



**Podmiot leczniczy**  
**MED HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA**  
ul. Strzelecka 9 ♦ 40-073 Katowice



**NZOZ Szpital Specjalistyczny im. Prof. E. Michałowskiego**  
**Specjalistyczna Poradnia Urologiczna**  
**Poradnia Medycyny Pracy**

tel.: 32 602 70 00  
tel.: 32 205 08 98  
tel.: 32 602 71 71

Centrala: tel. 32 602 70 00  
Sekretariat: tel. 32 602 71 01

Kierownik obiektu: tel. 32 602 70 03  
Kadry i Płace: tel. 32 602 70 04

Księgowość: tel. 32 602 70 05  
Zaopatrzenie: tel. 32 602 70 26

L.dz..472/04/2021/MN

Katowice, dnia 23.04.2021 r.

### Uczestnicy postępowania

**Dotyczy:** Zapytania ofertowego Termomodernizacja budynku MED Holding S.A. Szpitala Specjalistycznego im. prof. E. Michałowskiego w Katowicach wraz z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w ramach projektu nr RPSL.04.03.04-IZ.01-24-224/17 pn. „Termomodernizacja budynku MED Holding S.A. Szpitala Specjalistycznego im. prof. E. Michałowskiego w Katowicach wraz z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, oś priorytetowa IV Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, działanie: 4.3. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej, poddziałanie: 4.3.4. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej – konkurs. **Znak sprawy: ZP/UE-T/1/2021**

### WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły od Wykonawców:

#### Pytanie nr 1

Czy Zamawiający wyraża zgodę na lokalizację jednostek zewnętrznych pomp ciepła na chodniku przy budynku? Powyżej lokalizacji jednostek znajdują się okna. Z uwagi na odległość jednostki zewnętrznej od jednostki wewnętrznej zaleca się max skrócenie długości do min. 3m.

#### Odpowiedź nr 1

Tak, dopuszcza się lokalizację na chodniku z wykonaniem ogrodzenia zabezpieczającego przed dostępem osób postronnych.



**Podmiot leczniczy**  
**MED HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA**  
ul. Strzelecka 9 ♦ 40-073 Katowice



**NZOZ Szpital Specjalistyczny im. Prof. E. Michałowskiego**  
**Specjalistyczna Poradnia Urologiczna**  
**Poradnia Medycyny Pracy**

tel.: 32 602 70 00  
tel.: 32 205 08 98  
tel.: 32 602 71 71

Centrala: tel. 32 602 70 00  
Sekretariat: tel. 32 602 71 01

Kierownik obiektu: tel. 32 602 70 03  
Kadry i Płace: tel. 32 602 70 04

Księgowość: tel. 32 602 70 05  
Zaopatrzenie: tel. 32 602 70 26

### **Pytanie nr 2**

Czy jednostki zewnętrzne należy wydzielić ogrodzeniem tak aby ograniczyć możliwość dostępu do nich przez osoby niepowołane?

### **Odpowiedź nr 2**

Tak

### **Pytanie nr 3**

Prosimy o wskazanie miejsca, z którego można zasilić pompy ciepła.

### **Odpowiedź nr 3**

Zasilanie pomp ciepła z rozdzielni elektrycznej w Budynku B Szpitala.

### **Pytanie nr 4**

Prosimy o informację w jaki sposób wykonać odprowadzenie skroplin z jednostek zewnętrznych - czy na powierzchnię terenu czy wykonać podejście do kanalizacji deszczowej.

### **Odpowiedź nr 4**

Odprowadzenie skroplin należy wpiąć do kanalizacji deszczowej (bezpośrednio lub pośrednio z wykorzystaniem opaski żwirowej wykonanej pod jednostkami zewnętrznymi z odwodnieniem wpiętym do kanalizacji deszczowej)

### **Pytanie nr 5**

Czy w ofercie należy ująć koszty serwisu w okresie gwarancji?

### **Odpowiedź nr 5**

Tak, zgodnie z zapisami Zapytania ofertowego.

