



DIECEZJALNA FUNDACJA OCHRONY ŻYCIA

Opole, dnia 23 grudnia 2019r.

Diecezjalna Fundacja Ochrony Życia
ul. Książąt Opolskich 19, 45-005 Opole
Adres do korespondencji:
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
www.dfoz.pl, e-mail: biuro@dfoz.pl

Post. nr 1/2019/DMID

Pytania i wyjaśnienia do treści siwz - II

W związku z zapytaniem złożonym w przedmiotowym postępowaniu, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), zamawiający przekazuje treść pytań i wyjaśnień dotyczących postępowania na: **Przebudowę, rozbudowę z częściową rozbiórką budynku Domu Matki i Dziecka, przebudowa budynku gospodarczego z garażem oraz budowa budynku magazynowego przy ul. Masłowskiego 1 w Opolu.**

L.p.	Treść Zapytania/Wyjaśnienia
1	Pytanie nr 1: W dokumentacji przetargowej brak jest danych dotyczących istotnych parametrów okien i drzwi (materiały, szklenie, okucia). Uniemożliwia to właściwą wycenę dostawy i montażu stolarki. Z samego projektu budowlanego nie da się wywnioskować czy dane okno ma być wykonane np. jako PCV lub aluminium, to samo dotyczy drzwi. Prosimy o udostępnienie zestawienia stolarki. Wyjaśnienia: Dane odnośnie parametrów termicznych i szklenia stolarki / ślusarki są zawarte w opisie technicznym zmian (aktualizacja styczeń 2018), pkt. XIV.7, natomiast dane o sposobie otwieralności okien i drzwi są zawarte na rysunkach elewacji. Poniżej przedstawiamy

... nie ma sytuacji na ziemi bez wyjścia ...

Biuro Fundacji: pl. Katedralny 4, 45-005 Opole, tel.: +48 77 44 10 260, e-mail: biuro@dfoz.pl, www.dfoz.pl, NIP: 754-21-44-986, Bank BZ WBK I O/Opole 67 1090 2138 0000 0005 5600 0551

DOM MATKI I DZIECKA
ul. Masłowskiego 1, 45-532 Opole
tel./fax: +48 77 45 40 760
e-mail: dommatki@dfoz.pl

KATOLICKI OŚRODEK ADOPCYJNY I OPIEKUŃCZY
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel.: +48 77 44 11 500
e-mail: adopcje@dfoz.pl

DIECEZJALNA PORADNIA RODZINNA
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel./fax: +48 77 44 25 550
e-mail: poradnia@dfoz.pl



KRS: 0000016304



DIECEZJALNA FUNDACJA OCHRONY ŻYCIA

wykaz stolarki i ślusarki. Jesteśmy w posiadaniu projektu budowlanego, który nie obejmuje swym zakresem zestawienia stolarki.

Wykaz stolarki/ślusarki zewnętrznej i wewnętrznej (wymiały w m)

Budynek „A” (istniejący)

1/ okna	1,60 x 1,40	szt. 6	pcv
2/ okna	1,75 x 1,45	szt. 18	pcv
3/ okna	1,15 x 1,45	szt. 7	pcv
4/ okna	0,85 x 0,55	szt. 8	pcv
5/ okna połaciowe	0,78 x 1,18	szt. 11	pcv
6/ drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe	(0,9 + 0,45) x 2,30	szt. 2	alu
(okna wyposażone w nawiewniki automatyczne)			

Razem szt. 52

Dane zbiorcze

1. Wymiana okien PCV na nowe z zastosowaniem nawiewników automatycznych ($U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, pow. $73,11 \text{ m}^2$; 39 szt.)
2. Wymiana okien połaciowych PCV na nowe z zastosowaniem nawiewników automatycznych ($U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, pow. $10,9 \text{ m}^2$; 11 szt.)
3. Wymiana drzwi zewnętrznych ALU ($U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, pow. 8 m^2 ; 2 szt.)

