

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej: OSP Dynów przy ul. Bartkowska, OSP Dynów przy ul. Szkolnej, Szkoły Podstawowej nr 2 przy ul. Bartkowska w Dynowie, budynku Urzędu Miejskiego w Dynowie współfinansowana z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III "Czysta energia" Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

Dynów, 2017.01.18

Nr sprawy: RRG.271.22.2016

Dotyczy zamówienia publicznego: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej: OSP Dynów przy ul. Bartkowska, OSP Dynów przy ul. Szkolnej, Szkoły Podstawowej nr 2 przy ul. Bartkowska w Dynowie, budynku Urzędu Miejskiego w Dynowie współfinansowana z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III "Czysta energia" Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

WYJAŚNIENIA NA ZADANE PYTANIA I MODYFIKACJA TREŚCI

SIWZ

Gmina Miejska w Dynowie informuje, iż w dniach 05,09,10,11,12,13, stycznia 2017 r. wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych poniżej podano treść zapytań i odpowiedzi bez ujawniania źródła zapytania oraz treść modyfikacji SIWZ.

1. Wyjaśnienia treści SIWZ:

Pytanie 1:

OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Prosimy o podanie kolorów tynków.

Odpowiedz:

Tynk w kolorze: 50% w jasnej tonacji i 50% w ciemnej tonacji.

Pytanie 2:

OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Prosimy o podanie kolorów okien.

Odpowiedz:

Kolor okien biały.

Pytanie 3: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Czy okna należy wyposażyć w nawiewniki (wg specyfikacji technicznych tak, w projekcie i przedmiarze nie zostało to uwzględnione)?

Odpowiedz:

Dołożyć poz. 1.6.1 KNR-W 2-17 0156-01 montaż nawiewników powietrznych regulowanych automatycznie – 4 szt. w pomieszczeniu biurowym.

Pytanie 4: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Czy załączone okienne podlegają wymianie (nie zostały wymienione w opisie przedmiotu zamówienia w SIWZ, jak to zostało uzyskane w opisie OSP Dynów przy ul. Szkolnej)?

Odpowiedz:

Tak, podlegają wymianię.

Pytanie 5: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Prosimy o podanie wymagań dotyczących zaluzji okiennych, w szczególności:

- a) Kolor,
- b) Wymiary,
- c) Czy mają to być zaluzje stałe czy ruchome,
- d) W przypadku zaluzji ruchomych: sterowane przewodowe czy radiowe, za pomocą przelączników klawiszowych czy panelu elektronicznego, w przypadku sterowania radiowego nadajniki nasłuchowe czy przenośne, jak wygląda kwestia doprowadzenia energii elektrycznej do zaluzji z napędem,
- e) Czy w otworze okiennym znajduje się okno i czy podlega wymianię.

Odpowiedz:

Zaluzje w postaci nieruchomych pór wykonanych z aluminium (tzw. łamacze światła), szerokości pór ok. 400 mm, uchwyty montowane bezpośrednio do podłoża lub za pomocą systemowego stelaża, uchwyty z możliwością regulacji kąta nachylenia pór. W otworach okiennych nie ma okien. Kolor brązowy.

Pytanie 6: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Czy ściany wieży także podlegają ociepleniu i otynkowaniu?

Odpowiedz:

Ściany wieży również podlegają termomodernizacji.

Pytanie 7: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Prosimy o określenie sposobu dostępu na strop przeznaczony do ocieplenia granulatem z wełny mineralnej (czy jest potrzebne wiercenie otworów).

Odpowiedz:

Nie jest potrzebne wiercenie otworów.

Pytanie 8: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Prosimy o podanie wymiarów bramy garażowej.

Odpowiedz:

Wymiary 3,6 x 4 m

Pytanie 9: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Wg specyfikacji technicznych należy zastosować parapety wewnętrzne „typu aglomerat gr. 30 mm lub PVC szer. ok. 30 cm”. Wobec tego które parapety należy uwzględnić w wycenie?

Odpowiedz:

Przyjąc aglomerat.

Pytanie 10: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: W przedmiarze brak pozycji związanych z montażem kotła gazowego z osprzętem oraz wkładu kominowego ze stali kwasoodpornej. Czy wobec tego należy wykonać te prace?

Odpowiedz:

Kocioł wraz z osprzętem został już zamontowany.

Pytanie 11: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Projekt instalacji c.o. zawiera wytyczne dla projektu branżowego instalacji elektrycznych. Sam projekt instalacji elektrycznych nie został udostępniony, w przedmiarach także brak informacji na ten temat. Prosimy zatem o udostępnienie projektu instalacji elektrycznych wraz z przedmiarem lub o dokładne określenie zakresu i ilości robót do wykonania.

Odpowiedz:

Roboty elektryczne (roboty związane z montażem kotła) wymienione w projekcie nie będą wykonywane.

