



UNIWERSYTET MEDYCZNY w LUBLINIE

20-059 Lublin, al. Raławickie 1

Fax: 48 (81) 448-52-01

INTERNET: <http://www.umlub.pl>

Kancelarz tel. 48 (81) 448-52-00

Zastępca Kancelarza tel. 48 (81) 448-52-00

Z-ca Kancelarza - Kwestor tel. 48 (81) 448-54-00

Fax: 48 (81) 448-52-71, 448-52-81

Dział Zamówień Publicznych

Kierownik tel. 48 (81) 448-52-72

Zastępca Kierownika tel. 48 (81) 448-52-73

tel. 448-52-70 do 77

UM-ZP-262-27/17

Lublin, dnia 30.05.2017 r.

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Roboty budowlane polegające na wykonaniu instalacji klimatyzacji z montażem jednostek wewnętrznych i zewnętrznych wraz z robotami towarzyszącymi w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Lublinie; nr sprawy UM-ZP-262-27/17, ogłoszenie o zamówieniu nr 507849-N-2017 z dnia 18.05.2017 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

Zamawiający, którym jest Uniwersytet Medyczny w Lublinie, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 22.12.2015 r. poz. 2164 ze zm.) – zwanej dalej Pzp, odpowiada na następujące zapytania:

Treść zapytania nr 1:

Informuję, że nie istnieje obecnie na rynku żaden inny producent klimatyzatorów (oprócz Fujitsu), które spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego i tym samym brak rozwiązań równoważnych. Stanowi to poważne naruszenie ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W związku z tym zwracam się z prośbą o zmianę wymagań Zamawiającego tak aby spełniało je przynajmniej dwóch producentów klimatyzatorów, którzy nie są ze sobą powiązani zgodnie z poniższym:

Collegium Maius – Anatomicum, ul. Jaczewskiego 4

Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej systemu VRF (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej nie niższej niż 33,5kW i nominalnej mocy grzewczej nie niższej niż 37,5kW - 1 szt. – zamontowanej na dachu budynku.

- jednostka sterowana inwerterowo, wyposażona w sprężarkę rotacyjną,
- jednostka wyposażona w wentylator powietrza z wyrzutem pionowym,
- czynnik chłodniczy R410a,
- zakres pracy przy chłodzeniu **od minus 15°C do plus 46°C, od minus 10°C do plus 46°C**
- zakres pracy przy grzaniu **od minus 20 do plus 24°C, od minus 20 do plus 18°C**
- pobór mocy elektrycznej przy chłodzeniu w warunkach nominalnych nie wyższy niż 8,96kW,
- współczynnik EER nie niższy niż 3,74,
- współczynnik COP nie niższy niż 4,34,
- ciśnienie akustyczne w odległości 1m w trybie chłodzenia nie wyższe niż **57dB[A], 59dB[A]**
- urządzenie posadowione na konstrukcji nośnej na dachu na amortyzatorach,
- wymiary urządzenia nie większe niż: wys. x szer. x gł. = 1690x1240x765 mm.

Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o nominalnej mocy chłodniczej min. 9kW - 4 szt. Zamontowane w holu głównym pod Aulą.

- jednostka wewnętrzna kasetonowa wyposażona w maskownicę o nawiewie 4- stronnym,
- czynnik chłodniczy R410a
- wentylator minimum 3 biegi,
- wydatek powietrza na najwyższym biegu nie mniej niż **1600m3/h 1458m3/h**
- ciśnienie akustyczne na najniższym/najwyższym biegu wentylatora nie więcej niż 33/40dB(A)
- **filtr przeciwbakteryjny,**

Dostawa i montaż sterownika ściennego klimatyzacji - 1 szt.

- Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym,
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury,
- programator tygodniowy,
- obsługa w języku polskim.

Collegium Universum, ul. Chodźki 1

Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej systemu VRF (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej nie niższej niż 22,4kW i nominalnej mocy grzewczej nie niższej niż 25kW 24,5kW
- 1 szt. – zamontowanej na dachu budynku.

- jednostka sterowana inwerterowo, wyposażona w sprężarkę rotacyjną,
- jednostka wyposażona w dwa wentylatory powietrza z wyrzutem poziomym,
- czynnik chłodniczy R410a,
- zakres pracy przy chłodzeniu od minus 15°C do plus 46°C, od minus 5°C do plus 43°C
- zakres pracy przy grzaniu od minus 20 do plus 24°C, od minus 20 do plus 18°C
- pobór mocy elektrycznej przy chłodzeniu/grzaniu w warunkach nominalnych nie wyższy niż 6,30kW/5,3 6,28
- współczynnik EER nie niższy niż 3,56,
- współczynnik COP nie niższy niż 4,56, 3,90
- ciśnienie akustyczne w odległości 1m w trybie chłodzenia nie wyższe niż 52dB[A], 57dB[A]
- urządzenie posadowione na konstrukcji nośnej na amortyzatorach,
- wymiary urządzenia nie większe niż: wys. x szer. x gł. = 1428x1080x480 mm.

Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej 2,2kW i nominalnej mocy grzewczej 2,8kW 2,5kW szt. 7 – zamontowanych w pomieszczeniach: 248, 249, 251, 252, 253, 254, 255

- jednostka wewnętrzna ścienna o nominalnej mocy chłodniczej nie niższej niż 2,2kW i nominalnej mocy grzewczej nie niższej niż 2,8kW 2,5kW.
- czynnik chłodniczy R410a,
- pobór mocy elektrycznej wentylatora nie wyższy niż 47W 20W,
- minimum 3 biegi wentylatora,
- filtr antybakteryjny oraz przeciwwgrzybiczy, jonowy,
- poziom ciśnienia akustycznego klimatyzatora na najniższym biegu wentylatora (pomiar w odległości 1,0m w warunkach komory akustycznej) nie wyższy niż 31dB(A),
- wydatek powietrza jednostki nie niższy niż 490m³/h 420m³/h wysoki bieg i 370m³/h 330m³/h niski bieg,
- wymiary jednostki w. x s. x g. = 275x790x215mm 289x895x215mm
- klimatyzator wyposażony w sterownik bezprzewodowy z funkcjami:
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury.

Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej 5,6kW i nominalnej mocy grzewczej 6,3kW szt. 2 - zamontowanych w pomieszczeniach: 246, 257

- jednostka wewnętrzna ścienna o nominalnej mocy chłodniczej nie niższej niż 5,6kW i nominalnej mocy grzewczej nie niższej niż 6,3kW.
- czynnik chłodniczy R410a,
- pobór mocy elektrycznej wentylatora nie wyższy niż 32W, 76W
- minimum 3 biegi wentylatora,
- poziom ciśnienia akustycznego klimatyzatora na najniższym biegu wentylatora (pomiar w odległości 1,0m w warunkach komory akustycznej) nie wyższy niż 35dB(A),
- wydatek powietrza jednostki nie niższy niż 840m³/h 750m³/h wysoki bieg i 690m³/h 678m³/h niski bieg,
- wymiary jednostki w. x s. x g. = 320x998x228mm 325x1030x255mm
- klimatyzator wyposażony w sterownik bezprzewodowy z funkcjami:
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury.