Budynek „B” (projektowany)

1/ okna	1,31 x 1,50	szt. 4	pcv
2/ okna	1,05 x 1,50	szt. 6	(okna p.poż. EI 60) alu
3/ okna	1,57 x 1,50	szt. 12	pcv
4/ okna	4,75 x 1,50	szt. 4	alu
5/ drzwi zewnętrzne	1,10 x 2,05	szt. 1	alu
6/ witryna wejściowa zewnętrzna	4,75 x 2,80	szt. 1	alu (w tym drzwi
wejściowe dwuskrzydłowe (90+90 x 2,05)			

Razem szt. 28

Dane zbiorcze

1. okna PCV o pow. do 2 m^2 – $7,86 \text{ m}^2$ ($U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$) – 4 szt.
2. okna ALU o pow. do 2 m^2 EI 60 – $9,4 \text{ m}^2$ ($U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$) – 6 szt.
3. okna PCV o pow. do $2,5 \text{ m}^2$ – $28,26 \text{ m}^2$ ($U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$) – 12 szt.
4. okna ALU o pow. ponad 3 m^2 – $28,5 \text{ m}^2$ ($U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$) – 4 szt.
5. drzwi ALU – $5,6 \text{ m}^2$ ($U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) – 2 szt.

... nie ma sytuacji na ziemi bez wyjścia ...

Biuro Fundacji: pl. Katedralny 4, 45-005 Opole, tel.: +48 77 44 10 260, e-mail: biuro@dfoz.pl, www.dfoz.pl, NIP: 754-21-44-986, Bank BZ WBK I O/Opole 67 1090 2138 0000 0005 5600 0551

DOM MATKI I DZIECKA
ul. Masłowskiego 1, 45-532 Opole
tel./fax: +48 77 45 40 760
e-mail: dommatki@dfoz.pl

KATOLICKI OŚRODEK ADOPCYJNY I OPIEKUŃCZY
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel.: +48 77 44 11 500
e-mail: adopcje@dfoz.pl

DIECEZJALNA PORADNIA RODZINNA
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel./fax: +48 77 44 25 550
e-mail: poradnia@dfoz.pl



KRS: 0000016304



DIECEZJALNA FUNDACJA OCHRONY ŻYCIA

	6. witryna ALU – 9,7 m ² (U=0,9 W/m ² *K) – 1 szt. 7. drzwi wewnętrzne ALU – 16,44 m ² 8. ścianki oszklone wewnętrzne ALU – 19,4 m ²
2	Pytanie nr 2: Czy pokazane na rysunkach wyposażenie technologiczne sal i pokoi (biurka, krzesła, itp.) jest w zakresie Wykonawcy? Wyjaśnienia: Wyposażenie technologiczne sal i pokoi nie jest objęte przetargiem.
3	Pytanie nr 3: Prosimy o udostępnienie aktualnego pozwolenia na budowę – załączone do dokumentacji przetargowej pozwolenie jest z 2015r. Wyjaśnienia: Pozwolenie na budowę wydane w 2015r jest aktualne. Zamawiający dysponuje dziennikiem budowy.
4	Pytanie nr 4: Prosimy o podanie informacji dotyczących parametrów ogrodzenia betonowego oraz metalowego – w projekcie brak wytycznych do wyceny. Wyjaśnienia: Przyjęto ogrodzenie do wys. 2,2 m. Na części przy placu zabaw pełne betonowe, prefabrykowane, pozostała część ogrodzenia wykonana będzie z siatkowych paneli przemysłowych ocynkowanych 3V kolorze grafitowym mocowanych do słupków z podmurówką betonową. Dane są zawarte w przedmiarze robót, w opisie technicznym pkt. V oraz w PZT.
5	Pytanie nr 5: Prosimy o załączenie informacji dotyczących wyposażenia i wykonania placu zabaw w projekcie brak wytycznych do wyceny. Wyjaśnienia: Informacja o placu zabaw zawarta jest w opisie technicznym pkt. V. Wykonanie nawierzchni placu zabaw przewidziane jest z trawy i piasku. Jesteśmy w posiadaniu urządzeń dla dzieci obecnie użytkowanych i pozyskanych z dotacji, które będą wymagały przeniesienia z obecnego placu zabaw graniczącego z naszą działką na nowe miejsce wskazane w PZT.

