 1.14 Instalacje teletechniczne -Teletechnika_Opis_PB.

ZMIANA SIWZ – w załączniku nr 1 w Projekcie Budowlanym w opracowaniu 1.14 Instalacje teletechniczne -Teletechnika_Opis_PB (zmiany oznaczono jako tekst wykreślony)

„3.1 GENERALNE WYMAGANIA

Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe ~~i wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed datą dostarczenia. W momencie oferowania wszystkie elementy oferowanego systemu muszą być dostępne (dostarczane przez producenta) w dacie złożenia oferty i nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży. Wszystkie komponenty danego urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta.~~

3.23 NASYCENIE PIXELI

Nasylenie pixelami w systemie CCTV powierzchni, nie może być mniejsze niż zaprojektowane 150px/m. Nie dopuszcza się zmiany typu kamer.

8.1 NORMY

.....Trzeba wykonać badania potwierdzające zgodność systemu z normą EN54-13:2005. Wszystkie czujki pożarowe oraz urządzenia sterujące muszą posiadać certyfikaty zgodności z mającymi zastosowanie częściami normy EN54. Trzeba też dostarczyć deklarację zgodności z mającymi zastosowanie dyrektywami UE.

Instalacje elektryczne trzeba wykonać i przetestować zgodnie z najnowszym wydaniem przepisów IEE

8.2 PODSUMOWANIE Zakres

1. W niniejszym dokumencie przedstawiono specyfikację adresowalnego systemu wykrywania i sygnalizacji pożarów. Centrala systemu powinna być urządzeniem inteligentnym, wyposażonym w wejścia analogowych czujek pożarowych, niskonapięciowym i modułowym, wyposażonym w cyfrowe interfejsy komunikacyjne oraz w pełni zgodnym z wymaganiami wszystkich mających zastosowanie norm i przepisów. Cechy i funkcje opisane w niniejszej specyfikacji są wymagane jako minimum dla tego projektu i powinny być zapewnione przez wykonawcę, któremu przyznano zlecenie.

2. System powinien być w pełni zgodny z normami europejskimi oraz przepisami i normami krajowymi.

3. W skład systemu muszą wchodzić wszystkie elementy sprzętowe, korytka kablowe, kable połączeniowe oraz oprogramowanie konieczne do spełnienia wymagań niniejszej specyfikacji oraz warunków kontraktu, nawet wtedy, gdy nie zostały bezpośrednio wyszczególnione.

4. Wszystkie instalowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, ~~odpowiadać najnowszemu stanowi techniki oraz pochodzić od jednego wytwórcy, prowadzącego produkcję oraz sprzedaż analogowych czujek pożarowych.~~

5. System zgodny ze specyfikacją powinien zostać dostarczony, zainstalowany, przetestowany, zatwierdzony przez odpowiednie organa oraz przekazany właścicielowi w stanie gotowym do pracy.

~~6. W celu zapewnienia prawidłowej koordynacji prac oraz wyraźnego określenia zakresów odpowiedzialności, instalator systemu powinien współpracować z jednym wykonawcą, dostarczającym sprzęt do wykrywania i sygnalizacji pożarów oraz wykonującym usługi związane z projektowaniem, programowaniem, przeglądami i badaniami systemu. Ponadto, powinien być w stanie dostarczyć certyfikaty LPCB, VOS i FM dla całego systemu.~~

~~7. System opisany w niniejszej specyfikacji powinien pochodzić od firmy oferującej rozwiązania z dziedziny ochrony przeciwpożarowej, która spełnia wymagania projektowe. Pozostałe systemy powinny być zgłoszone na 10 dni przed datą złożenia ofert w celu uzyskania aprobaty inżyniera. Wszystkie zaakceptowane systemy muszą być zgodne ze wszystkimi wymaganiami wyszczególnionymi w niniejszej specyfikacji. Aprobata inżyniera powinna mieć formę pisemną, a jej kopię należy przekazać wraz z dokumentacją systemu.~~

~~8.3 KWALIFIKACJE~~

~~Dostawcą systemu musi być firma posiadająca przynajmniej 10-letnie doświadczenie~~