Collegium Pharmaceuticum, ul. Chodźki 4a

Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o nominalnej mocy chłodniczej 3,4kW i nominalnej mocy grzewczej 4,0kW – 1 szt. – zamontowanej na dachu budynku

- jednostka sterowana inwerterowo,
- jednostka wyposażona w wentylator powietrza z wyrzutem poziomym,
- czynnik chłodniczy R410a,
- zakres pracy przy chłodzeniu od minus 10°C do plus 43°C,
- zakres pracy przy grzaniu od minus 15°C do plus 24°C,
- pobór mocy elektrycznej przy chłodzeniu w warunkach nominalnych 0,97kW,
- ciśnienie akustyczne w odległości 1m 50dB[A],
- urządzenie posadowione na konstrukcji nośnej na dachu na amortyzatorach,
- wymiary max. urządzenia wys. x szer. x gł. = 535x663x293 mm 837x535x293 mm.

Dostawa i montaż jednostki klimatyzator ścienny split 3,4kW jednostka wewnętrzna klimatyzatora (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej min. 3,4 kW. szt. 1 - zamontowany w pomieszczeniu: 150

- jednostka wewnętrzna ścienna, sterowana sterownikiem bezprzewodowym,
- czynnik chłodniczy R410a
- wentylator minimum 4 biegi,
- wydatek powietrza na najwyższym biegu 750m3/h
- filtr jonowy o wydłużonej żywotności
- ciśnienie akust. na najwyższym/najniższym biegu wentylatora nie więcej niż 21/43dB(A)
- funkcja automatycznej zmiany trybu pracy
- klimatyzator wyposażony w pilot bezprzewodowy z funkcjami:
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury,

Collegium Medicum, ul Radziwiłłowska 11

Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o nominalnej mocy chłodniczej 3,4kW i nominalnej mocy grzewczej 4,0kW – 1 szt. – zamontowanej na dachu budynku

- jednostka sterowana inwerterowo,
- jednostka wyposażona w wentylator powietrza z wyrzutem poziomym,
- czynnik chłodniczy R410a,
- zakres pracy przy chłodzeniu od minus 10°C do plus 43°C,
- zakres pracy przy grzaniu od minus 15°C do plus 24°C,
- pobór mocy elektrycznej przy chłodzeniu w warunkach nominalnych 0,97kW,
- ciśnienie akustyczne w odległości 1m 50dB[A],
- urządzenie posadowione na konstrukcji nośnej na dachu na amortyzatorach,
- wymiary max. urządzenia wys. x szer. x gł. = 535x663x293 mm 837x535x293 mm.

Dostawa i montaż jednostki klimatyzator ścienny split 3,4kW jednostka wewnętrzna klimatyzatora (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej min. 3,4 kW. szt. 1 - zamontowany w pomieszczeniu: 150

- jednostka wewnętrzna ścienna, sterowana sterownikiem bezprzewodowym,
- czynnik chłodniczy R410a
- wentylator minimum 4 biegi,
- wydatek powietrza na najwyższym biegu 750m3/h
- filtr jonowy o wydłużonej żywotności
- ciśnienie akust. na najwyższym/najniższym biegu wentylatora nie więcej niż 21/43dB(A)
- funkcja automatycznej zmiany trybu pracy
- klimatyzator wyposażony w pilot bezprzewodowy z funkcjami:
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury,

Odpowiedź:

Według wiedzy Zamawiającego, obecnie na rynku możliwe jest zaoferowanie klimatyzatorów co najmniej dwóch producentów spełniających postawione w przedmiotowym postępowaniu parametry, jak chociażby wspomniani przez Wykonawcę Fujitsu, oraz na przykład Fuji Electric.

Odnosząc się do prośby Wykonawcy o zmianę wymagań postawionych w SIWZ, Zamawiający, w celu poszerzenia kręgu potencjalnych Wykonawców mogących ubiegać się o pozyskanie niniejszego zamówienia publicznego, wymaga jak niżej:

Collegium Maius – Anatomicum, ul. Jaczewskiego 4

Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej systemu VRF (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej nie niższej niż 33,5kW i nominalnej mocy grzewczej nie niższej niż 37,5kW - 1 szt. – zamontowanej na dachu budynku.

- jednostka sterowana inwerterowo, wyposażona w sprężarkę rotacyjną,
- jednostka wyposażona w wentylator powietrza z wyrzutem pionowym,
- czynnik chłodniczy R410a,
- zakres pracy przy chłodzeniu **od minus 10°C do plus 46°C**
- zakres pracy przy grzaniu **od minus 20 do plus 18°C**
- pobór mocy elektrycznej przy chłodzeniu w warunkach nominalnych nie wyższy niż 8,96kW,
- współczynnik EER nie niższy niż 3,74,
- współczynnik COP nie niższy niż 4,34,
- ciśnienie akustyczne w odległości 1m w trybie chłodzenia nie wyższe niż **57dB[A]**
- urządzenie posadowione na konstrukcji nośnej na dachu na amortyzatorach,
- wymiary urządzenia nie większe niż: wys. x szer. x gł. = 1690x1240x765 mm.

Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora o nominalnej mocy chłodniczej min. 9kW - 4 szt. Zamontowane w holu głównym pod Aulą.

- jednostka wewnętrzna kasetonowa wyposażona w maskownicę o nawiewie 4- stronnym,
- czynnik chłodniczy R410a
- wentylator minimum 3 biegi,
- wydatek powietrza na najwyższym biegu nie mniej niż **1500m3/h**
- ciśnienie akustyczne na najniższym/najwyższym biegu wentylatora nie więcej niż 33/40dB(A)
- **filtr o wydłużonej żywotności,**

Dostawa i montaż sterownika ściennego klimatyzacji - 1 szt.

- Sterownik przewodowy **z ekranem dotykowym,**
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury,
- programator tygodniowy,
- **obsługa w języku polskim i/lub angielskim.**

Collegium Universum, ul. Chodźki 1

Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej systemu VRF (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej nie niższej niż 22,4kW i nominalnej mocy grzewczej nie niższej niż **24,5kW - 1 szt. – zamontowanej na dachu budynku.**

- jednostka sterowana inwerterowo, wyposażona w sprężarkę rotacyjną,
- jednostka wyposażona w dwa wentylatory powietrza z wyrzutem poziomym,
- czynnik chłodniczy R410a,
- zakres pracy przy chłodzeniu **od minus 10°C do plus 43°C**
- zakres pracy przy grzaniu **od minus 20 do plus 20°C**
- pobór mocy elektrycznej przy chłodzeniu/grzaniu w warunkach nominalnych nie wyższy niż **6,30kW/5,5**
- współczynnik EER nie niższy niż 3,56,
- współczynnik COP nie niższy niż **4,56**
- ciśnienie akustyczne w odległości 1m w trybie chłodzenia nie wyższe niż **55dB[A]**
- urządzenie posadowione na konstrukcji nośnej na amortyzatorach,
- wymiary urządzenia nie większe niż: wys. x szer. x gł. = 1428x1080x480 mm.

Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej 2,2kW i nominalnej mocy grzewczej **2,6kW szt. 7 – zamontowanych w pomieszczeniach: 248, 249, 251, 252, 253, 254, 255**

- jednostka wewnętrzna ścienna o nominalnej mocy chłodniczej nie niższej niż 2,2kW i nominalnej mocy grzewczej nie niższej niż **2,6kW**.
- czynnik chłodniczy R410a,
- pobór mocy elektrycznej wentylatora nie wyższy niż **20W**,
- minimum 3 biegi wentylatora,
- **filtr o wydłużonej żywotności**
- poziom ciśnienia akustycznego klimatyzatora na najniższym biegu wentylatora (pomiar w odległości 1,0m w warunkach komory akustycznej) nie wyższy niż 31dB(A),
- wydatek powietrza jednostki nie niższy niż **470m3/h** wysoki bieg i **350m3/h** niski bieg,
- wymiary jednostki w. x s. x g. = **289x895x215mm**

- klimatyzator wyposażony w sterownik bezprzewodowy z funkcjami:
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury.

Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej 5,6kW i nominalnej mocy grzewczej 6,3kW szt. 2 - zamontowanych w pomieszczeniach: 246, 257

- jednostka wewnętrzna ścienna o nominalnej mocy chłodniczej nie niższej niż 5,6kW i nominalnej mocy grzewczej nie niższej niż 6,3kW.
- czynnik chłodniczy R410a,
- pobór mocy elektrycznej wentylatora nie wyższy niż **45W**
- minimum 3 biegi wentylatora,
- poziom ciśnienia akustycznego klimatyzatora na najniższym biegu wentylatora (pomiar w odległości 1,0m w warunkach komory akustycznej) nie wyższy niż 35dB(A),
- wydatek powietrza jednostki nie niższy niż **800m3/h** wysoki bieg i **660m3/h** niski bieg,
- wymiary jednostki w. x s. x g. = **325x1030x255mm**
- klimatyzator wyposażony w sterownik bezprzewodowy z funkcjami:
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury.

Collegium Pharmaceuticum, ul. Chodźki 4a

Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o nominalnej mocy chłodniczej 3,4kW i nominalnej mocy grzewczej 4,0kW – 1 szt. – zamontowanej na dachu budynku

- jednostka sterowana inwerterowo,
- jednostka wyposażona w wentylator powietrza z wyrzutem poziomym,
- czynnik chłodniczy R410a,
- zakres pracy przy chłodzeniu od minus 10°C do plus 43°C,
- zakres pracy przy grzaniu od minus 15°C do plus 24°C,
- pobór mocy elektrycznej przy chłodzeniu w warunkach nominalnych 0,97kW,
- ciśnienie akustyczne w odległości 1m 50dB[A],
- urządzenie posadowione na konstrukcji nośnej na dachu na amortyzatorach,
- wymiary max. urządzenia wys. x szer. x gł. = **837x535x293 mm**.

Dostawa i montaż jednostki klimatyzator ścienny split 3,4kW jednostka wewnętrzna klimatyzatora (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej min. 3,4 kW. szt. 1 - zamontowany w pomieszczeniu: 150

- jednostka wewnętrzna ścienna, sterowana sterownikiem bezprzewodowym,
- czynnik chłodniczy R410a
- wentylator minimum 4 biegi,
- wydatek powietrza na najwyższym biegu 750m3/h
- **filtr o wydłużonej żywotności**
- ciśnienie akust. na najwyższym/najniższym biegu wentylatora nie więcej niż 21/43dB(A)
- funkcja automatycznej zmiany trybu pracy
- klimatyzator wyposażony w pilot bezprzewodowy z funkcjami:
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury,

Collegium Medicum, ul Radziwiłłowska 11

Demontaż istniejącej jednostki zewnętrznej i wewnętrznej i przekazanie inwestorowi.

Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora o nominalnej mocy chłodniczej 3,4kW i nominalnej mocy grzewczej 4,0kW – 1 szt. – zamontowanej na dachu budynku

- jednostka sterowana inwerterowo,
- jednostka wyposażona w wentylator powietrza z wyrzutem poziomym,
- czynnik chłodniczy R410a,
- zakres pracy przy chłodzeniu od minus 10°C do plus 43°C,
- zakres pracy przy grzaniu od minus 15°C do plus 24°C,
- pobór mocy elektrycznej przy chłodzeniu w warunkach nominalnych 0,97kW,
- ciśnienie akustyczne w odległości 1m 50dB[A],
- urządzenie posadowione na konstrukcji nośnej na dachu na amortyzatorach,
- wymiary max. urządzenia wys. x szer. x gł. = **837x535x293 mm**.

Dostawa i montaż jednostki klimatyzator ścienny split 3,4kW jednostka wewnętrzna klimatyzatora (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej min. 3,4 kW. szt. 1 - zamontowany w pomieszczeniu: 137

- jednostka wewnętrzna ścienna, sterowana sterownikiem bezprzewodowym,
- czynnik chłodniczy R410a
- wentylator minimum 4 biegi,
- wydatek powietrza na najwyższym biegu 750m³/h
- **filtr o wydłużonej żywotności**
- ciśnienie akust. na najwyższym/najniższym biegu wentylatora nie więcej niż 21/43dB(A)
- funkcja automatycznej zmiany trybu pracy
- klimatyzator wyposażony w pilot bezprzewodowy z funkcjami:
- włącz – wyłącz,
- ustawianie trybu pracy,
- nastawianie prędkości wentylatora,
- ustawianie temperatury,

Treść zapytania nr 2:

Ile razy w roku należy wykonywać przeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji, które należy ująć w cenie oferty?

Odpowiedź:

Zgodnie z kartą gwarancyjną urządzeń, minimum 2 razy w roku.

Treść zapytania nr 3:

Zwracam się z prośbą o udostępnienie rzutów pomieszczeń, w których wykonywana będzie instalacja klimatyzacji następujących budynków: Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum, Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum.

Odpowiedź:

Rzuty w/w pomieszczeń w załączeniu do niniejszego pisma.

Treść zapytania nr 4:

Jaki jest dach płaski czy skośny oraz na jakiej znajduje się wysokości (w przypadku braku możliwości określenia wysokości proszę powiedzieć ile pięter ma budynek) dla budynków: Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum, Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum na którym należy zamontować jednostki zewnętrzne.

Odpowiedź:

Collegium Maius – Anatomicum – budynek 4 piętrowy, dach płaski, Collegium Universum – budynek 5 piętrowy, dach płaski, Collegium Pharmaceuticum – budynek 5 piętrowy, dach płaski. Collegium Medicum – budynek 4 piętrowy, dach płaski.

Treść zapytania nr 5:

Na którym piętrze znajdują się pomieszczenia, w których należy wykonać instalację klimatyzacji dla budynków : Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum, Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum

Odpowiedź:

Collegium Maius – Anatomicum – Parter, Collegium Universum – II piętro, Collegium Pharmaceuticum – I piętro, Collegium Medicum – Parter.

Treść zapytania nr 6:

Jak należy prowadzić instalację chłodniczą i odprowadzenia skroplin (w korytkach, bruzdach czy w zabudowie g-k) w następujących budynkach: Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum, Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum?

Odpowiedź:

Instalację chłodniczą i odprowadzenia skroplin we wszystkich obiektach należy prowadzić w przestrzeni międzystropowej, a gdzie jest to niemożliwe w korytkach, np. od jednostki wewnętrznej do sufitu podwieszanego.