... nie ma sytuacji na ziemi bez wyjścia ...

Biuro Fundacji: pl. Katedralny 4, 45-005 Opole, tel.: +48 77 44 10 260, e-mail: biuro@dfoz.pl, www.dfoz.pl, NIP: 754-21-44-986, Bank BZ WBK I O/Opole 67 1090 2138 0000 0005 5600 0551

DOM MATKI I DZIECKA
ul. Masłowskiego 1, 45-532 Opole
tel./fax: +48 77 45 40 760
e-mail: dommatki@dfoz.pl

KATOLICKI OŚRODEK ADOPCYJNY I OPIEKUŃCZY
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel.: +48 77 44 11 500
e-mail: adopcje@dfoz.pl

DIECEZJALNA PORADNIA RODZINNA
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel./fax: +48 77 44 25 550
e-mail: poradnia@dfoz.pl



KRS: 0000016304



DIECEZJALNA FUNDACJA OCHRONY ŻYCIA

6	Pytanie nr 6: Czy Zamawiający przewiduje wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją? Czy Zamawiający ma zgodę na wycinkę drzew? Kto ponosi koszty związane z ewentualną wycinką drzew?
	Wyjaśnienia: Wycinka drzew i krzewów jest po stronie zamawiającego.
7	Pytanie nr 7: Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert. Powodem jest długi okres oczekiwania na wycenę materiałów przez producentów i brak danych w projekcie (o które wyżej prosimy) do wykonania tej wyceny. Dużo firm również nie pracuje w okresie świąteczno-noworocznym i uzyskanie wycen w tym czasie jest utrudnione. Prosimy o przedłużenie terminu składania ofert na 20.01.2020r.
	Wyjaśnienia: Zamawiający nie przesunie terminu składania ofert.
8	Pytanie nr 8: Proszę o udostępnienie projektu wykonawczego „Systemu Sterowania, Pomiaru, Monitoringu, Zarządzania Lokalnymi Źródłami i Odbiorami Energii” zgodnie z dokumentem „STWiO System zarządzania energią.docx”. Jeżeli Zamawiający nie jest w posiadaniu takiego projektu to czy wykonanie takiego projektu leży po stronie Wykonawcy prac? Jeżeli tak, to proszę o podanie szczegółowego zakresu „Systemu Sterowania, Pomiaru, Monitoringu, Zarządzania Lokalnymi Źródłami i Odbiorami Energii” z podziałem na elementy istniejące (które miałby ten system ewentualnie obejmować) i nowo wykonywane.
	Wyjaśnienia: Zamawiający nie posiada projektu Systemu SZE. Wykonanie takiego projektu należeć będzie do Wykonawcy prac. Przewidywane są następujące układy do sterownia zdalnego tj. z wykorzystaniem internetu (SCADA) oraz lokalnie ze sterownika w kotłowni wraz z możliwością zmiany nastaw parametrów zadanych/żądanych oraz stanu pracy (zał/wył/tryb ręczny/automatyczny):

... nie ma sytuacji na ziemi bez wyjścia ...