~~8.6.2 Kwalifikacje producenta~~

~~Wymienione poniżej publikacje stanowią część niniejszej specyfikacji w zakresie, jaki jest wzmiankowany. Publikacje te są wzmiankowane w tekście specyfikacji tylko przez podanie podstawowego opisu. Jako wytyczne należy stosować najnowszą wersję z wymienionych tu publikacji, o ile obowiązujące przepisy nie są oparte na wersji wcześniejszej.~~

~~En54~~

~~1. Producent powinien mieć przynajmniej 15-letnie doświadczenie w wytwarzaniu i projektowaniu zasysających czujek dymu o dużej czułości.~~

~~2. ISO 9002~~

~~3. FM Global (Factory Mutual (FM)): wytyczne FM Approval Guide~~

~~8.6.3 Kwalifikacje dostawcy~~

~~1. Producent wyrobów uwzględniony w niniejszej ofercie musi prowadzić dystrybucję o zasięgu ogólnokrajowym. Producent musi posiadać zakłady produkcyjne oraz współpracować z niezależnymi dystrybutorami, tak aby po zainstalowaniu i uruchomieniu systemu użytkownik miał dostęp do oferty konkurencyjnych usługodawców, przeszkolonych i autoryzowanych przez producenta.~~

~~2. Świadczenie usług wykonywanych przez przeszkolonego u producenta i certyfikowanego przedstawiciela lub technika, posiadającego doświadczenie w instalowaniu oraz obsłudze dostarczonego systemu. Przedstawiciel powinien posiadać odpowiednie uprawnienia krajowe, o ile jest to wymagane przez przepisy.~~

~~3. Instalowanie, dokumentowanie oprogramowania, regulacje, testy wstępne, test końcowy oraz certyfikacja systemu powinny być nadzorowane przez technika. Technik powinien poinstruować pracowników właściciela w zakresie obsługi i konserwacji systemu.~~

~~4. Dostawca powinien udokumentować, że dysponuje organizacją serwisową o odpowiednim doświadczeniu, która posiada zapas części zamiennych do dostarczonego systemu.~~

~~5. Dostawca urządzeń powinien być autoryzowany i przeszkolony przez producenta w zakresie obliczania, projektowania, instalowania, testowania oraz konserwowania czujek zasysających powietrze, a także mieć możliwość wystawiania stosownych certyfikatów w dziedzinie wykrywania i sygnalizacji pożarów.~~

~~8.6.4 Kwalifikacje instalatora~~

~~1. Przed rozpoczęciem prac trzeba przekazać dane potwierdzające, że producent pomyślnie zainstalował systemy alarmowe o takim samym przeznaczeniu, typie i konstrukcji, co opisany w specyfikacji.~~

~~2. Wykonawca musi przekazać kopie wszystkich licencji i gwarancji wymaganych przez przepisy krajowe.~~

~~3. Wykonawca powinien posiadać kwalifikacje do certyfikowania systemów wykrywania i sygnalizacji pożarów. Po zakończeniu prac instalacyjnych wykonawca powinien wystawić świadectwo, potwierdzające zgodność wykonanego systemu z przepisami krajowymi na potrzeby bieżącej eksploatacji.~~

~~4. Wykonawcy, którzy nie mogą spełnić wymagań dotyczących Kwalifikacji instalatorów, powinni udokumentować wykorzystanie usług podwykonawców posiadających kwalifikacje do świadczenia wymaganych usług.~~

~~8.9 GWARANCJA~~

~~.....~~

~~Zostanie zaoferowana następująca umowa serwisowa:~~

~~3. Przy składaniu oferty producent systemu wykrywania i sygnalizacji pożarów lub podwykonawca powinni zaproponować właścicielowi odpłatną umowę serwisową obejmującą przegląd, test serwisowy oraz naprawy, która spełnia wymagania przepisów krajowych.~~

~~8.12 PRODUCENCI~~

~~Cały sprzęt spełniający wymagania powinien pochodzić od zaakceptowanego dostawcy.~~

8.17.2 Neuronowe czujki pożarowe z technologią ASA

Neuronowe czujki pożarowe powinny być wyposażone w technologię zaawansowanej analizy sygnałów ASA (Advanced Signal Analysis)

8.14 CENTRALE - ADRESOWALNE

1. Niezależne adresowalne centrale przystosowane do pracy w sieci zawierającej co najmniej 32 centrale/konsole lub 16 central/konsoli przy podłączeniu do systemu stacji zarządzającej. Centrale powinny posiadać certyfikaty LPCB, VDS oraz FM.