*Ujęt*



**Podmiot leczniczy**  
**MED HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA**  
ul. Strzelecka 9 ♦ 40-073 Katowice



**NZOZ Szpital Specjalistyczny im. Prof. E. Michałowskiego**  
**Specjalistyczna Poradnia Urologiczna**  
**Poradnia Medycyny Pracy**

tel.: 32 602 70 00  
tel.: 32 205 08 98  
tel.: 32 602 71 71

Centrala: tel. 32 602 70 00  
Sekretariat: tel. 32 602 71 01

Kierownik obiektu: tel. 32 602 70 03  
Kadry i Płace: tel. 32 602 70 04

Księgowość: tel. 32 602 70 05  
Zaopatrzenie: tel. 32 602 70 26

### Pytanie nr 6

Czy w ofercie należy ująć koszty związane z odbiorem przez UDT?

### Odpowiedź nr 6

Odbiory są po stronie Wykonawcy, więc koszty należy ująć w cenie ryczałtowej, zgodnie z zapisami Zapytania ofertowego.

### Pytanie nr 7

Czy Zamawiający potwierdza, iż należy przeprowadzić „wymianę stolarki okiennej na szarą PVC o współczynniku przenikania ciepła  $U=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ” – wg zapisów Projektu.

W trakcie o obecnie realizowanych termomodernizacji zabudowywane są okna o korzystniejszym współczynniku  $U=0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### Odpowiedź nr 7

Projekt przewiduje zabudowę okien o współczynniku przenikania ciepła całości okna  $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Dopuszcza się zastosowanie okien o lepszych parametrach, np. o wsp.  $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### Pytanie nr 8

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rysunek zestawienia stolarki.

### Odpowiedź nr 8

Zamawiający dołącza do dokumentacji Zestawienie stolarki okiennej, stanowiące załącznik do niniejszego pisma.

### Pytanie nr 9

Czy projektowana stolarka ma posiadać jedynie zewnętrzny kolor szary, a od strony wewnętrznej biały?

### Odpowiedź nr 9

Zamawiający dopuszcza od strony wewnętrznej okna w kolorze zarówno białym, jak i szarym.

WICEPREZES ZARZĄDU

  
Agnieszka Fros

PREZES ZARZĄDU

  
Michał Nowrotek

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SYMBOL	01	02	03	04	05	06	07	08	09	010
RYСУNEK (widok zewnętrzny)										
WYMIAR	55/77	235/175	230/50	173/50	85/53	236/55	235/205	175/205	175/175	235/176
ILOŚĆ -1; 0; 1; 2; 3 PODDASZE	1 -	19 -	3 -	1 -	1 -	13 -	14 -	2 -	2 -	- 3
UWAGI	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT

SYMBOL	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
RYСУNEK (widok zewnętrzny)										
WYMIAR	262/117	98/55	116/148	90/170	185/175	178/103	185/176	150/262	352/145	234/175
ILOŚĆ -1; 0; 1; 2; 3 PODDASZE	- 1	1 -	2 -	1 -	11 -	1 -	11 -	1 -	1 -	6 -
UWAGI	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	DRZWI Z NAŚWIETLEM GÓRNYM ORAZ BOCZNYM- PCV; SKRZYDŁO: ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV TRÓJDZIELNE; SKRZYDŁO: UCHYLNO- ROZWIERANE Z CZĘŚCIĄ ROZWIERANĄ; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT

**UWAGA:**  
STOLARKĘ DRZWIOWĄ I OKIENNĄ NALEŻY DOPASOWAĆ DO  
POWSTAŁYCH OTWORÓW, WG. WYMIARÓW ZAWARTYCH W CZĘŚCI  
RYSUNKOWEJ ORAZ POMIARÓW WYKONANYCH NA MIEJSCU BUDOWY.