Biuro Fundacji: pl. Katedralny 4, 45-005 Opole, tel.: +48 77 44 10 260, e-mail: biuro@dfoz.pl, www.dfoz.pl, NIP: 754-21-44-986, Bank BZ WBK I O/Opole 67 1090 2138 0000 0005 5600 0551

DOM MATKI I DZIECKA
ul. Masłowskiego 1, 45-532 Opole
tel./fax: +48 77 45 40 760
e-mail: dommatki@dfoz.pl

KATOLICKI OŚRODEK ADOPCYJNY I OPIEKUŃCZY
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel.: +48 77 44 11 500
e-mail: adopcje@dfoz.pl

DIECEZJALNA PORADNIA RODZINNA
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel./fax: +48 77 44 25 550
e-mail: poradnia@dfoz.pl



KRS: 0000016304



I. Układy istniejące:

1. Istniejące kotły gazowe: sterowanie palnikiem lub zadawanie żądanej mocy/temperatury pracy (w zależności od możliwości sterownika kotła lub palnika)

II. Układy nowe:

1. Układy podmieszania pompowego dla trzech obwodów sterowanych (c.o.: Bud. A + Bud.B + wentylacja Bud.B):

a) sterowanie pracą pomp obiegowych c.o. (zdalna zmiana wydajności pompy lub wysokości podnoszenia)

b) sterownie zaworami regulacyjnymi (3 obwody) z możliwością korekty głównej krzywej grzewczej (krzywa 3 punktowa, o dowolnie zmienianych temperaturach na zasilaniu c.o. w każdym z 3 punktów) + wprowadzania 3 korekt krzywej grzewczej w dowolnych wybranych godzinach doby i o dowolnie zadaną wielkość temperatury

c) dodatkowo dla Budynku B – korekta weekendowa krzywej grzewczej wraz z wyborem godziny rozpoczęcia i zakończenia weekendu oraz korektą poranną „poniedziałkową” (rozgrzewanie budynku po osłabieniu weekendowym)

2. Ciepła woda użytkowa:

a) pompy ładowania zasobników oraz cyrkulacji zmiennoodrotowe z możliwością zdalnego sterowania (zmiana nastaw temperatur zadanych, zmiana obrotów w pompach)

b) sterowanie temperaturą cwu i cyrkulacji wraz z możliwością wyboru co najmniej 4 okresów w ciągu doby o zadanim czasie trwania i zadanej temperaturze.

Przykładowy opis zmian i okresów trwania:

- temp. cwu 55 st.C od godz. 05.00 do 9.00
- temp. cwu 50 st.C od godz. 09.00 do 16.00
- temp. cwu 55 st.C od godz. 16.00 do 23.00
- temp. cwu 42 st.C od godz. 23.00 do 5.00

Zmiany tych parametrów (czas rozpoczęcia/zakończenia oraz wielkość żądanej temperatury) z pulpitu operatora SCADA (przez internet) oraz z poziomu sterownia lokalnego

... nie ma sytuacji na ziemi bez wyjścia ...



DIECEZJALNA FUNDACJA OCHRONY ŻYCIA

c) wprowadzenie priorytetu cwu z możliwością ustalenia progu zadziałania

d) układ odbioru ciepła z kolektorów słonecznych sterowany w zależności od temperatury czynnika grzewczego w ramach stopnia I-go podgrzewania cwu.

3. Systemy alarmowe

Powiadamianie o niedotrzymaniu zadanych parametrów wiadomością sms na trzech poziomach pilności np. obsługa: wiadomości wysyłana po okresie np. 10 min; serwis – wiadomość wysyłana po okresie np. 30 min; administracja - wiadomość wysyłana po okresie np. 60 min. Liczba telefonów podłączonych do SZE do 20.