8.29 Uwagi ogólne

- Szczegóły montażowe urządzeń i instalacji zawarte są w DTR dostarczanej przy zakupie przez producenta/ dystrybutora.
- Firma wykonująca instalacje powinna posiadać stosowne uprawnienia oraz potwierdzenia przeszkolenia w zakresie montażu, programowania i obsługi systemu wydane przez producenta lub przedstawicielstwo firmy.

- Wykonawca jest zobowiązany do wykonania kompletnej instalacji opisanej w niniejszej dokumentacji.
- Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich brakujących i pominiętych w niniejszym opracowaniu elementów instalacji wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń dla kompletnego wykonania instalacji i zapewnienia jej pełnej funkcjonalności.
- Wykonawca jest również zobowiązany do koordynacji i wykonania połączeń instalacji oddymiania w punktach wykonywanych przez wykonawców innych branż. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszej instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi. Wszelkie zmiany montażowe wynikające z braku koordynacji wykonania instalacji oddymiania z innymi branżami Wykonawca ma zrealizować na własny koszt.
- Rysunki i część opisowa są w dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a niepokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte specyfikacją winny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości, co do interpretacji niniejszej dokumentacji. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien je wyjaśnić z projektantem, który jako jedyny jest upoważniony do autoryzacji i dokonywania jakichkolwiek zmian lub odstępstw.
- Do zakresu prac Wykonawcy każdorazowo wchodzi próby urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności wskazanego przez przedstawiciela Inwestora. Do wykonanych prac Wykonawca winien załączyć również deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności z projektem i niniejszą dokumentacją.
- W związku ze złożonością projektu, specyfiką budynku oraz planowaną przebudową realizacja projektu bezwzględnie wymaga na każdym etapie nadzoru projektanta instalacji”.

Pytanie nr 247

W ust. 7 rozdziału I SIWZ Zamawiający określa Warunki udziału w postępowaniu, oraz podstawy wykluczenia natomiast w załącznikach do SIWZ, które zgodnie z rozdziałem II Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy, są częścią SIWZ Projektant wprowadza dodatkowe warunki dla Wykonawcy, które to warunki nie mieszczą się w katalogu warunków określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), a ponadto ograniczają konkurencję.

Takie bezprawne warunki znajdują się w załączniku nr 1 w Projekcie Wykonawczym w opracowaniu 2.15 Instalacje teletechniczne -Teletechnika _Opis, w szczególności w:
3.1 GENERALNE WYMAGANIA

Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed datą dostarczenia. W momencie oferowania wszystkie elementy oferowanego systemu muszą być dostępne (dostarczane przez producenta) w dacie złożenia oferty i nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży. Wszystkie komponenty danego urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta

3.23 NASYCENIE PIXELI

Nasylenie pixelami w systemie CCTV powierzchni, nie może być mniejsze niż zaprojektowane 150px/m. Nie dopuszcza się zmiany typu kamer.

8.1 NORMY

.....Trzeba wykonać badania potwierdzające zgodność systemu z normą EN54-13:2005. Wszystkie czujki pożarowe oraz urządzenia sterujące muszą posiadać certyfikaty zgodności z mającymi zastosowanie częściami normy EN54. Trzeba też dostarczyć deklarację zgodności z mającymi zastosowanie dyrektywami UE.