Pytanie 12: OSP Dynów przy ul. Bartkowska: Zgodnie z SIWZ należy wykonać modernizację oświetlenia wewnętrznego w budynku. W przedmiarach znajdują się pozycje związane z wymianą opraw oświetleniowych, jednak – jak stanowi SIWZ – „Przedmiary robót, dołączone do SIWZ są wyłączenie dokumentami pomocniczymi, zarówno pod względem ilościowym jak i rodzajowym”. Prosimy zatem o potwierdzenie, że modernizacja oświetlenia polega tylko na wykonaniu prac określonych w przedmiarze (ewentualnie o podanie ilości robót dodatkowych np. wymiana przewodów, wymiana łączników itp.) lub o udostępnienie projektu modernizacji oświetlenia. Ponadto prosimy o podanie dodatkowych szczegółów dotyczących opraw oświetleniowych, zwłaszcza ich kształtu.

Odpowiedz:

Modernizacja oświetlenia polega tylko na wykonaniu prac określonych w przedmiarze tj. wymiana istniejących opraw oświetleniowych.

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	6	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
2.	Korytarze, holle	35	4	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny, garaże	35	8	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła
		23	4	

Pytanie 13: OSP Dynów przy ul. Szkolnej: Prosimy o podanie kolorów tynków.

Odpowiedz:

Tynk w kolorze: 50% w jasnej tonacji i 50% w ciemnej tonacji.

Pytanie 14: OSP Dynów przy ul. Szkolnej: Prosimy o podanie kolorów okien.

Odpowiedz:

Okna w kolorze dębu.

Pytanie 15: OSP Dynów przy ul. Szkolnej: Czy okna należy wyposażyć w nawiewniki (wg projektu tak, w przedmiarze nie zostało uwzględnione)?

Odpowiedz:

Proszę dołożyć poz. 1.7.1 KNR-W 2-17 0156-01 Montaż nawiewników powietrznych regulowanych automatycznie – 33 szt.

Pytanie 16: OSP Dynów przy ul. Szkolnej: Na rysunkach elewacji symbolem O3 oznaczono okna dwóch rodzajów (2 szt. jak w zestawieniu stolarki i 6 szt. z innym podziałem). Prosimy o informację, które okna należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź: Podział stolarki należy przyjąć wg rysunków elewacji. W załączeniu uzupełnione zestawienie stolarki.

Pytanie 17: OSP Dynów przy ul. Szkolnej: Na rysunkach elewacji symbolem O6 oznaczono okna dwóch rodzajów (2 szt. jak w zestawieniu stolarki i 2 szt. z innym podziałem). Prosimy o informację, które okna należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź: Podział stolarki należy przyjąć wg rysunków elewacji. W załączeniu uzupełnione zestawienie stolarki.

Pytanie 18: OSP Dynów przy ul. Szkolnej: Wg zestawienia stolarki podział okien i sposób otwierania skrzydeł należy uzgodnić z inwestorem. Prosimy o potwierdzenie, że stolarka okienna ma mieć podziały jak na rysunkach (z uwzględnieniem dwóch poprzednich pytań) – ze względu na wpływ na cenę okien. Prosimy także o podanie sposobu otwierania okien.

Odpowiedź: Podział stolarki należy przyjąć wg rysunków elewacji, do wyceny należy przyjąć następujący sposób otwierania okien:

- O1: Skrzydło uchylno-rozwierane
 - O2: skrzydło rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O3: okno z podziałem symetrycznym – skrzydła rozwierane, okna z podziałem asymetrycznym-skrzydła rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O4: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O5: skrzydło rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O6: okna z podziałem symetrycznym – jedno skrzydło rozwierane a drugie skrzydło uchylno-rozwierane, okna z podziałem asymetrycznym-skrzydła rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O7: skrzydła rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O8: skrzydło uchylne
 - O9: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O10: skrzydła rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O11: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O12: skrzydła górne z podziałem symetrycznym - jedno skrzydło rozwierane a drugie skrzydło uchylno-rozwierane; okna dolne uchylne
 - O13: skrzydło uchylno-rozwierane
- Sposób otwierania okien – do wewnątrz pomieszczenia.

Pytanie 19: OSP Dynów przy ul. Szkolnej: Prosimy o podanie wymagań dotyczących żaluzji okiennych, w szczególności:

- a) Kolor,
- b) Czy mają to być żaluzje stałe czy ruchome,

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	4	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
		35	7	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła (3,0 szt.) oraz rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna (4 szt.)
2.	Korytarze, holle	58	2	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
		29	3	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny	35	14	Oprawa natynkowa LED plafonier okrągła (IP 44 - 5 szt., IP 65 - 2 szt.,
		35	9	

Odpowiedz: Modernizacja oświetlenia polega tylko na wykonaniu prac określonych w przedmiarze tj. wymiana istniejących opraw oświetleniowych.