4. Układy pomiarowe (wszystkie zdalne z przesyłaniem informacji drogą internetową w okresach nie dłuższych jak 1 minuta):

a) pomiar ilości wody pobieranej dla potrzeb cwu (wodomierz) wraz z przepływem chwilowym

b) pomiar zużycia gazu (podlicznik gazu) wraz z przepływem chwilowym

c) liczniki ciepła: 1xcwu; 2*c.o. (budynek A i B oddzielnie); ciepło z kolektorów słonecznych. Liczniki z możliwością zdalnego odczytu chwilowych parametrów (zużycie w GJ/ moc chwilowa/przepływ chwilowy/temp. zasilania/temp. powrotu) – odczyty nie rzadziej niż co 1 minuta.

d) podlicznik energii elektrycznej dla zużycia energii w kotłowni (odczyty nie rzadziej niż co 1 min)

e) podlicznik energii elektrycznej dla zużycia energii w Budynku B (odczyty nie rzadziej niż co 1 min)

f) podlicznik energii elektrycznej dla zużycia energii na oświetlenie i odbiory zewnętrzne (odczyty nie rzadziej niż co 1 min)

g) pomiar ciągły temperatury w co najmniej 6 pomieszczeniach (3 w budynku A i 3 w budynku B)

h) pomiar ilości energii produkowanej przez PV i oddawanej do sieci (licznik dwukierunkowy)

Każdy z układów pomiarowych musi być odczytywany z poziomu SCADY (odczyty przez

... nie ma sytuacji na ziemi bez wyjścia ...

Biuro Fundacji: pl. Katedralny 4, 45-005 Opole, tel.: +48 77 44 10 260, e-mail: biuro@dfoz.pl, www.dfoz.pl, NIP: 754-21-44-986, Bank BZ WBK I O/Opole 67 1090 2138 0000 0005 5600 0551

DOM MATKI I DZIECKA
ul. Masłowskiego 1, 45-532 Opole
tel./fax: +48 77 45 40 760
e-mail: dommatki@dfoz.pl

KATOLICKI OŚRODEK ADOPCYJNY I OPIEKUŃCZY
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel.: +48 77 44 11 500
e-mail: adopcje@dfoz.pl

DIECEZJALNA PORADNIA RODZINNA
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel./fax: +48 77 44 25 550
e-mail: poradnia@dfoz.pl



KRS: 0000016304



DIECEZJALNA FUNDACJA OCHRONY ŻYCIA

	internet)
9	Pytanie nr 9: Proszę o wskazanie (zestawienie) elementów systemu , które są źródłem danych do systemu i elementów systemu, które są elementami wykonawczymi. Wyjaśnienia: Źródłem danych do systemu są temperatury mierzone (c.o. cwu cyrkulacji. Temp. zewnętrzna i temperatury w pomieszczeniach) oraz przepływy czynników odczytywane z wodomierzy i stany pracy urządzeń (% wystawiania pomp, otwarcia zaworów itp.). Elementami wykonawczymi są pompy, zawory regulacyjne, kotły.
10	Pytanie nr 10: Punkt D01 „Specyfikacja Systemu Sterowania, Pomiaru, Monitoringu, Zarządzania Lokalnymi Źródłami i Odbiorami Energii” określa możliwość sterowania dowolnymi urządzeniami wykonawczymi. Proszę o określenie ich rodzaju (istniejące, projektowane) i wskazanie czy urządzenia istniejące są przygotowane do sterowania. Wyjaśnienia: Sterownie urządzeniami istniejącymi i projektowanymi (zabudowanymi) ma zapewnić nowe SZE. Zamawiający nie jest w stanie odpowiedzieć, czy proponowany przez Wykonawcę SZE może współpracować z istniejącymi kotłami czy urządzeniami, pozostawiając to do rozwiązania Wykonawcy.
11	Pytanie nr 11: Punkt C11 „Specyfikacja Systemu Sterowania, Pomiaru, Monitoringu, Zarządzania Lokalnymi Źródłami i Odbiorami Energii” określa dostęp do danych systemu za pomocą ekranów LED i LCD. Proszę o wskazanie ich rodzaju (specyfikacji) i ilości. Wyjaśnienia: Dostęp do danych nastąpi z dwóch poziomów: przez stronę internetową (z dowolnego miejsca na Ziemi) oraz stacjonarnie ze sterownika w kotłowni. Ekran typu LED/LCD – to ekrany dotykowe sterownika/sterowników na obiekcie. Do każdego sterownika powinien być oddzielny ekran dotykowy.