Instalacje elektryczne trzeba wykonać i przetestować zgodnie z najnowszym wydaniem przepisów IEE

8.2 PODSUMOWANIE

Zakres

1. W niniejszym dokumencie przedstawiono specyfikację adresowalnego systemu wykrywania i sygnalizacji pożarów. Centrala systemu powinna być urządzeniem inteligentnym, wyposażonym w wejścia analogowych czujek pożarowych, niskonapięciowym i modułowym, wyposażonym w cyfrowe interfejsy komunikacyjne oraz w pełni zgodnym z wymaganiami wszystkich mających zastosowanie norm i przepisów. Cechy i funkcje opisane w niniejszej specyfikacji są wymagane jako minimum dla tego projektu i powinny być zapewnione przez wykonawcę, któremu przyznano zlecenie.
2. System powinien być w pełni zgodny z normami europejskimi oraz przepisami i normami krajowymi.
3. W skład systemu muszą wchodzić wszystkie elementy sprzętowe, korytka kablowe, kable połączeniowe oraz oprogramowanie konieczne do spełnienia wymagań niniejszej specyfikacji oraz warunków kontraktu, nawet wtedy, gdy nie zostały bezpośrednio wyszczególnione.
4. Wszystkie instalowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, odpowiadać najnowszemu stanowi techniki oraz pochodzić od jednego wytwórcy, prowadzącego produkcję oraz sprzedaż analogowych czujek pożarowych.
5. System zgodny ze specyfikacją powinien zostać dostarczony, zainstalowany, przetestowany, zatwierdzony przez odpowiednie organa oraz przekazany właścicielowi w stanie gotowym do pracy.
6. W celu zapewnienia prawidłowej koordynacji prac oraz wyraźnego określenia zakresów odpowiedzialności, instalator systemu powinien współpracować z jednym wykonawcą, dostarczającym sprzęt do wykrywania i sygnalizacji pożarów oraz wykonującym usługi związane z projektowaniem, programowaniem, przeglądami i badaniami systemu. Ponadto, powinien być w stanie dostarczyć certyfikaty LPCB, VDS i FM dla całego systemu.
7. System opisany w niniejszej specyfikacji powinien pochodzić od firmy oferującej rozwiązania z dziedziny ochrony przeciwpożarowej, która spełnia wymagania projektowe. Pozostałe systemy powinny być zgłoszone na 10 dni przed datą złożenia ofert w celu uzyskania aprobaty inżyniera. Wszystkie zaakceptowane systemy muszą być zgodne ze wszystkimi wymaganiami wyszczególnionymi w niniejszej specyfikacji. Aprobata inżyniera powinna mieć formę pisemną, a jej kopię należy przekazać wraz z dokumentacją systemu.

8.3 KWALIFIKACJE

Dostawcą systemu musi być firma posiadająca przynajmniej 10-letnie doświadczenie

8.6.2 Kwalifikacje producenta

Wymienione poniżej publikacje stanowią część niniejszej specyfikacji w zakresie, jaki jest wzmiankowany. Publikacje te są wzmiankowane w tekście specyfikacji tylko przez podanie podstawowego opisu. Jako wytyczne należy stosować najnowszą wersję z wymienionych tu publikacji, o ile obowiązujące przepisy nie są oparte na wersji wcześniejszej.

En54

1. Producent powinien mieć przynajmniej 15-letnie doświadczenie w wytwarzaniu i projektowaniu zasysających czujek dymu o dużej czułości.
2. ISO 9002
3. FM Global (Factory Mutual (FM)): wytyczne FM Approval Guide

8.6.3 Kwalifikacje dostawcy

1. Producent wyrobów uwzględniony w niniejszej ofercie musi prowadzić dystrybucję o zasięgu ogólnokrajowym. Producent musi posiadać zakłady produkcyjne oraz współpracować z niezależnymi dystrybutorami, tak aby po zainstalowaniu i uruchomieniu systemu użytkownik miał dostęp do oferty konkurencyjnych usługodawców, przeszkolonych i autoryzowanych przez producenta.
2. Świadczenie usług wykonywanych przez przeszkolonego u producenta i certyfikowanego przedstawiciela lub technika, posiadającego doświadczenie w instalowaniu oraz obsłudze dostarczonego systemu. Przedstawiciel powinien posiadać odpowiednie uprawnienia krajowe, o ile jest to wymagane przez przepisy.
3. Instalowanie, dokumentowanie oprogramowania, regulacje, testy wstępne, test końcowy oraz certyfikacja systemu powinny być nadzorowane przez technika. Technik powinien poinstruować pracowników właściciela w zakresie obsługi i konserwacji systemu.
4. Dostawca powinien udokumentować, że dysponuje organizacją serwisową o odpowiednim doświadczeniu, która posiada zapas części zamiennych do dostarczonego systemu.
5. Dostawca urządzeń powinien być autoryzowany i przeszkolony przez producenta w zakresie obliczania, projektowania, instalowania, testowania oraz konserwowania czujek zasysających powietrze, a także mieć możliwość wystawiania stosownych certyfikatów. w dziedzinie wykrywania i sygnalizacji pożarów.