**UWAGA:**  
KIERUNEK OTWIERANIA STOLARKI OKIENNEJ ORAZ DRZWIOWEJ DO  
WERYFIKACJI.

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

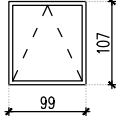
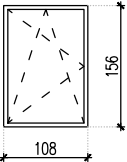
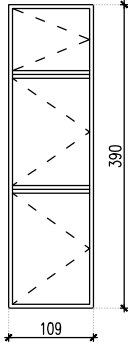
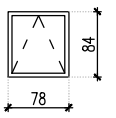
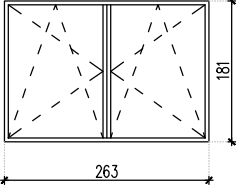
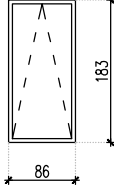
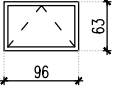
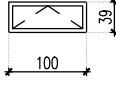
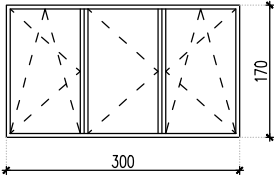
SYMBOL	021	022	023	024	025	026	027	028
RYСУNEK (widok zewnętrzny)								
WYMIAR	352/197	230/197	588/236	119/236	354/236	352/175	236/175	237/116
IŁOŚĆ PARTER PODDASZE	2 -	8 -	3 -	3 -	1 -	2 -	16 -	- 2
UWAGI	OKNO PCV TRÓJDZIELNE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE Z CZĘŚCIĄ ROZWIERANĄ; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV CZTERODZIELNE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV TRÓJDZIELNE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE Z CZĘŚCIĄ ROZWIERANĄ; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV TRÓJDZIELNE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE Z CZĘŚCIĄ ROZWIERANĄ; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT

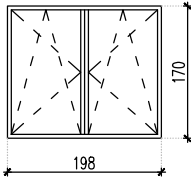
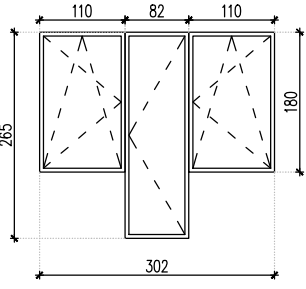
SYMBOL	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038
RYСУNEK (widok zewnętrzny)										
WYMIAR	352/116	260/150	260/175	260/145	79/82	150/87	115/106	180/106	115/173	220/173
IŁOŚĆ PARTER PODDASZE	- 4	1 -	2 -	3 -	1 -	11 -	5 -	1 -	15 -	2 -
UWAGI	OKNO PCV TRÓJDZIELNE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE Z CZĘŚCIĄ ROZWIERANĄ; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT

**UWAGA:**  
STOLARKĘ DRZWIOWĄ I OKIENNĄ NALEŻY DOPASOWAĆ DO  
POWSTAŁYCH OTWORÓW, WG. WYMIARÓW ZAWARTYCH W CZĘŚCI  
RYSUNKOWEJ ORAZ POMIARÓW WYKONANYCH NA MIEJSCU BUDOWY.

**UWAGA:**  
KIERUNEK OTWIERANIA STOLARKI OKIENNEJ ORAZ DRZWIOWEJ DO  
WERYFIKACJI.

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SYMBOL	039	040	041	042	043	044	045	046	047
RYСУNEK (widok zewnętrzny)									
WYMIAR	99/107	108/156	109/390	78/84	263/181	86/183	96/63	100/39	300/170
IŁOŚĆ PARTER PODDASZE	1 -	2 -	1 -	4 -	2 -	1 -	1 -	1 -	4 -
UWAGI	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV TRÓJDZIELNE; SKRZYDŁO: ROZWIERANE KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNO PCV TRÓJDZIELNE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE Z CZĘŚCIĄ ROZWIERANĄ; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT

SYMBOL	048	049
RYСУNEK (widok zewnętrzny)		
WYMIAR	198/170	302/265
IŁOŚĆ PARTER PODDASZE	2 -	11 -
UWAGI	OKNO PCV DWUSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT	OKNA PCV JEDNOSKRZYDŁOWE WRAZ Z DRZWIAMI BALKONOWYMI; SKRZYDŁO: UCHYLNO-ROZWIERANE ORAZ ROZWIERANE; KOLOR: RAL 7016 ANTRACYT

**UWAGA:**  
STOLARKĘ DRZWIOWĄ I OKIENNĄ NALEŻY DOPASOWAĆ DO POWSTAŁYCH OTWORÓW, WG. WYMIARÓW ZAWARTYCH W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ ORAZ POMIARÓW WYKONANYCH NA MIEJSCU BUDOWY.