... nie ma sytuacji na ziemi bez wyjścia ...

Biuro Fundacji: pl. Katedralny 4, 45-005 Opole, tel.: +48 77 44 10 260, e-mail: biuro@dfoz.pl, www.dfoz.pl, NIP: 754-21-44-986, Bank BZ WBK I O/Opole 67 1090 2138 0000 0005 5600 0551

DOM MATKI I DZIECKA
ul. Masłowskiego 1, 45-532 Opole
tel./fax: +48 77 45 40 760
e-mail: dommatki@dfoz.pl

KATOLICKI OŚRODEK ADOPCYJNY I OPIEKUŃCZY
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel.: +48 77 44 11 500
e-mail: adopcje@dfoz.pl

DIECEZJALNA PORADNIA RODZINNA
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel./fax: +48 77 44 25 550
e-mail: poradnia@dfoz.pl



KRS: 0000016304



DIECEZJALNA FUNDACJA OCHRONY ŻYCIA

12	Pytanie nr 12: Proszę o wskazanie do jakich elementów specyfikacji technicznej i/lub projektowej odnoszą się punkty „Wymagania szczegółowe dot.A01” do „Wymagania szczegółowe dot.A04” opisane w dokumencie „STWiO System zarządzania energią.docx” Wyjaśnienia: Zamawiający w STWiO określił wymagania funkcjonalne oczekiwane od SZE w pkt. A oraz wymienił szczegółowo oczekiwane funkcje i zadania w punktach C,D,F. Zadaniem Wykonawcy jest opracowanie odpowiedniej dokumentacji SZE wraz z oprogramowaniem oraz jego wykonanie w celu zapewnienia spełnienia przewidzianych w STWiO funkcji i zadań. Zamawiający nie narzuca Wykonawcom wykonanie konkretnego SZE, lecz pokazuje jakie funkcje i zadania ma SZE zapewnić.
13	Pytanie nr 13: W punkcie 2.1 Opis pracy systemu - dokument „STWiO System zarządzania energią.docx” jest napisane „...a operator systemu może zmieniać algorytmy pracy sterownika (także na życzenie odbiorcy) i w ten sposób zmieniać parametry pracy sterownego obiektu. Pytanie : - kto będzie operatorem systemu i na jaki okres?; - kto będzie ponosił koszty zmian algorytmów i w ciągu jakiego okresu ?; Wyjaśnienia: Operatorem systemu przez okres gwarancji będzie Wykonawca W przetargu Wykonawca ma podać cenę za serwis w ramach ceny ofertowanej: W pkt.3 oferty należy podać „Koszt obsługi systemem zarządzania energią przez okres udzielonej gwarancji”. Należy tu podać łączny koszt serwisu oraz obsługi operatora w okresie udzielonej gwarancji. Po okresie gwarancji Zamawiający może zlecić nadzór nad pracą SZE Wykonawcy lub innemu podmiotowi.
14	Pytanie nr 14: W dokumencie „Opis techniczny.pdf” pkt. 6 Instalacje c.o. na stronie 5 jest napisane: „Na grzejnikach należy zamontować zawory grzejnikowe wraz z głowicami termostatycznymi typ RTD-R 3110 firmy Danfoss z nastawą wstępną. „ Zwracamy uwagę, że tak zdefiniowany element nie może być elementem wykonawczym „Systemu

... nie ma sytuacji na ziemi bez wyjścia ...