8.6.4 Kwalifikacje instalatora

1. Przed rozpoczęciem prac trzeba przekazać dane potwierdzające, że producent pomyślnie zainstalował systemy alarmowe o takim samym przeznaczeniu, typie i konstrukcji, co opisany w specyfikacji.
2. Wykonawca musi przekazać kopie wszystkich licencji i gwarancji wymaganych przez przepisy krajowe.
3. Wykonawca powinien posiadać kwalifikacje do certyfikowania systemów wykrywania i sygnalizacji pożarów. Po zakończeniu prac instalacyjnych wykonawca powinien wystawić świadectwo, potwierdzające zgodność wykonanego systemu z przepisami krajowymi na potrzeby bieżącej eksploatacji.
4. Wykonawcy, którzy nie mogą spełnić wymagań dotyczących Kwalifikacji instalatorów, powinni udokumentować wykorzystanie usług podwykonawców posiadających kwalifikacje do świadczenia wymaganych usług.

8.9 GWARANCJA

.....

Zostanie zaoferowana następująca umowa serwisowa:

3. Przy składaniu oferty producent systemu wykrywania i sygnalizacji pożarów lub podwykonawca powinni zaproponować właścicielowi odpłatną umowę serwisową obejmującą przegląd, test serwisowy oraz naprawy, która spełnia wymagania przepisów krajowych.

8.12 PRODUCENCI

Cały sprzęt spełniający wymagania powinien pochodzić od zaakceptowanego dostawcy.

8.14 CENTRALE -ADRESOWALNE

1. Niezależne adresowalne centrale przystosowane do pracy w sieci zawierającej co najmniej 32 centrale/konsole lub 16 central/konsoli przy podłączeniu do systemu stacji zarządzających. Centrale powinny posiadać certyfikaty LPCB, VDS oraz FM .

8.17.2 Neuronowe czujki pożarowe z technologią ASA

Neuronowe czujki pożarowe powinny być wyposażone w technologię zaawansowanej analizy sygnałów ASA (Advanced Signal Analysis)

8.29 Uwagi ogólne

- Szczegóły montażowe urządzeń i instalacji zawarte są w DTR dostarczanej przy zakupie przez producenta a/ dystrybutora.
- Firma wykonująca instalacje powinna posiadać stosowne uprawnienia oraz potwierdzenia przeszkolenia w zakresie montażu, programowania i obsługi systemu wydane przez producenta lub przedstawicielstwo firmy.
- Wykonawca jest zobowiązany do wykonania kompletnej instalacji opisanej w niniejszej dokumentacji.
- Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich brakujących i pominiętych w niniejszym opracowaniu elementów instalacji wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń dla kompletnego wykonania instalacji i zapewnienia jej pełnej funkcjonalności.
- Wykonawca jest również zobowiązany do koordynacji i wykonania połączeń instalacji oddymiania w punktach wykonywanych przez wykonawców innych branż. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszej instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi. Wszelkie zmiany montażowe wynikające z braku koordynacji wykonania instalacji oddymiania z innymi branżami Wykonawca ma zrealizować na własny koszt .
- Rysunki i część opisowa są w dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a niepokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte specyfikacją winny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości, co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed złożeniem oferty powinien je wyjaśnić z projektantem, który jako jedyny jest upoważniony do autoryzacji i dokonywania jakichkolwiek zmian lub odstępstw.
- Do zakresu prac Wykonawcy każdorazowo wchodzi próby urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności

wskazanego przez przedstawiciela Inwestora. Do wykonanych prac Wykonawca winien załączyć również deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności z projektem i niniejszą dokumentacją.