Treść zapytania nr 7:

Czy w korytarzu obok pomieszczeń, w których należy wykonać klimatyzację jest sufit podwieszany?

Odpowiedź:

W korytarzu obok pomieszczeń, gdzie będzie montowana instalacja klimatyzacji jest sufit podwieszany.

Treść zapytania nr 8:

Czy w każdym pomieszczeniu, w którym należy zamontować klimatyzację możliwe jest grawitacyjne odprowadzenie skroplin czy trzeba zamontować pompki skroplin?

Odpowiedź:

Należy uwzględnić w ofercie pompki skroplin do każdej jednostki klimatyzacyjnej.

Treść zapytania nr 9:

Proszę podać model klimatyzatora (w przypadku braku możliwości proszę podać rodzaj klimatyzatora tzn. ścienny, kasetonowy czy podsufitowy) jaki należy zdemontować dla budynku Collegium Medicum oraz gdzie i na jakiej wysokości zamontowana jest jednostka zewnętrzna tego klimatyzatora.

Odpowiedź:

Klimatyzator do demontażu ścienny, jednostka zewnętrzna zamontowana na ścianie budynku na wysokości ok 5 m.

Treść zapytania nr 10:

W udostępnionym przedmiarze robót brak jest pozycji dotyczącej instalacji elektrycznej zasilania klimatyzatorów. Czy w zakresie tego postępowania jest wykonanie instalacji zasilającej klimatyzatorów?

Odpowiedź:

Należy wykonać instalację elektryczną i uwzględnić ją w ofercie.

Treść zapytania nr 11:

Skąd zasilane będą urządzenia klimatyzacyjne z rozdzielni elektrycznej czy z gniazdka elektrycznego? Proszę podać odległość źródła zasilania od klimatyzowanych pomieszczeń dla budynków: Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum, Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum.

Odpowiedź:

Urządzenia klimatyzacyjne mają być zasilane z najbliższej rozdzielni elektrycznej. Podanie długości instalacji elektrycznej nie jest możliwe ze względu na możliwość montażu jednostek w różnych miejscach, co będzie ustalone z Wykonawcą na etapie realizacji umowy.

Treść zapytania nr 12:

Proszę podać orientacyjną długość instalacji chłodniczej, odprowadzenia skroplin i elektrycznej dla budynków : Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum, Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum.

Odpowiedź:

Orientacyjna długość instalacji chłodniczej, odprowadzenia skroplin i elektrycznej dla budynków nie jest możliwa do określenia, ponieważ jest uzależniona od trasy i sposobu prowadzenia instalacji oraz możliwość montażu jednostek w różnych miejscach, co będzie ustalone z Wykonawcą na etapie realizacji umowy.

Treść zapytania nr 13:

Czy w ramach zadania będzie wykonanie nowej rozdzielni elektrycznej czy należy w istniejącej rozdzielni dobudować dodatkowe zabezpieczenia dla potrzeb klimatyzacji?

Odpowiedź:

Należy w istniejącej rozdzielni dobudować dodatkowe zabezpieczenia dla potrzeb klimatyzacji.

Treść zapytania nr 14:

Gdzie należy odprowadzić skropliny dla każdego nowo projektowanego klimatyzatora?

Odpowiedź:

Skroplina należy odprowadzić do najbliższego pionu kanalizacyjnego.

Treść zapytania nr 15:

Czy do oferty należy dołączyć karty katalogowe oferowanych urządzeń?

Odpowiedź:

Nie.

Treść zapytania nr 16:

Jaka jest przestrzeń między sufitem pomieszczenia na ostatniej kondygnacji, a dachem dla budynków : Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum, Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum?

Odpowiedź:

Przebieg zróżnicowana w zależności od miejsca od 0,5m do 2m.

Treść zapytania nr 17:

Jaki jest sufit w pomieszczeniu, w którym należy zamontować klimatyzatory budynku Collegium Maius – Anatomicum?

Odpowiedź:

W budynku Collegium Maius – Anatomicum sufit kasetonowy w miejscu montażu klimatyzacji.

Treść zapytania nr 18:

Czy klimatyzatory dla budynków Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum mogą być innego producenta niż klimatyzatory dla budynków Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum?

Odpowiedź:

Nie. Inwestor wymaga klimatyzatorów jednego producenta na wszystkie obiekty celem ujednolicenia całego systemu klimatyzacyjnego, co ułatwia użytkowanie, serwisowanie i naprawy.

Treść zapytania nr 19:

Z czego wykonany jest dach budynków: Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum, Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum?

Odpowiedź:

Dachy w/w obiektów wykonane są ze stropów żelbetowych pokrytych wełną mineralną i papą termozgrzewalną.

Treść zapytania nr 20:

Jak zwracane będzie zabezpieczenie należytego wykonania umowy (10% ceny oferowanej brutto?)

Odpowiedź:

Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z § 11 ust. 6 wzoru umowy cyt.:

6. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy po należytym i zgodnym z umową wykonaniu przedmiotu umowy w następujący sposób:
 - 6.1. 70% zabezpieczenia po odbiorze przedmiotu umowy potwierdzonym protokołem odbioru końcowego w ciągu 30 dni, licząc od daty wskazanej w w/w protokole.
 - 6.2. 30% zabezpieczenia nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

Treść zapytania nr 21:

Czy 4 klimatyzatory dla budynku Maius – Anatomicum mają być sterowane jednym sterownikiem przewodowym?

Odpowiedź:

Tak.

ZMIANY TREŚCI SIWZ

Zamawiający, którym jest Uniwersytet Medyczny w Lublinie, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp informuje, iż zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w sposób następujący:

- 1) Zamawiający dokonuje zmiany brzmienia § 3 ust. 2 pkt 2.5. Wzoru umowy na:
„Jeżeli Zamawiający w terminie do **30 dni** od przekazania mu projektu umowy, o której mowa w pkt 2.1. a także projektu jej zmiany, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w tej umowie nie zgłosił na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.”
- 2) Zamawiający dokonuje zmiany brzmienia § 3 ust. 2 pkt 2.7. Wzoru umowy na:
„Umowa podwykonawstwa i każda jej zmiana, winna być zawarta w formie pisemnej, a po spełnieniu procedury wyżej wymienionej, o powyższym fakcie Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego i dokonać aktualizacji załącznika nr 3 do umowy. Zmiana załącznika nr 3 do umowy – Wykaz podwykonawców nie wymaga sporządzenia aneksu.”
- 3) Zamawiający dokonuje zmiany brzmienia STWiOR dla budynku Collegium Medicum, ul Radziwiłłowska 11 na:
„Dostawa i montaż jednostki klimatyzator ścienny split 3,4kW jednostka wewnętrzna klimatyzatora (powietrznej pompy ciepła) o nominalnej mocy chłodniczej min. 3,4 kW. szt. 1 - **zamontowany w pomieszczeniu: 137**”.
- 4) W rozdziale X SIWZ – Opis sposobu przygotowania ofert – pkt. 10 otrzymuje następujące brzmienie:
„10. Koperta (opakowanie) powinna być zaadresowana do Zamawiającego z wyraźnym dopiskiem / oznaczeniem:”
Oferta – roboty budowlane polegające na wykonaniu instalacji klimatyzacji z montażem jednostek wewnętrznych i zewnętrznych wraz z robotami towarzyszącymi w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Nr sprawy: UM-ZP-262-27/17
- nie otwierać przed 06.06.2017r. przed godz. 11:30
- 5) W rozdziale XI SIWZ – Sposób, miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert – następujące punkty otrzymują następujące brzmienie:
w pkt. 2:
„2. Oferty należy składać na adres podany w ogłoszeniu o przetargu tj.: w siedzibie Zamawiającego w Lublinie, Al. Raławickie 1, pokój nr 8 (Kancelaria Ogólna) w nieprzekraczalnym terminie:”

do dnia	06.06.2017 roku	do godz.	11:00
---------	-----------------	----------	-------

w pkt. 8:

„8. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Lublinie, Al. Raławickie 1, pokój nr 030.”

w dniu	06.06.2017 roku	o godz.	11:30
--------	-----------------	---------	-------

W załączeniu:

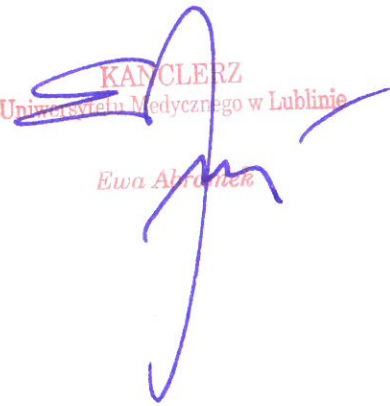
- Rzuty pomieszczeń w budynkach: Collegium Maius – Anatomicum, Collegium Universum, Collegium Pharmaceuticum i Collegium Medicum.

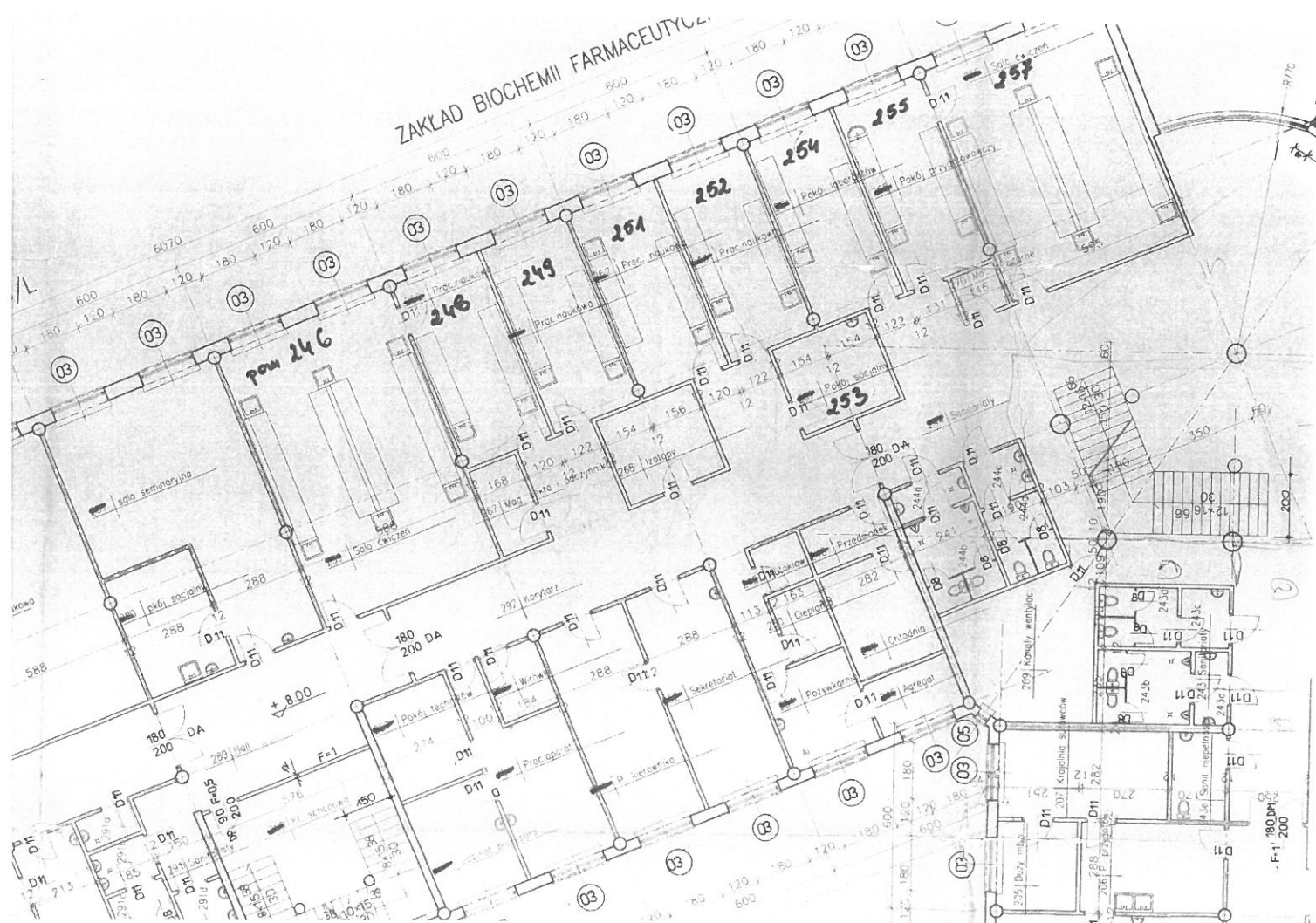
UWAGA:

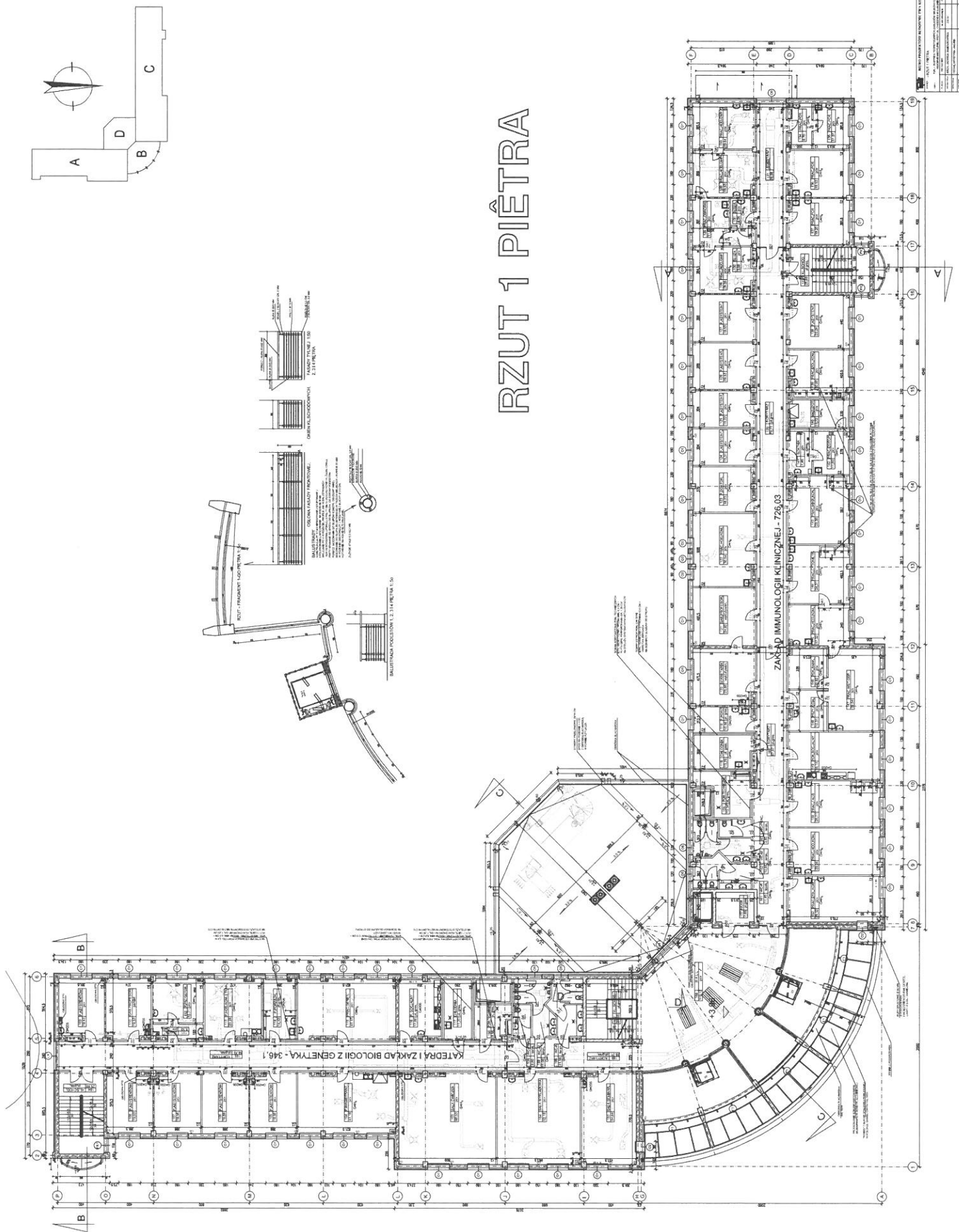
Niniejsze „Wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ” stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na Wykonanie Robót budowlanych polegających na wykonaniu instalacji klimatyzacji z montażem jednostek wewnętrznych i zewnętrznych wraz z robotami towarzyszącymi w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Lublinie (nr sprawy UM-ZP-262-27/17).

Ilekcio w SIWZ dotyczącej przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest mowa o: „Wzorze umowy”, „Opisie przedmiotu zamówienia” należy przez to rozumieć: „Wzór umowy”, „Opis przedmiotu zamówienia, w tym: STWiOR -Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, przedmiary robót” uwzględniając wyjaśnienia i zmiany wynikające z niniejszego pisma.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