Pytanie 21: OSP Dynów przy ul. Szkolnej: Zgodnie z SIWZ należy wykonać modernizację oświetlenia wewnętrzznego w budynku. W przedmiarach znajdują się pozycje związane z wymianą opraw oświetleniowych, jednak – jak stanowi SIWZ – „Przedmiary robót, dołączone do SIWZ są wyłączone dokumentami pomocniczymi, zarówno pod względem ilościowym jak i rodzajowym”. Prosimy zatem o potwierdzenie, że modernizacja oświetlenia polega tylko na wykonaniu prac określonych w przedmiarze (ewentualnie o podanie ilości robót dodatkowych np. wymiana przewodów, wymiana łączników itp.) lub o udostępnienie projektu modernizacji oświetlenia. Ponadto prosimy o podanie dodatkowych szczegółów dotyczących opraw oświetleniowych, zwłaszcza ich kształtu.

Odpowiedz: Proszę przyjąć aglomarmur.

Pytanie 20: OSP Dynów przy ul. Szkolnej: Wg specyfikacji technicznej należy zastosować parapety wewnętrzne „typu aglomarmur gr. 30 mm lub PCV szer. ok. 30 cm”. Wobec tego które parapety należy uwzględnić w wycenie?

Odpowiedz: Zaluzje ruchome sterowane mechanicznie (zamykanie i otwieranie ręczne), pióra wykonane z aluminium (tzw. łamacze światła), szerokości piór około 400 mm, uchwyty montowane bezpośrednio do podłoża lub za pomocą systemowego stelaża, uchwyty z możliwością regulacji kąta nachylenia piór. Kolor zaluzji – dąb.

c) W przypadku zaluzji ruchomych: sterowane przewodowe czy radiowe, za pomocą przekaźników klawiszowych czy panelu elektronicznego, w przypadku sterowania radiowego nadajniki nasienne czy przenośne, jak wygląda kwestia doprowadzenia energii elektrycznej do zaluzji z napędem,

d) Czy w otworach okiennych znajdują się okna i czy podlegają wymianie.

4.	kuchnia	58	5	Oprawa natynkowa LED rastowa IP 44 kwadratowa lub prostokątna
		35	45	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
		29	1	Oprawa natynkowa LED rastowa IP 44 kwadratowa lub prostokątna

Pytanie 22: Szkoła Podstawowa: Wg specyfikacji technicznej należy zastosować parapety wewnętrzne „typu aglomarmur gr. 30 mm lub PCV szer. ok. 30 cm”. Wobec tego które parapety należy uwzględnić w wycenie?

Odpowiedz: Proszę przyjąć aglomarmur.

Pytanie 23: Szkoła Podstawowa: Prosimy o podanie kolorów tynków.

Odpowiedz:

Tynk w kolorze: 50% w jasnej tonacji i 50% w ciemnej tonacji.

Pytanie 24: Szkoła Podstawowa: Prosimy o podanie kolorów okien.

Odpowiedz:

Kolor okien biały.

Pytanie 25: Szkoła Podstawowa: Wg zestawienia stolarki podział okien i sposób otwierania skrzydeł należy uzgodnić z inwestorem. Prosimy o potwierdzenie, że stolarka okienna ma mieć podziały jak na rysunku – ze względu na wpływ na cenę okien. Prosimy także o podanie sposobu otwierania okien.

Odpowiedz:

Podział stolarki należy przyjąć wg rysunków elewacji, do wyceny należy przyjąć następujący sposób otwierania okien:

O1 : skrzydła dolne z podziałem symetrycznym – jedno skrzydło rozwierane a drugie skrzydło uchylno-rozwierane; okno górne uchylne

O2 : skrzydła dolne z podziałem symetrycznym, rozwierane; okno górne uchylne

O3 : skrzydła rozwierane w tym jedno uchylno-rozwierane

O4 : skrzydła rozwierane w tym jedno uchylno-rozwierane

O5 : skrzydła rozwierane w tym jedno uchylno-rozwierane

Sposób otwierania okien – do wewnątrz pomieszczenia.

Dodatkowo proszę dołożyć poz. 1.5.1 KNR-W-2-17 0156-01 Montaż nawiewników powietrznych regulowanych automatycznie – 10 szt.

Pytanie 26: Szkoła Podstawowa: Zgodnie z SIWZ należy wykonać modernizację oświetlenia wewnętrznego w budynku. W przedmiarach znajdują się pozycje związane z wymianą opraw oświetleniowych, jednak – jak stanowi SIWZ – „Przedmiarowy robot, dołączone do SIWZ są wyłączone

dokumentami pomocniczymi, zarówno pod względem ilościowym jak i rodzajowym”. Prosimy zatem o potwierdzenie, że modernizacja oświetlenia polega tylko na wykonaniu prac określonych w przedmiarze (ewentualnie o podanie ilości robót dodatkowych np. wymiana przewodów, wymiana łączników itp.) lub o udostępnienie projektu modernizacji oświetlenia. Ponadto prosimy o podanie dodatkowych szczegółów dotyczących prac oświetleniowych, zwłaszcza ich kształtu.