- W związku ze złożonością projektu, specyfiką budynku oraz planowaną przebudową realizacja projektu bezwzględnie wymaga na każdym etapie nadzoru projektanta instalacji.

Proszę o usunięcie z SIWZ wyżej wymienionych warunków dla wykonawcy i wszystkich innych warunków nie wymienionych, które nie mieszczą się w katalogu warunków określonych w art.22 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), a ponadto stanowią próbę przerwania odpowiedzialności za błędy projektanta na wykonawcę.

Odpowiedź

Zamawiający częściowo uwzględnił uwagi wykonawcy i dokonuje zmiany w SIWZ poprzez wykreślenie części tekstu w załączniku nr 1 w Projekcie wykonawczym w opracowaniu 2.15 Instalacje teletechniczne -Teletechnika_Opis.

ZMIANA SIWZ – w załączniku nr 1 w Projekcie wykonawczym w opracowaniu 2.15 Instalacje teletechniczne -Teletechnika_Opis (zmiany oznaczono jako teks wykreślony)

„3.1 GENERALNE WYMAGANIA

Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe ~~i wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed datą dostarczenia. W momencie oferowania wszystkie elementy oferowanego systemu muszą być dostępne (dostarczane przez producenta) w dacie złożenia oferty i nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży. Wszystkie komponenty danego urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta.~~

3.23 NASYCENIE PIXELI

Nasylenie pixelami w systemie CCTV powierzchni, nie może być mniejsze niż zaprojektowane 150px/m. Nie dopuszcza się zmiany typu kamer.

8.1 NORMY

.....Trzeba wykonać badania potwierdzające zgodność systemu z normą EN54-13:2005. Wszystkie czujki pożarowe oraz urządzenia sterujące muszą posiadać certyfikaty zgodności z mającymi zastosowanie częściami normy EN54. Trzeba też dostarczyć deklarację zgodności z mającymi zastosowanie dyrektywami UE.

Instalacje elektryczne trzeba wykonać i przetestować zgodnie z najnowszym wydaniem przepisów IEE

8.2 PODSUMOWANIE Zakres

1. W niniejszym dokumencie przedstawiono specyfikację adresowalnego systemu wykrywania i sygnalizacji pożarów. Centrala systemu powinna być urządzeniem inteligentnym, wyposażonym w wejścia analogowych czujek pożarowych, niskonapięciowym i modułowym, wyposażonym w cyfrowe interfejsy komunikacyjne oraz w pełni zgodnym z wymaganiami wszystkich mających zastosowanie norm i przepisów. Cechy i funkcje opisane w niniejszej specyfikacji są wymagane jako minimum dla tego projektu i powinny być zapewnione przez wykonawcę, któremu przyznano zlecenie.

2. System powinien być w pełni zgodny z normami europejskimi oraz przepisami i normami krajowymi.

3. W skład systemu muszą wchodzić wszystkie elementy sprzętowe, korytka kablowe, kable połączeniowe oraz oprogramowanie konieczne do spełnienia wymagań niniejszej specyfikacji oraz warunków kontraktu, nawet wtedy, gdy nie zostały bezpośrednio wyszczególnione.

4. Wszystkie instalowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, **odpowiadać najnowszemu stanowi techniki oraz pochodzić od jednego wytwórcy, prowadzącego produkcję oraz sprzedaż analogowych czujek pożarowych.**

5. System zgodny ze specyfikacją powinien zostać dostarczony, zainstalowany, przetestowany, zatwierdzony przez odpowiednie organa oraz przekazany właścicielowi w stanie gotowym do pracy.