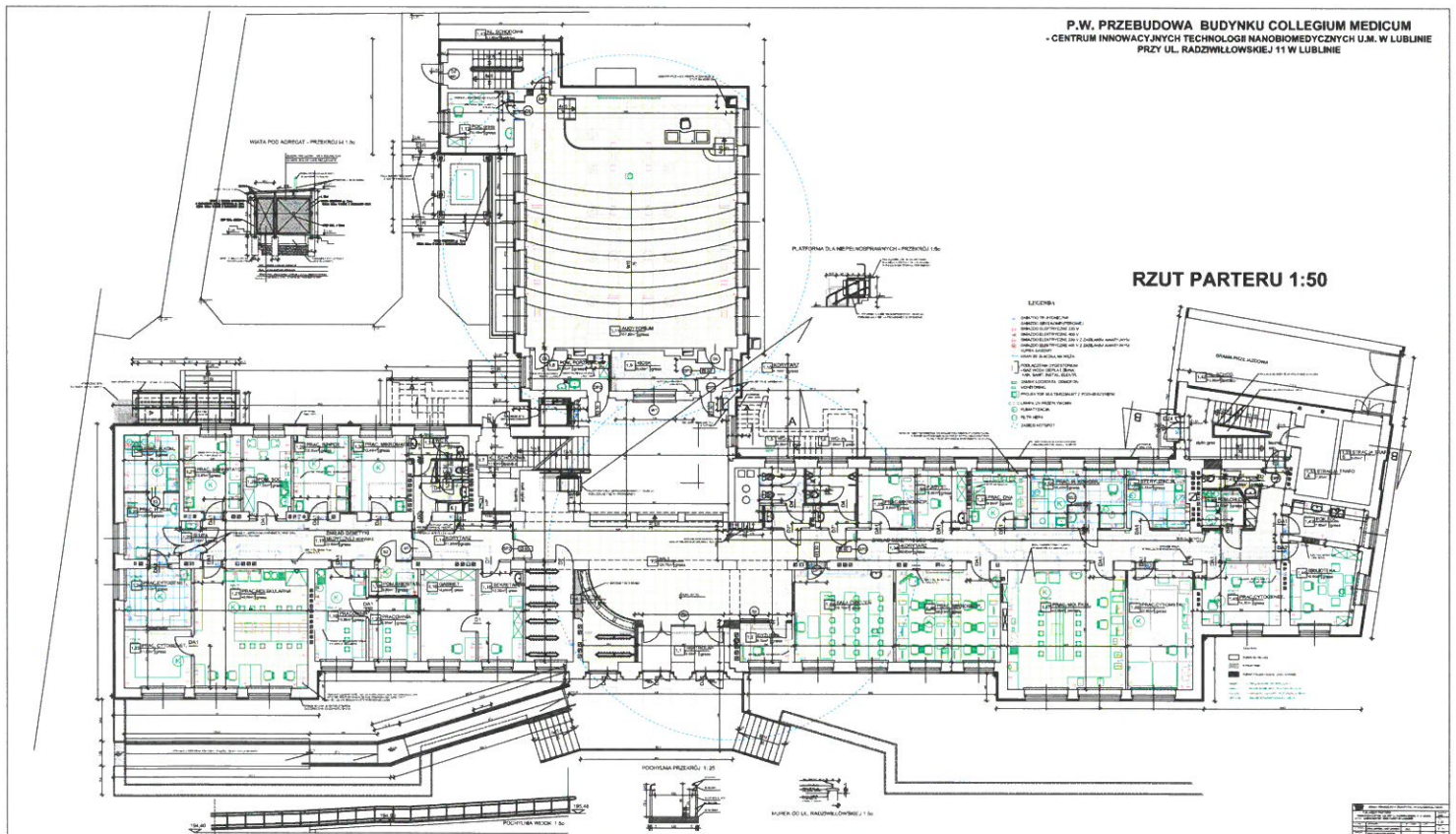

KANCLERZ
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
Ewa Abramczak

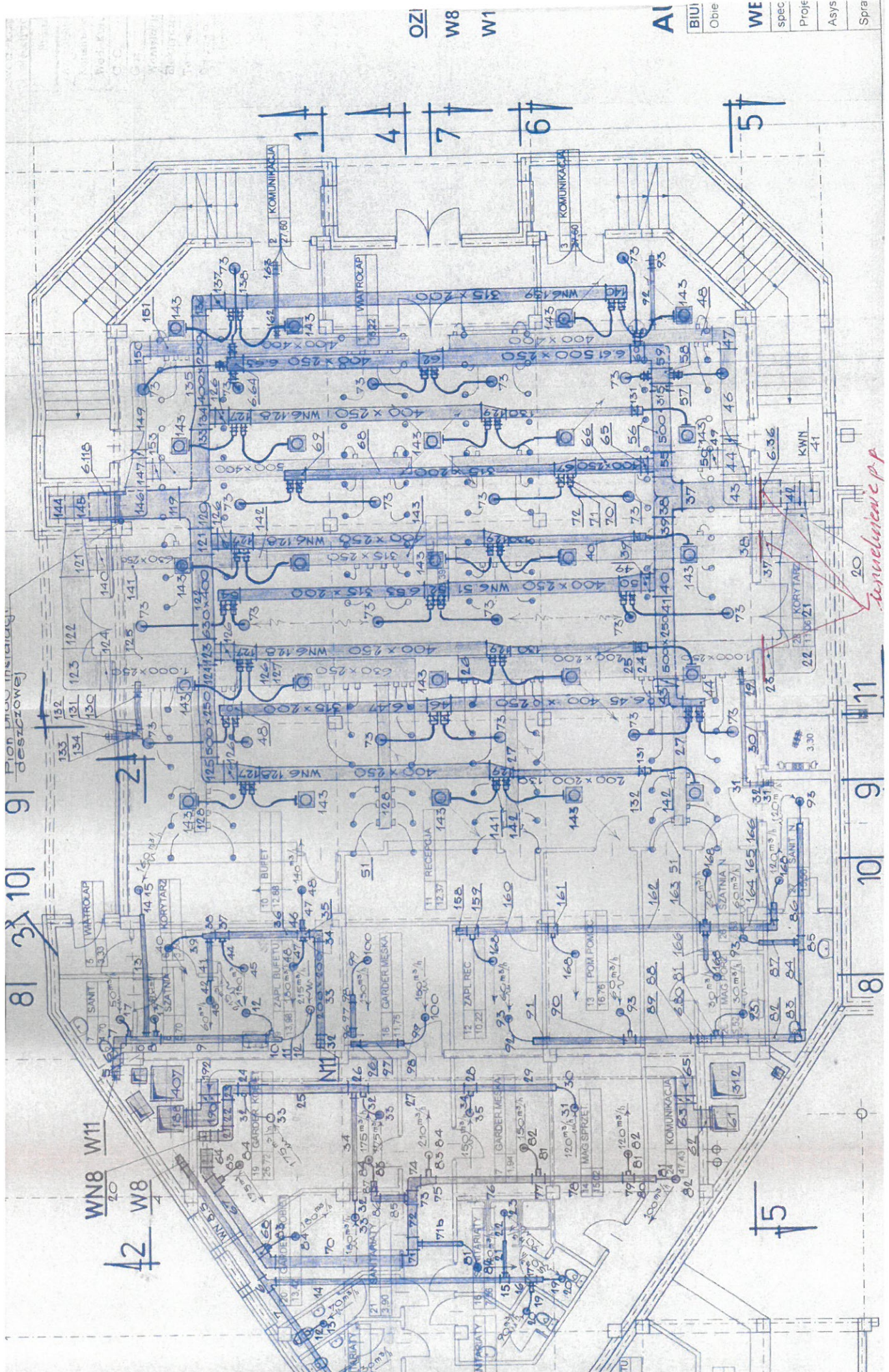




DATE		DESCRIPTION		AMOUNT		BALANCE	
1/1/00		OPENING BALANCE				100.00	
1/15/00		PAYROLL		10.00		90.00	
2/1/00		RENT		20.00		70.00	
2/15/00		UTILITIES		5.00		65.00	
3/1/00		SALES		30.00		95.00	
3/15/00		PAYROLL		10.00		85.00	
4/1/00		RENT		20.00		65.00	
4/15/00		UTILITIES		5.00		60.00	
5/1/00		SALES		30.00		90.00	
5/15/00		PAYROLL		10.00		80.00	
6/1/00		RENT		20.00		60.00	
6/15/00		UTILITIES		5.00		55.00	
7/1/00		SALES		30.00		85.00	
7/15/00		PAYROLL		10.00		75.00	
8/1/00		RENT		20.00		55.00	
8/15/00		UTILITIES		5.00		50.00	
9/1/00		SALES		30.00		80.00	
9/15/00		PAYROLL		10.00		70.00	
10/1/00		RENT		20.00		50.00	
10/15/00		UTILITIES		5.00		45.00	
11/1/00		SALES		30.00		75.00	
11/15/00		PAYROLL		10.00		65.00	
12/1/00		RENT		20.00		45.00	
12/15/00		UTILITIES		5.00		40.00	
1/1/01		SALES		30.00		70.00	
1/15/01		PAYROLL		10.00		60.00	
2/1/01		RENT		20.00		40.00	
2/15/01		UTILITIES		5.00		35.00	
3/1/01		SALES		30.00		65.00	
3/15/01		PAYROLL		10.00		55.00	
4/1/01		RENT		20.00		35.00	
4/15/01		UTILITIES		5.00		30.00	
5/1/01		SALES		30.00		60.00	
5/15/01		PAYROLL		10.00		50.00	
6/1/01		RENT		20.00		30.00	
6/15/01		UTILITIES		5.00		25.00	
7/1/01		SALES		30.00		55.00	
7/15/01		PAYROLL		10.00		45.00	
8/1/01		RENT		20.00		25.00	
8/15/01		UTILITIES		5.00		20.00	
9/1/01		SALES		30.00		50.00	
9/15/01		PAYROLL		10.00		40.00	
10/1/01		RENT		20.00		20.00	
10/15/01		UTILITIES		5.00		15.00	
11/1/01		SALES		30.00		45.00	
11/15/01		PAYROLL		10.00		35.00	
12/1/01		RENT		20.00		15.00	
12/15/01		UTILITIES		5.00		10.00	
1/1/02		SALES		30.00		40.00	
1/15/02		PAYROLL		10.00		30.00	
2/1/02		RENT		20.00		10.00	
2/15/02		UTILITIES		5.00		5.00	
3/1/02		SALES		30.00		35.00	
3/15/02		PAYROLL		10.00		25.00	
4/1/02		RENT		20.00		5.00	
4/15/02		UTILITIES		5.00		0.00	
5/1/02		SALES		30.00		30.00	
5/15/02		PAYROLL		10.00		20.00	
6/1/02		RENT		20.00		0.00	
6/15/02		UTILITIES		5.00		0.00	
7/1/02		SALES		30.00		25.00	
7/15/02		PAYROLL		10.00		15.00	
8/1/02		RENT		20.00		0.00	
8/15/02		UTILITIES		5.00		0.00	
9/1/02		SALES		30.00		20.00	
9/15/02		PAYROLL		10.00		10.00	
10/1/02		RENT		20.00		0.00	
10/15/02		UTILITIES		5.00		0.00	
11/1/02		SALES		30.00		15.00	
11/15/02		PAYROLL		10.00		5.00	
12/1/02		RENT		20.00		0.00	
12/15/02		UTILITIES		5.00		0.00	
1/1/03		SALES		30.00		10.00	
1/15/03		PAYROLL		10.00		0.00	
2/1/03		RENT		20.00		0.00	
2/15/03		UTILITIES		5.00		0.00	
3/1/03		SALES		30.00		5.00	
3/15/03		PAYROLL		10.00		0.00	
4/1/03		RENT		20.00		0.00	
4/15/03		UTILITIES		5.00		0.00	
5/1/03		SALES		30.00		0.00	
5/15/03		PAYROLL		10.00		0.00	
6/1/03		RENT		20.00		0.00	
6/15/03		UTILITIES		5.00		0.00	
7/1/03		SALES		30.00		0.00	
7/15/03		PAYROLL		10.00		0.00	
8/1/03		RENT		20.00		0.00	
8/15/03		UTILITIES		5.00		0.00	
9/1/03		SALES		30.00		0.00	
9/15/03		PAYROLL		10.00		0.00	
10/1/03		RENT		20.00		0.00	
10/15/03		UTILITIES		5.00		0.00	
11/1/03		SALES		30.00		0.00	
11/15/03		PAYROLL		10.00		0.00	
12/1/03		RENT		20.00		0.00	
12/15/03		UTILITIES		5.00		0.00	
1/1/04		SALES		30.00		0.00	
1/15/04		PAYROLL		10.00		0.00	
2/1/04		RENT		20.00		0.00	
2/15/04		UTILITIES		5.00		0.00	
3/1/04		SALES		30.00		0.00	
3/15/04		PAYROLL		10.00		0.00	
4/1/04		RENT		20.00		0.00	
4/15/04		UTILITIES		5.00		0.00	
5/1/04		SALES		30.00		0.00	
5/15/04		PAYROLL		10.00		0.00	