Odpowiedz:

Modernizacja oświetlenia polega tylko na wykonaniu prac określonych w przedmiarze tj. wymiana istniejących prac oświetleniowych.

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	28	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
2.	Korytarze, holle	58	3	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny	35	1	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 65 kwadratowa lub prostokątna
		23	7	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła
4.	Oświetlenie zewnętrzne	35	1	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła z czujnikiem ruchu

Pytanie 27: Urząd Miasta: Prosimy o podanie koloru okien.

Odpowiedz:

Kolor okien : złoty dąb.

Pytanie 28: Urząd Miasta: Wg zestawienia stolarki podział okien i sposób otwierania skrzydeł należy uzgodnić z inwestorem. Prosimy o potwierdzenie, że stolarka okienna ma mieć podziały i sposób otwierania jak na rysunku – ze względu na wpływ na cenę okien.

Odpowiedz:

Podział stolarki należy przyjąć wg rysunków elewacji, do wyceny należy przyjąć następujący sposób otwierania okien:

- O1 : skrzydła rozwierane, w tym dwa uchylno-rozwierane
 - 6O2: skrzydła rozwierane, w tym dwa uchylno-rozwierane
 - O3: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O4 : skrzydło uchylno-rozwierane
 - O5 : skrzydło uchylno-rozwierane
 - O6: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O7: skrzydło uchylno-rozwierane
- Sposób otwierania okien – do wewnątrz pomieszczenia.

Pytanie 29: Urząd Miasta: Czy okna należy wyposażyć w nawiewniki (wg projektu tak, w przedmiarze nie zostało to uwzględnione)?

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	106	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
2.	Korytarze, holle	58	35	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
		29	2	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny	23	18	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła
		58	12	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
		35	8	Oprawa natynkowa LED rastrowa (IP 44 – 6 szt., IP 65 – 2 szt.) kwadratowa lub prostokątna

Pytanie 34: W którym etapie postępowania przetargowego należy złożyć kosztorys ofertowy?

Odpowiedz:

Po wyborze przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty, przed dniem podpisania umowy.

Pytanie 35: Czy Zamawiający wymaga jednego kosztorysu ofertowego dla całego zamówienia czy cztery kosztorysy ofertowe - dla każdego budynku oddzielny.

Odpowiedz:

Zamawiający wymaga jednego kosztorysu ofertowego obejmującego wszystkie obiekty. Kosztorys ofertowy wymień być sporządzony metodą uproszczoną oraz metodą szczegółową.

Pytanie 36:

Czy ze względu na zaniechanie produkcji modułu o parametrach jak w dokumentacji zamawiający dopuści do zastosowania modułu polikrystaliczny o parametrach j.n.:

Typ modułu		SV60P4-260	
Moc maksymalna (-0;+5W)	P_{max} [W]	260	
Napięcie obwodu otwartego	V_{oc} [V]	37,7	
Napięcie mocy maksymalnej	V_{mpp} [V]	31,0	
Prąd zwarcia	I_{sc} [A]	8,90	
Natężenie prądu maksymalnej	I_{mpp} [A]	8,45	
Współczynnik wypełnienia	[%]	77,2	
Sprawność	[%]	16,0	

Łączna liczba diod bypass	[szt.]	3
Stopień ochrony puszek przyłączeniowych	[-]	IP67
Specyfikacja szkła	[-]	3,2mm; pryzmatyczne; hartowane / AR-antyrefleks w strukturze szkła
Masa całkowita	[kg]	18
Konektory		PV4 (w pełni kompatybilne z MC4)

wartości nominalne dla standardowych warunków testowania - STC (IAM 1,5; 1000W/m²; 25°C); tolerancja parametrów prądów i napięć ±5%

Współczynniki temperaturowe	P_{max} : -0,40%/°C	I_{sc} : 0,05%/°C	V_{oc} : -0,32%/°C
Zakres pracy modułów PV	Temperatura pracy: -40 + +85°C	Max Napięcie Systemu: 1000VDC	Temperatura otoczenia: -40 + +45°C
			Wartość zabezpieczenia: 15A

Wytrzymałość mechaniczna	
Wytrzymałość na obciążenia statyczne (wiatr, śnieg, lód)	8000 Pa [= 800 kg/m ²]
Wytrzymałość uderowa (grad)	Wytrzymałość uderowa: Ø = 55 mm; V = 122 km/h; m = 80,2 g

Mechanical Load Test: *Hail Test

Wpływ natężenia promieniowania					
G [W/m ²]	1000	800	600	400	200
P_{max} [%]	0	-19,6	-40,8	-62,4	-82,7
I_{sc} [%]	0	-19,9	-39,9	-59,9	-83,0
V_{oc} [%]	0	-0,9	-2,2	-4,0	-7,6

Odpowiedz:

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego modułu. Dane techniczne proponowanego modułu różnią się od zaprojektowanego modułu m. in. wymiarami (dostępna powierzchnia dachu ogranicza wymiar panelu).