~~6. W celu zapewnienia prawidłowej koordynacji prac oraz wyraźnego określenia zakresów odpowiedzialności, instalator systemu powinien współpracować z jednym wykonawcą, dostarczającym sprzęt do wykrywania i sygnalizacji pożarów oraz wykonującym usługi związane z projektowaniem, programowaniem, przeglądami i badaniami systemu. Ponadto, powinien być w stanie dostarczyć certyfikaty LPCB, VOS i FM dla całego systemu.~~

~~7. System opisany w niniejszej specyfikacji powinien pochodzić od firmy oferującej rozwiązania z dziedziny ochrony przeciwpożarowej, która spełnia wymagania projektowe. Pozostałe systemy powinny być zgłoszone na 10 dni przed datą złożenia ofert w celu uzyskania aprobaty inżyniera. Wszystkie zaakceptowane systemy muszą być zgodne ze wszystkimi wymaganiami wyszczególnionymi w niniejszej specyfikacji. Aprobata inżyniera powinna mieć formę pisemną, a jej kopię należy przekazać wraz z dokumentacją systemu.~~

8.3 KWALIFIKACJE

~~Dostawcą systemu musi być firma posiadająca przynajmniej 10-letnie doświadczenie~~

~~8.6.2 Kwalifikacje producenta~~

~~Wymienione poniżej publikacje stanowią część niniejszej specyfikacji w zakresie, jaki jest wzmiankowany. Publikacje te są wzmiankowane w tekście specyfikacji tylko przez podanie podstawowego opisu. Jako wytyczne należy stosować najnowszą wersję z wymienionych tu publikacji, o ile obowiązujące przepisy nie są oparte na wersji wcześniejszej.~~

~~En54~~

~~1. Producent powinien mieć przynajmniej 15-letnie doświadczenie w wytwarzaniu i projektowaniu zasysających czujek dymu o dużej czułości.~~

~~2. ISO 9002~~

~~3. FM Global (Factory Mutual (FM)): wytyczne FM Approval Guide~~

~~8.6.3 Kwalifikacje dostawcy~~

~~1. Producent wyrobów uwzględniony w niniejszej ofercie musi prowadzić dystrybucję o zasięgu ogólnokrajowym. Producent musi posiadać zakłady produkcyjne oraz współpracować z niezależnymi dystrybutorami, tak aby po zainstalowaniu i uruchomieniu systemu użytkownik miał dostęp do~~

~~oferty konkurencyjnych usługodawców, przeszkolonych i autoryzowanych przez producenta:~~

~~2. Świadczenie usług wykonywanych przez przeszkolonego u producenta i certyfikowanego przedstawiciela lub technika, posiadającego doświadczenie w instalowaniu oraz obsłudze dostarczonego systemu. Przedstawiciel powinien posiadać odpowiednie uprawnienia krajowe, o ile jest to wymagane przez przepisy.~~

~~3. Instalowanie, dokumentowanie oprogramowania, regulacje, testy wstępne, test końcowy oraz certyfikacja systemu powinny być nadzorowane przez technika. Technik powinien poinstruować pracowników właściciela w zakresie obsługi i konserwacji systemu.~~

~~4. Dostawca powinien udokumentować, że dysponuje organizacją serwisową o odpowiednim doświadczeniu, która posiada zapas części zamiennych do dostarczonego systemu.~~

~~5. Dostawca urządzeń powinien być autoryzowany i przeszkolony przez producenta w zakresie obliczania, projektowania, instalowania, testowania oraz konserwowania czujek zasysających powietrze, a także mieć możliwość wystawiania stosownych certyfikatów. w dziedzinie wykrywania i sygnalizacji pożarów.~~

~~8.6.4 Kwalifikacje instalatora~~

~~1. Przed rozpoczęciem prac trzeba przekazać dane potwierdzające, że producent pomyślnie zainstalował systemy alarmowe o takim samym przeznaczeniu, typie i konstrukcji, co opisany w specyfikacji.~~

~~2. Wykonawca musi przekazać kopie wszystkich licencji i gwarancji wymaganych przez przepisy krajowe.~~

~~3. Wykonawca powinien posiadać kwalifikacje do certyfikowania systemów wykrywania i sygnalizacji pożarów. Po zakończeniu prac instalacyjnych wykonawca powinien wystawić świadectwo, potwierdzające zgodność wykonanego systemu z przepisami krajowymi na potrzeby bieżącej eksploatacji.~~