6/1/04		RENT		20.00		0.00	
6/15/04		UTILITIES		5.00		0.00	
7/1/04		SALES		30.00		0.00	
7/15/04		PAYROLL		10.00		0.00	
8/1/04		RENT		20.00		0.00	
8/15/04		UTILITIES		5.00		0.00	
9/1/04		SALES		30.00		0.00	
9/15/04		PAYROLL		10.00		0.00	
10/1/04		RENT		20.00		0.00	
10/15/04		UTILITIES		5.00		0.00	
11/1/04		SALES		30.00		0.00	
11/15/04		PAYROLL		10.00		0.00	
12/1/04		RENT		20.00		0.00	
12/15/04		UTILITIES		5.00		0.00	
1/1/05		SALES		30.00		0.00	
1/15/05		PAYROLL		10.00		0.00	
2/1/05		RENT		20.00		0.00	
2/15/05		UTILITIES		5.00		0.00	
3/1/05		SALES		30.00		0.00	
3/15/05		PAYROLL		10.00		0.00	
4/1/05		RENT		20.00		0.00	
4/15/05		UTILITIES		5.00		0.00	
5/1/05		SALES		30.00		0.00	
5/15/05		PAYROLL		10.00		0.00	
6/1/05		RENT		20.00		0.00	
6/15/05		UTILITIES		5.00		0.00	
7/1/05		SALES		30.00		0.00	
7/15/05		PAYROLL		10.00		0.00	
8/1/05		RENT		20.00		0.00	
8/15/05		UTILITIES		5.00		0.00	
9/1/05		SALES		30.00		0.00	
9/15/05		PAYROLL		10.00		0.00	
10/1/05		RENT		20.00		0.00	
10/15/05		UTILITIES		5.00		0.00	
11/1/05		SALES		30.00		0.00	
11/15/05		PAYROLL		10.00		0.00	
12/1/05		RENT		20.00		0.00	
12/15/05		UTILITIES		5.00		0.00	
1/1/06		SALES		30.00		0.00	
1/15/06		PAYROLL		10.00		0.00	
2/1/06		RENT		20.00		0.00	
2/15/06		UTILITIES		5.00		0.00	
3/1/06		SALES		30.00		0.00	
3/15/06		PAYROLL		10.00		0.00	
4/1/06		RENT		20.00		0.00	
4/15/06		UTILITIES		5.00		0.00	
5/1/06		SALES		30.00		0.00	
5/15/06		PAYROLL		10.00		0.00	
6/1/06		RENT		20.00		0.00	
6/15/06		UTILITIES		5.00		0.00	
7/1/06		SALES		30.00		0.00	
7/15/06		PAYROLL		10.00		0.00	
8/1/06		RENT		20.00		0.00	
8/15/06		UTILITIES		5.00		0.00	
9/1/06		SALES		30.00		0.00	
9/15/06		PAYROLL		10.00		0.00	
10/1/06		RENT		20.00		0.00	
10/15/06		UTILITIES		5.00		0.00	
11/1/06		SALES		30.00		0.00	
11/15/06		PAYROLL		10.00		0.00	
12/1/06		RENT		20.00		0.00	
12/15/06		UTILITIES		5.00		0.00	
1/1/07		SALES		30.00		0.00	
1/15/07		PAYROLL		10.00		0.00	
2/1/07		RENT		20.00		0.00	
2/15/07		UTILITIES		5.00		0.00	
3/1/07		SALES		30.00		0.00	
3/15/07		PAYROLL		10.00		0.00	
4/1/07		RENT		20.00		0.00	
4/15/07		UTILITIES		5.00		0.00	
5/1/07		SALES		30.00		0.00	
5/15/07		PAYROLL		10.00		0.00	
6/1/07		RENT		20.00		0.00	
6/15/07		UTILITIES		5.00		0.00	
7/1/07		SALES		30.00		0.00	
7/15/07		PAYROLL		10.00		0.00	
8/1/07		RENT		20.00		0.00	
8/15/07		UTILITIES		5.00		0.00	
9/1/07		SALES		30.00		0.00	
9/15/07		PAYROLL		10.00		0.00	
10/1/07		RENT		20.00		0.00	
10/15/07		UTILITIES		5.00		0.00	
11/1/07		SALES		30.00		0.00	
11/15/07		PAYROLL		10.00		0.00	
12/1/07		RENT		20.00		0.00	
12/15/07		UTILITIES		5.00		0.00	
1/1/08		SALES		30.00		0.00	
1/15/08		PAYROLL		10.00		0.00	
2/1/08		RENT		20.00		0.00	
2/15/08		UTILITIES		5.00		0.00	
3/1/08		SALES		30.00		0.00	
3/15/08		PAYROLL		10.00		0.00	
4/1/08		RENT		20.00		0.00	
4/15/08		UTILITIES		5.00		0.00	
5/1/08		SALES		30.00		0.00	
5/15/08		PAYROLL		10.00		0.00	
6/1/08		RENT		20.00		0.00	
6/15/08		UTILITIES		5.00		0.00	
7/1/08		SALES		30.00		0.00	
7/15/08		PAYROLL		10.00		0.00	
8/1/08		RENT		20.00		0.00	
8/15/08		UTILITIES		5.00		0.00	
9/1/08		SALES		30.00		0.00	
9/15/08		PAYROLL		10.00		0.00	
10/1/08		RENT		20.00		0.00	
10/15/08		UTILITIES		5.00		0.00	
11/1/08		SALES		30.00		0.00	
11/15/08		PAYROLL		10.00			

RZUT PARTERU 1:50





OZI W8 W1 AI BIUI Obie WE spec Proje Asys Spra

Pion przy instalacji deszczowej

WN8 W11
70
WN8 W8
4

Wzrost powietrza p.p.

8 3 10 9

11 10 9 8

1 4 7 6 5

5