Pytanie 37:

Zgodnie z rysunkami Zestawień stolarki – kolor, podział i sposób otwierania skrzydeł należy uzgodnić z Inwestorem, w związku w celu umożliwienia wyceny tego elementu proszę o podanie: - rodzaju materiału z jakiego należy wykonać okna i drzwi (PVC, Aluminium), - koloru okien i drzwi,

- podziału okien oraz określenia rodzaju kwater okiennych (stałe, rozwierano-uchylne, rozwierane).

Odpowiedz:

OSP ul. Bartkowska

Stolarka okienna: kolor biały z PCV, stolarka drzwiowa: kolor brązowy z PVC

Podział stolarki należy przyjąć wg rysunków elewacji, do wyceny należy przyjąć następujący sposób

otwierania okien:

-O1: Skrzydło uchylno-rozwierane

OSP ul. Szkolna:

Stolarka okienna: kolor dębu z PCV, stolarka drzwiowa: kolor brązowy z PVC

Podział stolarki należy przyjąć wg rysunków elewacji, do wyceny należy przyjąć następujący sposób

otwierania okien:

- O1: Skrzydło uchylno-rozwierane
 - O2: skrzydło rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O3: okno z podziałem symetrycznym – skrzydła rozwierane, okna z podziałem asymetrycznym-skrzydła rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O4: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O5: skrzydło rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O6: okna z podziałem symetrycznym – jedno skrzydło rozwierane a drugie skrzydło uchylno-rozwierane, okna z podziałem asymetrycznym-skrzydła rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O7: skrzydła rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O8: skrzydło uchylne
 - O9: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O10: skrzydła rozwierane, węższe uchylno-rozwierane
 - O11: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O12: skrzydła górne z podziałem symetrycznym - jedno skrzydło rozwierane a drugie skrzydło uchylno-rozwierane; okna dolne uchylne
 - O13: skrzydło uchylno-rozwierane
- Sposób otwierania okien – do wewnątrz pomieszczenia.

Szkoła Podstawowa

Stolarka okienna: kolor biały z PCV, stolarka drzwiowa: kolor brązowy z PVC
 Podział stolarki należy przyjąć wg rysunków elewacji, do wyceny należy przyjąć następujący sposób otwierania okien:

- O1: skrzydła dolne z podziałem symetrycznym – jedno skrzydło rozwierane a drugie skrzydło uchylno-rozwierane; okno górne uchylne
 - O2: skrzydła dolne z podziałem symetrycznym, rozwierane; okno górne uchylne
 - O3: skrzydła rozwierane w tym jedno uchylno-rozwierane
 - O4: skrzydła rozwierane w tym jedno uchylno-rozwierane
 - O5: skrzydła rozwierane w tym jedno uchylno-rozwierane
- Sposób otwierania okien – do wewnątrz pomieszczenia.

Urząd Miejski

Stolarka okienna: kolor złoty dąb z PCV, stolarka drzwiowa: kolor brązowy z aluminium
 Podział stolarki należy przyjąć wg rysunków elewacji, do wyceny należy przyjąć następujący sposób otwierania okien:

- O1: skrzydła rozwierane, w tym dwa uchylno-rozwierane
 - O2: skrzydła rozwierane, w tym dwa uchylno-rozwierane
 - O3: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O4 : skrzydło uchylno-rozwierane
 - O5 : skrzydło uchylno-rozwierane
 - O6: skrzydło uchylno-rozwierane
 - O7: skrzydło uchylno-rozwierane
- Sposób otwierania okien – do wewnątrz pomieszczenia.

Pytanie 38:

Proszę o określenie rodzaju i podanie parametrów technicznych żaluzji zewnętrznych Oz.

Odpowiedz:

OSP przy ul. Szkolnej : Zaluzje ruchome sterowane mechanicznie (zamykanie i otwieranie ręczne), pióra wykonane z aluminium (tzw. łamacze światła), szerokości piór około 400 mm, uchwyty montowane bezpośrednio do podłoża lub za pomocą systemu stalaza, uchwyty z możliwością regulacji kąta nachylenia piór. Kolor zaluzji – dąb.

OSP przy ul. Bartkowska : Zaluzje w postaci nieruchomych piór wykonanych z aluminium (tzw. łamacze światła), szerokości piór ok. 400 mm, uchwyty montowane bezpośrednio do podłoża lub za pomocą systemu stalaza, uchwyty z możliwością regulacji kąta nachylenia piór. W otworach okiennych nie ma okien. Kolor brązowy.