**UWAGA:**  
KIERUNEK OTWIERANIA STOLARKI OKIENNEJ ORAZ DRZWIOWEJ DO WERYFIKACJI.

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

SYMBOL	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
RYSUNEK (widok zewnętrzny)									
WYMIAR	142/205	145/211	148/210	234/262	149/210	98/212	134/244	150/207	170/215
IŁOŚĆ PARTER PODDASZE	- - 1P -	- - 1P -	- - 1P -	1 -	1 -	1L - - -	1L - - -	- - 1P -	1L - - -
UWAGI	DRZWI ZEWNĘTRZNE PCV ANTYWŁAMANIOWE; DWUSKRZYDŁOWE NIESYMETRYCZNE; SKRZYDŁO: ROZWIERANE KOLOR: RAL 7016, ANTRACYT	DRZWI ZEWNĘTRZNE PCV ANTYWŁAMANIOWE; DWUSKRZYDŁOWE NIESYMETRYCZNE; SKRZYDŁO: ROZWIERANE KOLOR: RAL 7016, ANTRACYT	DRZWI ZEWNĘTRZNE PCV ANTYWŁAMANIOWE; DWUSKRZYDŁOWE NIESYMETRYCZNE; SKRZYDŁO: ROZWIERANE KOLOR: RAL 7016, ANTRACYT	DRZWI ZEWNĘTRZNE AUTOMATYCZNE ALUMINIOWE; DWUSKRZYDŁOWE WRAZ Z NAŚMIETLAMI BOCZNYMI; SKRZYDŁO: PRZESUWNE LINIOWO	DRZWI TECHNICZNE ZEWNĘTRZNE STALOWE ANTYWŁAMANIOWE; DWUSKRZYDŁOWE NIESYMETRYCZNE; SKRZYDŁO: ROZWIERANE KOLOR: RAL 7016, ANTRACYT	DRZWI ZEWNĘTRZNE PCV ANTYWŁAMANIOWE; JEDNOSKRZYDŁOWE; SKRZYDŁO: ROZWIERANE KOLOR: RAL 7016, ANTRACYT	DRZWI ZEWNĘTRZNE PCV ANTYWŁAMANIOWE; DWUSKRZYDŁOWE NIESYMETRYCZNE; SKRZYDŁO: ROZWIERANE KOLOR: RAL 7016, ANTRACYT	DRZWI ZEWNĘTRZNE PCV ANTYWŁAMANIOWE; DWUSKRZYDŁOWE NIESYMETRYCZNE; SKRZYDŁO: ROZWIERANE KOLOR: RAL 7016, ANTRACYT	DRZWI ZEWNĘTRZNE PCV ANTYWŁAMANIOWE; DWUSKRZYDŁOWE NIESYMETRYCZNE; SKRZYDŁO: ROZWIERANE KOLOR: RAL 7016, ANTRACYT

**UWAGA:**  
STOLARKĘ DRZWIOWĄ I OKIENNĄ NALEŻY DOPASOWAĆ DO  
POWSTAŁYCH OTWORÓW, WG. WYMIARÓW ZAWARTYCH W CZĘŚCI  
RYSUNKOWEJ ORAZ POMIARÓW WYKONANYCH NA MIEJSCU BUDOWY.

**UWAGA:**  
KIERUNEK OTWIERANIA STOLARKI OKIENNEJ ORAZ DRZWIOWEJ DO  
WERYFIKACJI.

**UWAGA:**  
WYMIANA DRZWI AUTOMATYCZNYCH ORAZ DRZWI TECHNICZNYCH DO  
WERYFIKACJI.