

L. dz. DZP-215/20

Poznań, dnia 20.04.2020 r.

**Wszyscy Wykonawcy**  
**platforma zakupowa**

**Dotyczy: PN-13/20** przetargu nieograniczonego na **Budowę Budynku Oddziałów Onkologii Dziecięcej wraz z łącznikiem, stanowiącą III Etap inwestycji obejmującej rozbudowę budynku głównego Szpitala Klinicznego im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu przy ul. Szpitalnej 27/33 wraz z zagospodarowaniem terenu oraz robotami towarzyszącymi.**

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania przetargowego, Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843), udziela następujących odpowiedzi:

**ZESTAW 1**

Czy Zamawiający dopuszcza aby dostarczony macerator miał czas cyklu 96 sekund?

Proszę o przesłanie parametrów myjko-dezynfektora.

**Odpowiedź:**

**Minimalne parametry:**

**Macerator do utylizacji pieluch.**

**Ładowność/cykl: 4 pieluchy małe lub 2 duże; Czas cyklu: 85 sekund**

**Wymiary (wys. x szer. x gł.): ±940x430x620mm;**

**Maksymalne zużycie wody: 30l;**

**Uchwyt łokciowy z funkcją zatrasku;**

**Zbiornik wodny w całości zabudowany w urządzeniu;**

**System aktywnej ochrony mikrobiologicznej w części z tworzywa sztucznego.**

**Odprowadzenie ścieków grawitacyjne do kanalizacji rurą o średnicy 110 mm**

**ZESTAW 2**

1. Prosimy o potwierdzenie, że zakres postępowania nie obejmuje dostawy i montażu źródeł gazów medycznych i gazów laboratoryjnych.

**Odpowiedź: W zakresie gazów medycznych: tlen, próżni, sprężonego powietrza - na rysunku GM\_05 zostały opisane prace jakie należy wykonać w źródłach poszczególnych gazów. W zakresie gazów technicznych: hel, dwutlenek węgla i ciekły azot należy przewidzieć źródła zgodnie z dokumentacją.**

2. Prosimy o potwierdzenie, że nie należy modernizować istniejących źródeł gazów medycznych i laboratoryjnych.

**Odpowiedź: W zakresie gazów medycznych: tlen, próżni, sprężonego powietrza - na rysunku GM\_05 zostały opisane prace jakie należy wykonać w źródłach poszczególnych gazów. W zakresie gazów technicznych: hel, dwutlenek węgla i ciekły azot należy przewidzieć źródła zgodnie z dokumentacją.**

3. Prosimy o potwierdzenie, że zakres postępowania nie obejmuje dostawy i montażu paneli przyłóżkowych.

**Odpowiedź: Panele przyłóżkowe ujęte są w pozycjach przedmiarowych jako zakres do wykonania. Specyfikacja paneli zgodnie z projektem technologii medycznej.**

4. Jeżeli panele przyłóżkowe należy uwzględnić w ofercie prosimy o udostępnienie specyfikacji.

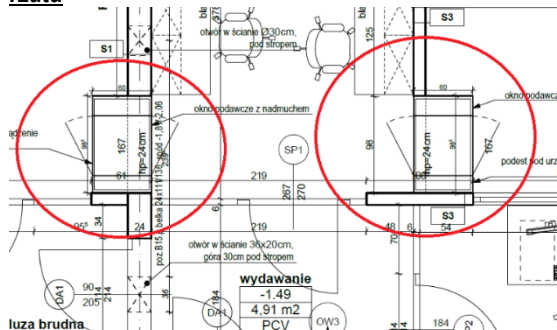
**Odpowiedź: Panele przyłóżkowe należy przyjmować zgodnie z projektem technologii medycznej.**

5. Prosimy o potwierdzenie, że długość sieci zewnętrznej(2 x fi18), którą trzeba prowadzić w stalowej rurze osłonowej wynosi 34m

**Odpowiedź:** Instalacje należy prowadzić w 1 wspólnej rurze osłonowej L= około 17m.

### **ZESTAW 3**

**Dotyczy: A-01-01 Rzut Budowlano-technologiczny piwnicy – okna podawcze wskazane na poniższym fragmencie rzutu**



1. Czy Zamawiający wymaga, aby konstrukcja okna podawczego w nadmuchu wykonana była ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Jeżeli Zamawiający oczekuje innego materiału, to czy dopuści wykonanie okien o konstrukcji ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304)?

**Odpowiedź:** Konstrukcja zewnętrzna oraz wewnętrzna okna podawczego z nadmuchem powinna być wykonana ze stali nierdzewnej. Dopuszcza się zastosowanie stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304)

2. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie okna podawczego bez nadmuchu?

**Odpowiedź:** Nie.

3. Czy Zamawiający wymaga, aby okna podawcze wyposażone były w blokadę naprzemienną uniemożliwiającą jednoczesne otwarcie drzwi z obu stron? Mechanizm sygnalizacji otwarcia/zamknięcia za pomocą diody LED (zmiana koloru zielony/czerwony podczas procesu otwierania/zamykania)?