Pytanie 39:

Umwota §7, Co wykonawca ma rozumieć pod pojęciem dokumentacji odbiorowej:

- a) Inwentaryzacja wykonawcza geodezyjna – wykonywane roboty nie będą prowadzić do zmiany zagospodarowania działek
- b) Audyt energetyczny – czy będzie potrzebne jego wykonanie
- c) Co Inwestor rozumie pod pojęciem wymagane dokumenty oraz protokoły z przeprowadzonych prób i sprawdzeń. Jakich sprawdzeń potencjalnych wykonawca miał dokonać?

Odpowiedz:

- a) Zamawiający nie wymaga inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (brak takiego wymogu w specyfikacji i wzorze umowy)
- b) Wykonawca nie będzie wykonywał audytu energetycznego,
- c) Próby i sprawdzenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną, a zwłaszcza Prawa budowlanego i Prawa energetycznego oraz określone w przedmiarach robót.

Pytanie 40:

W jakim kolorze wykonana ma być stolarka okienna i drzwiowa na poszczególnych obiektach.

Odpowiedz:

OSP ul. Bartkowska
Stolarka okienna: kolor biały z PCV, stolarka drzwiowa: kolor brązowy z PCV

OSP ul. Szkoła:

Stolarka okienna: kolor dębu z PCV, stolarka drzwiowa: kolor brązowy z PCV

Szkoła Podstawowa

Stolarka okienna: kolor biały z PCV, stolarka drzwiowa: kolor brązowy z PCV

Urząd Miejski

Stolarka okienna: kolor złoty dąb z PCV, stolarka drzwiowa: kolor brązowy z aluminium

Pytanie 41:

Na inwestycji Izolacji przegród zewnętrznych budynku OSP Dynów przy ul. Bartkowska w Dynowie w zestawieniu stolarki jest zapis który mówi o zweryfikowaniu wymiarów otworów, natomiast w przedmiar drzwi garazowych wynosi 14,38 m², czy wykonawca ma prawo zmienić wartość po rzeczywistym obmiarze.

Odpowiedz:
Należy przyjąć drzwi garażowe o wym. (3,6 x 4,0) m

Pytanie 42:

Prosimy podać typ opraw ledowych w odniesieniu do sugerowanej mocy we wszystkich obiektach.

Odpowiedz:

Budynek OSP przy ul. Bartkowska

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	6	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
2.	Korytarze, holle	35	4	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny, garaże	35	8	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła
		23	4	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 okrągła

Budynek OSP przy ul. Szkolna

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	4	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
2.	Korytarze, holle	58	2	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
		29	3	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny	35	14	Oprawa natynkowa LED plafonier okrągła (IP 44 - 5 szt., IP 65 - 2 szt., 44 - 3 szt., IP 20 - 4 szt.) kwadratowa lub prostokątna
		29	1	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 44 kwadratowa lub prostokątna
		35	45	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
4.	kuchnia	58	5	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 44 kwadratowa lub prostokątna

Budynek Szkoły Podstawowej Nr 2 przy ul. Bartkowska

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	28	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna

2.	Korytarze, holle	58	3	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny	35	1	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 65 kwadratowa lub prostokątna
		23	7	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła
4.	Oświetlenie zewnętrzne	35	1	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła z czujnikiem ruchu

Budynek Urzędu Miejskiego

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	106	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
2.	Korytarze, holle	58	35	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
		29	2	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny	23	18	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła
		58	12	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
		35	8	Oprawa natynkowa LED rastrowa (IP 44 – 6 szt., IP 65 – 2 szt.) kwadratowa lub prostokątna

Pytanie 43:

Proszę o informację czy na czas zgłoszenia przyłączenia mikroelektrowni do sieci PGE odbiorca będzie dysponował kompleksem umową na świadczenie usług dystrybucyjnych i handlowych.

Odpowiedz:

Po wykonaniu i przedłożeniu przez Wykonawcę kompletu dokumentów odbiorowych dot. wykonania instalacji fotowoltaicznej Zamawiający dokona zgłoszenia wykonania przedmiotowej instalacji do PGE celem uzyskania potwierdzenia o gotowości PGE do przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wybudowanej instalacji. Następnie zostanie podpisana umowa kompleksowa.

Pytanie 44:

Proszę o określenie sposobu zabezpieczenia inwerterów jednofazowych do przyłączenia układów pomiarowych trójfazowych we wszystkich obiektach.

Odpowiedz:

Budynek Urzędu Miasta - dla zabezpieczenia należy zastosować wyłącznik nadprądowy, jednofazowy o prądzie znamionowym 32 A i charakterystyce B po stronie zasilania inwertera napięciem zmiennym.