Biuro Fundacji: pl. Katedralny 4, 45-005 Opole, tel.: +48 77 44 10 260, e-mail: biuro@dfoz.pl, www.dfoz.pl, NIP: 754-21-44-986, Bank BZ WBK I O/Opole 67 1090 2138 0000 0005 5600 0551

DOM MATKI I DZIECKA
ul. Masłowskiego 1, 45-532 Opole
tel./fax: +48 77 45 40 760
e-mail: dommatki@dfoz.pl

KATOLICKI OŚRODEK ADOPCYJNY I OPIEKUŃCZY
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel.: +48 77 44 11 500
e-mail: adopcje@dfoz.pl

DIECEZJALNA PORADNIA RODZINNA
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel./fax: +48 77 44 25 550
e-mail: poradnia@dfoz.pl



KRS: 0000016304



DIECEZJALNA FUNDACJA OCHRONY ŻYCIA

Sterowania, Pomiaru, Monitoringu, Zarządzania Lokalnymi Źródłami i Odbiorami Energii”
W związku z tym zachodzi pytanie w jaki sposób ten system ma osiągnąć oszczędności energii i jak ma to być dokonane? Informujemy, że Systemy Zarządzania Energią gwarantują zwrot z inwestycji w ciągu 3 do 10 lat w zależności od sposobu ich użytkowania i administrowania. Pytanie: Czy Zamawiający podtrzymuje stosowanie zaworów termostatycznych, bez możliwości sterowania ich z poziomu „Systemu Sterowania, Pomiaru, Monitoringu, Zarządzania Lokalnymi Źródłami i Odbiorami Energii”?

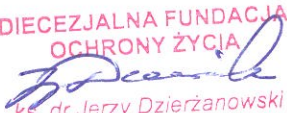
Wyjaśnienia:

Zamawiający nie wymaga aby zawory termostatyczne były sterowane z wykorzystaniem SZE. Gdyby wykonawca uznał, że chce zastosować zawory termostatyczne z funkcją wykonawczą (elektroniczne), to Zamawiający wyrazi na to zgodę pod warunkiem, że wszelkie koszty związane z eksploatacją takich zaworów (np. wymiana baterii, korekta nastaw) będą wykonywane przez Wykonawcę w ramach gwarancji i serwisu. W takim przypadku w ostatnim miesiącu gwarancji Wykonawca musi wymienić wszystkie baterie na nowe i zapewnić ich trwałość na co najmniej dwa lata po okresie gwarancji.

Oszczędności energii, należy zapewnić poprzez zastosowany system SZE, który ma spełniać podane w STWiO funkcje i zadania. SZE należy wyposażyć w odpowiednie oprogramowanie (także z możliwością jego korekty przez internet) i nadzór ze strony wykonawcy w ramach serwisu (operator systemu).

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ i stają się wiążące dla Wykonawców.

DIECEZJALNA FUNDACJA
OCHRONY ŻYCIA
ul. Książąt Opolskich 19, 45-005 Opole
tel/fax. 77 44-10-260
NIP: 754-21-44-986

DIECEZJALNA FUNDACJA
OCHRONY ŻYCIA

ks. dr Jerzy Dzierżanowski
WICEPREZES ZARZĄDU - DYREKTOR

... nie ma sytuacji na ziemi bez wyjścia ...

Biuro Fundacji: pl. Katedralny 4, 45-005 Opole, tel.: +48 77 44 10 260, e-mail: biuro@dfoz.pl, www.dfoz.pl, NIP: 754-21-44-986, Bank BZ WBK I O/Opole 67 1090 2138 0000 0005 5600 0551

DOM MATKI I DZIECKA
ul. Masłowskiego 1, 45-532 Opole
tel./fax: +48 77 45 40 760
e-mail: dommatki@dfoz.pl

KATOLICKI OŚRODEK ADOPCYJNY I OPIEKUŃCZY
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel.: +48 77 44 11 500
e-mail: adopcje@dfoz.pl

DIECEZJALNA PORADNIA RODZINNA
pl. Katedralny 4, 45-005 Opole
tel./fax: +48 77 44 25 550
e-mail: poradnia@dfoz.pl



KRS: 0000016304