**Odpowiedź:** Tak.

4. Czy Zamawiający może podać minimalne światło otworu wewnątrz okien podawczych?

**Odpowiedź:** Minimalne światło otworu wewnątrz okien podawczych: ± 600x600x600mm (każdy poziom)

5. Czy Zamawiający dopuści wykonanie okien podawczych wg następujących parametrów?

Okno podawcze przelotowe, z elektryczną blokadą otwarcia, do wbudowania. Blokada naprzemienna uniemożliwiająca jednoczesne otwarcie drzwi z obu stron. Mechanizm sygnalizacji otwarcia/zamknięcia za pomocą diody LED (zmiana koloru zielony/czerwony podczas procesu otwierania/zamykania). Okno wykonane ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), z drzwiami przeszklonymi z dwóch stron. Szkło w drzwiach bezpieczne, przezroczyste. Drzwi szafy otwierane z dwóch stron z prawej na lewą stronę (standardowo) lub z lewej na prawą lub naprzemiennie (prawo/lewo lub lewo/prawo) - na życzenie Zamawiającego. Drzwi wyposażone w gumową uszczelkę oraz uchwyt typu C. Bez półki środkowej. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. W zestawie komplet maskownic pomiędzy korpusem szafy a wnęką ścienną. Okno bez nadmuchu.

**Odpowiedź:** Nie dopuszcza się powyższych parametrów, ze względu na brak nadmuchu.

### **ZESTAW 4**

1. Prosimy o informację, czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie drzwi płytowych, dźwiękoizolacyjnych o min. Rw=32 dB w wersji przylgowej. Wersja bezprzylgowa dla tych drzwi, generuje znaczący wzrost ceny;

**Odpowiedź:** Zamawiający zaleca wykonać zgodnie z projektem.

2. Prosimy o przekazanie specyfikacji urządzeń AGD, które nie ulegają wyłączeniu, tj. lodówka do zabudowy, płyta grzejna, pralka, suszarka, zmywarka

**Odpowiedź:** Minimalne wymagane parametry techniczno-użytkowe:

**PRALKA (PR):**

- Wymagana klasa energetyczna: A+++

- pojemność: 8kg
- poziom hałasu (pranie/wirowanie):  $\pm 58$ dB/75dB
- maksymalne prędkość wirowania: 1200-1400obr/min
- wymiary maksymalne:  $\pm 60 \times 60 \times 85$ cm

#### SUSZARKA (S):

- Wymagana klasa energetyczna: A+++
- pojemność: 8kg
- poziom hałasu: 60-66dB
- pompa ciepła
- wymiary:  $\pm 65 \times 60 \times 85$ cm

#### PŁYTA GRZEWCZA:

- wymiary płyty:  $\pm 300 \times 300$ mm
- kontrola temperatury;
- autotest funkcji przy uruchomieniu;
- ergonomiczna nastawa temperatury za pomocą pokrętki;
- możliwość stosowania zewnętrznej sondy Pt100;
- monitoring błędów: przekroczenie maksymalnej bezpiecznej temperatury płyty, uszkodzenie układu sterowania;
- wbudowany timer 1 do 999min;
- dokładność nastawy:  $1^{\circ}\text{C}$ ;
- stabilność:  $0.5^{\circ}\text{C}$ .
- temperatura grzewcza do  $380^{\circ}\text{C}$  - do ustalenia z Użytkownikiem na etapie realizacji;
- moc ok. 2000W

#### PŁYTA ZIMNA:

- wymiary zewnętrzne:  $\pm 50 \times 55 \times 29$ cm;
- powierzchnia chłodzenia:  $\pm 40 \times 27$ cm;
- moc: 600W;
- zasilanie: 230V,  $\sim 50/60$ Hz;
- przycisk WŁĄCZ/WYŁĄCZ;
- temperatura chłodzenia do  $-20^{\circ}\text{C}$  - do ustalenia z Użytkownikiem na etapie realizacji
- podłączenie do inst. wod-kan: nie wymagane;
- powierzchnia chłodząca ze stali nierdzewnej, mieszcząca do 80 standardowych kasetek;
- urządzenie wyposażone w plastikową krawędź zapobiegającą zsunięciu kasetek.

**LODÓWKI PODBLATOWE** -Zgodnie z SOPZ lodówki podblatowe wolnostojące wyłączone są z niniejszego postępowania przetargowe. W zakresie pozostają lodówki w zabudowie, tj. wyposażone we frontowy panel meblowy z uchwytem oraz cokoł z kratką wentylacyjną. Wymagania, lokalizacja, wymiary: zgodnie z częścią rysunkową branży architektury: Rzuty poszczególnych pomieszczeń, Rzuty i kłady zabudowy meblowej. Wymagana klasa energetyczna urządzeń: A+++.