Budynek OSP przy ulicy Szkolnej oraz budynek OSP przy ul. Bartkowska - dla zabezpieczenia należy zastosować wyłącznik nadprądowy, jednopolowy o prądzie znamionowym **16 A** i charakterystyce **B** po stronie zasilania inwertera napięciem zmiennym.

Pytanie 45:

Czy zamawiający dopuści do zastosowania modułu monokrystalicznego o parametrach j.n.:

PARAMETRY MECHANICZNE

66 ogniw, Rozmiar – 156 x 156 mm
Busbar – 3 szt
Szko frontowe
Rodzaj ramki
Wymiary
Waga
Przewody DC
Konektory DC

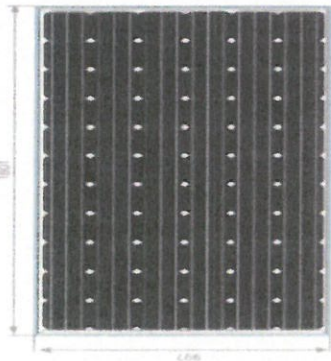
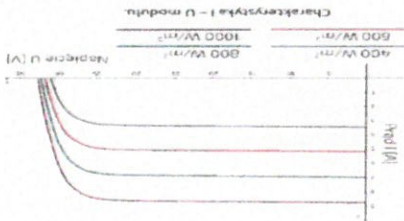
WARUNKI PRACY

-40°C do +85°C
Temperatura otoczenia
5400 Pa front / np. śnieg
2400 Pa tył / front / np. wiatr
Oporność na uderzenie

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

300 WP	ΔP	0/+5 WP
Pojemność	1000 V	wg IEC
Max. Dozwolone napięcie	19,4%	η
Skrajność ogniw	35,5 V	V _{max}
Napięcie pracy	42 V	V _{oc}
Napięcie obwodu otwartego	8,45 A	I _{sc}
Prąd zwarcia	9,34 A	I _{sc}
Sugerowane zabezpieczenia	15 A	
Temperaturowy współczynnik natężenia	+0,046 %/K	T _l
Temperaturowy współczynnik napięcia	-0,32 %/K	T _U
Temperaturowy współczynnik mocy	-0,4 %/K	T _P
Deklaracje	CE	
Gwarancja na produkt	10 lat	
Gwarancja wydajności	1 rok – 97%	
	12 lat – 90%	
	25 lat – 83%	

Zmierzono w warunkach laboratoryjnych „Standard Test Conditions” - STC) gdzie: Promieniowanie: 1000 W/m², Airl 1,5, temperatura ogniw 25°C



Odpowiedz:

Przedstawiony moduł nie nadaje się do projektowania instalacji z uwagi na generowaną moc, większą niż projektowana oraz odbiegające parametry techniczne i różne wymiary.

Pytanie 46:

Czy Zamawiający wystąpił o pozwolenie na budowę z związku z przebudowa instalacji gazowej w ramach w/w inwestycji?

Odpowiedz:

Tak, jest pozwolenie na budowę instalacji gazowej.

Pytanie 47:

Czy Zamawiający wystąpił o zmianę warunków przyłączeniowych do swojego dystrybutora gazu?

Odpowiedz:

Zamawiający uzyskał warunki przyłączeniowe gazu dla instalacji gazowej w budynku OSP przy ul. Szkolnej w Dymowie.

Pytanie 48:

Zwracamy się o uzupełnienie brakującej dokumentacji projektowej na oświetlenie. W związku z brakiem dokumentacji projektowej na oświetlenie (opis, schematy, parametry równoważności dla opraw) zwracamy się do Zamawiającego o wydłużenie terminu składania ofert.

Odpowiedz:

Modernizacja oświetlenia polega tylko na wykonaniu prac określonych w przedmiarze tj. wymiana istniejących opraw oświetleniowych zgodnie z poniższym wykazem.

Budynek OSP przy ul. Bartkowska

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	6	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
2.	Korytarze, holle	35	4	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny, garaże	35	8	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła
		23	4	

Budynek OSP przy ul. Szkolna

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	4	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
2.	Korytarze, holle	58	2	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna
		29	3	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny	35	14	Oprawa natynkowa LED plafonier okrągła (IP 44 - 5 szt., IP 65 - 2 szt., Oprawa natynkowa LED rastrowa (IP 44 - 3 szt., IP 20 - 4 szt.) kwadratowa lub prostokątna
		29	1	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 44 kwadratowa lub prostokątna
4.	kuchnia	35	45	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
		58	5	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 44 kwadratowa lub prostokątna

Budynek Szkoły Podstawowej Nr 2 przy ul. Bartkowska

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
1.	Pomieszczenia biurowe	58	28	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 20 kwadratowa lub prostokątna