~~4. Wykonawcy, którzy nie mogą spełnić wymagań dotyczących Kwalifikacji instalatorów, powinni udokumentować wykorzystanie usług podwykonawców posiadających kwalifikacje do świadczenia wymaganych usług.~~

~~8.9 GWARANCJA~~

~~.....~~

~~Zostanie zaoferowana następująca umowa serwisowa:~~

~~3. Przy składaniu oferty producent systemu wykrywania i sygnalizacji pożarów lub podwykonawca powinni zaproponować właścicielowi odpłatną umowę serwisową obejmującą przegląd, test serwisowy oraz naprawy, która spełnia wymagania przepisów krajowych.~~

~~8.12 PRODUCENCI~~

~~Cały sprzęt spełniający wymagania powinien pochodzić od zaakceptowanego dostawcy.~~

~~8.17.2 Neuronowe czujki pożarowe z technologią ASA~~

~~10~~

Neuronowe czujki pożarowe powinny być wyposażone w technologię zaawansowanej analizy sygnałów ASA (Advanced Signal Analysis)

8.14 CENTRALE - ADRESOWALNE

1. Niezależne adresowalne centrale przystosowane do pracy w sieci zawierającej co najmniej 32 centrale/konsole lub 16 central/konsoli przy podłączeniu do systemu stacji zarządzającej. Centrale powinny posiadać certyfikaty LPCB, VDS oraz FM.

8.29 Uwagi ogólne

- Szczegóły montażowe urządzeń i instalacji zawarte są w DTR dostarczanej przy zakupie przez producenta/ dystrybutora.
- Firma wykonująca instalacje powinna posiadać stosowne uprawnienia oraz potwierdzenia przeszkolenia w zakresie montażu, programowania i obsługi systemu wydane przez producenta lub przedstawicielstwo firmy.
- Wykonawca jest zobowiązany do wykonania kompletnej instalacji opisanej w niniejszej dokumentacji.
- Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania wszystkich brakujących i pominiętych w niniejszym opracowaniu elementów instalacji wraz z dostarczeniem koniecznych materiałów i urządzeń dla kompletnego wykonania instalacji i zapewnienia jej pełnej funkcjonalności.
- Wykonawca jest również zobowiązany do koordynacji i wykonania połączeń instalacji oddymiania w punktach wykonywanych przez wykonawców innych branż. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z kompletną specyfikacją projektową obiektu i dokonaniem koordynacji montażowych niniejszej instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi. Wszelkie zmiany montażowe wynikające z braku koordynacji wykonania instalacji oddymiania z innymi branżami Wykonawca ma zrealizować na własny koszt.
- Rysunki i część opisowa są w dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a niepokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte specyfikacją winny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości, co do interpretacji niniejszej dokumentacji. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien je wyjaśnić z projektantem, który jako jedyny jest upoważniony do autoryzacji i dokonywania jakichkolwiek zmian lub odstępstw.
- Do zakresu prac Wykonawcy każdorazowo wchodzi próby urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności wskazanego przez przedstawiciela Inwestora. Do wykonanych prac Wykonawca winien załączyć również deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności z projektem i niniejszą dokumentacją.
- W związku ze złożonością projektu, specyfiką budynku oraz planowaną przebudową realizacja projektu bezwzględnie wymaga na każdym etapie nadzoru projektanta instalacji”.

Załączniki:

1. Zestawienie grzejników łazienkowych, konwektorowych, kanałowych.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Miejsce publikacji: www.nowasol.pl

H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
Grzejniki łazienkowe				
1230	500	95	4	szt.
Grzejniki konwektorowe				
600	600	70	5	szt.
600	700	70	2	szt.
600	900	70	1	szt.
600	1000	70	2	szt.
600	600	120	4	szt.
600	800	120	3	szt.
600	1000	120	5	szt.
600	1700	120	1	szt.
600	1500	170	1	szt.
600	1300	70	1	szt.
600	900	120	2	szt.
600	1200	120	2	szt.
600	1300	120	1	szt.
600	1400	120	3	szt.
600	1500	120	4	szt.
600	2200	170	1	szt.
750	1200	170	1	szt.
Grzejniki kanałowe				
150	3600	420	1	szt.
150	3500	420	1	szt.