Budynek Urzędu Miejskiego

Lp.	Rodzaj pomieszczenia	Moc [W]	Ilość [szt.]	opis
2.	Korytarze, holle	58	3	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 20 okrągła
3.	Pozostałe, WC, magazyny	35	1	Oprawa natynkowa LED rastrowa IP 65 kwadratowa lub prostokątna
		23	7	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła
4.	Oświetlenie zewnętrzne	35	1	Oprawa natynkowa LED plafonier IP 44 okrągła z czujnikiem ruchu

Pytanie 49: Zwracamy się o wskazanie parametrów równoważności dla koła gazowego, panelu fotowoltaicznego, inwentera, oprav oświetleniowych w celu zagwarantowania zachowania uczciwej konkurencji. Nie wskazanie parametrów równoważności favoryzuje producentów na których zaprojektowano instalację.

Odpowiedz: Parametry techniczne urządzeń są zawarte w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót i przedmiarach robót.

Pytanie 50: Zwracamy się o zamieszczenie zapisu o wymogu załączenia kart katalogowych dla koła gazowego, panelu fotowoltaicznego, inwentera, oprav oświetleniowych w celu potwierdzenia spełnienia warunków równoważności urządzeń. Jeśli Zamawiający nie będzie wymagał tych kart katalogowych to w jaki sposób oceni czy oferta będzie spełniać wymagania dokumentacji przetargowej. Sugerujemy Zamawiającemu wprowadzenie wymogu załączenia tych kart katalogowych do oferty.

Odpowiedz: Zamawiający nie będzie wymagał załączenia kart katalogowych do oferty.

Pytanie 51: Czy Zamawiający wystąpił do swojego OSD (dostawcy energii elektrycznej) o warunki przyłączeniowe dla zaprojektowanej instalacji fotowoltaicznej)?

Odpowiedz:

Moc zainstalowania mikroinstalacji jest mniejsza niż moc przyłączeniowa obiektów, więc nie ma wymogu uzyskania warunków przyłączeniowych.

2. Modyfikacja SIWZ

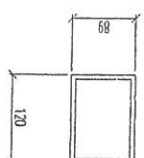
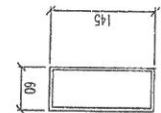
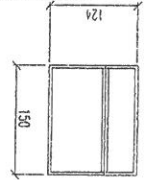
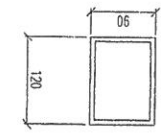
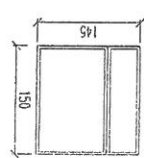
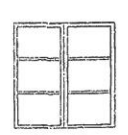
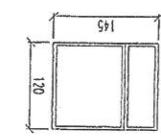
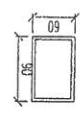
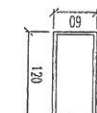
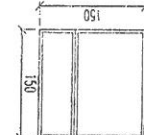
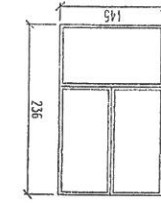
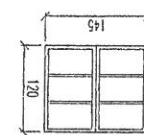
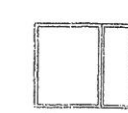
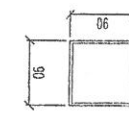
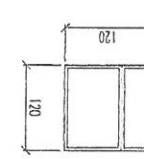
W punkcie 3 „Wyjaśnien na zadane pytania i modyfikacji treści SIWZ” opublikowanych przez Zamawiającego na stronie internetowej został błędnie podany paragraf zmienionego załącznika nr 7 do SIWZ – wzór umowy.
Dotychczasowe brzmienie zapisu punktu 3 „Ulega zmianie treść § 5 w załączniku nr 7 do SIWZ – wzór umowy. 5 § załącznika nr 7 do SIWZ – wzór umowy otrzymuje następujące brzmienie:”
Zapis powinien mieć brzmienie: „Ulega zmianie treść § 7 w załączniku nr 7 do SIWZ – wzór umowy. § 7 załącznika nr 7 do SIWZ – wzór umowy otrzymuje następujące brzmienie:”

Zobowiązuje się Wykonawców do uwzględnienia wyjaśnień i modyfikacji w treści składanych ofert. Podstawa prawna art. 12 a ust. 2 pkt 1, art. 38 ust. 4, 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 205 r. poz. 21 64 oraz z 2016 r, poz. 831).

Odpowiedzi na zapytania wykonawców oraz modyfikacja SIWZ stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i są wiążące dla wszystkich wykonawców biorących udział w postępowaniu.

BURMISTRZ MIASTA
Zygmunt Franczak

Restaurierung Stolarzki - buchholz
 088 pny od. Sackelweg in Dylis

01 x2		08 x3	
02 x1		09 x3	
03 x8	 	010 x8	
04 x2		011 x3	
05 x4		012 x8	
06 x4	 	013 x12	
07 x1		021 x12	