#### ZMYWARKA - Minimalne wymagane parametry techniczno-użytkowe dla zmywarki:

- 2 cykle mycia o długościach: 90 i 150s.
- wymiary maksymalne:  $60 \times 60 \times 85$ cm
- pojemność wanny: 20l
- pojemność bębna: 6l
- mycie w temperaturze:  $60^{\circ}\text{C}$ , wyparzenie w temperaturze:  $90^{\circ}\text{C}$
- dozownik płynu myjącego
- pompa odpływu
- zużycie wody na cykl:  $\pm 2,7$ l
- ciśnienie dopływu wody: 2bar

3. Prosimy o podanie specyfikacji dwóch okien podawczych z nadmuchem.

**Odpowiedź: Minimalne parametry techniczne dot. okna podawczego z nadmuchem:**

**Wymiary zewnętrzne:  $\pm 970 \times 600 \times 1660$ mm**

**Wymiary użytkowe:  $\pm 600 \times 600 \times 600$ mm (każdy poziom)**

**Konstrukcja zewnętrzna: stal nierdzewna**

**Konstrukcja wewnętrzna: stal nierdzewna**

**Śluza górna: aktywna**

**Śluza dolna: pasywna**

**Blokada: elektryczna**

**Zasilanie: 230V. 50HZ**

**Aktywne okno podawcze z nawiewem z zastosowaniem filtra absolutnego H13. Powietrze nawiewane pobierane jest z pomieszczeń czystych poprzez filtr wstępny G2.**

**Mechanizm sygnalizacji otwarcia/zamknięcia za pomocą diody LED**

**Drzwiczki przeszklone szkłem bezpiecznym.**

4. Zgodnie z rzutami, wykusze elewacji w osiach E/1-1" i F"-G/2-3 są wykończone zgodnie z przekrojem SZ3, tj. - wykończenie systemem gładkiej (uziarnienie <0,1mm) wyprawy tynkiem mineralnym zgodnie z opisem technicznym, malowanym farbą silikonową. Zgodnie z rysunkami elewacji zastosowano w tym miejscu: - panele wentylowanej elewacji bezspoinowej na aluminiowej podkonstrukcji systemowej – płyty podtynkowe z granulatu szklanego gr. 12mm-powłoka końcowa: szkło barwione, klejone do paneli kolor SZARY RAL 7037. Prosimy o wskazanie właściwego wykończenia.

**Odpowiedź: Zgodnie z rysunkami elewacji, w miejscach w/w wykuszy, ściany z oknami (w osi 1" oraz F") należy wykończyć panelami wentylowanej elewacji bezspoinowej na aluminiowej podkonstrukcji systemowej - płyty podtynkowe z granulatu szklanego gr. 12mm z powłoką końcową: szkło barwione, klejone do paneli kolor SZARY RAL 7037. Boczne ściany wykusza wykończyć systemem gładkiej (uziarnienie <0,1mm) wyprawy tynkiem mineralnym, zgodnie z opisem technicznym, malowanym farbą silikonową.**

#### **ZESTAW 5**

Z uwagi na obecnie panującą sytuację w kraju zaistniałą na skutek pandemii koronawirusa, zwracamy się z wnioskiem o zmianę terminu składania ofert na dzień 08.05.2020r.

Wiele firm, producentów, dostawców materiałów boryka się z problemami wynikającymi z absencji pracowników, inne firmy podejmują odpowiedzialne decyzje o oddelegowywaniu pracowników na urlopy lub o ile to możliwe do pracy zdalnej. Wszystko to sprawia, że proces przygotowania oferty wymaga więcej czasu, a niżeli w standardowych warunkach pracy bez utrudnień.

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert na 06.05.2020r.**

#### **ZESTAW 6**

1. Prosimy o zgodę na zmianę wysokości akwarium ze 100 cm na 60 cm, ew. 80 cm. Obniżenie wysokości akwarium ma zasadnicze znaczenia dla jego ceny i znacząco obniża koszty utrzymania/serwisowania akwarium

**Odpowiedź: Dopuszcza się obniżenie wysokości akwarium do wysokości 80cm. Pozostałe wymiary zgodnie z dokumentacją.**

2. Prosimy o informację, czy w cenie oferty ma być ujęty koszt serwisowania akwarium w okresie gwarancji

**Odpowiedź: Przez pierwsze 6 miesięcy od momentu przekazania obiektu do użytkowania tak, serwis powinien odbywać się raz w miesiącu. W pozostałym okresie gwarancji po stronie wykonawcy leży wymiana/naprawa wadliwego sprzętu.**

3. Prosimy o przekazanie specyfikacji wyposażenia akwarium. Każdy z elementów wskazanych w dokumentacji, w zależności od zastosowanej technologii, będzie mieć diametralnie różną cenę, przykładowo oświetlenie jarzeniowe i LED

**Odpowiedź: Wymagane wyposażenie akwarium:**

- pompa obiegowa wydajność 5000 l/h,
- odpieniacz białek do akwarium ok 1500-2000 l,
- filtry z węglem aktywnym/absorbentami,

- ozonator 100mg/h,
- sterylizator UVC,
- automatyczne uzupełnianie wody,
- zbiornik retencyjny na wodę RO, stacja uzdatniania wody RO, \*RO - system odwróconej osmozy;
- lampy LED z kontrolerem natężenia światła, dozownik suplementów dla koralowców, pompy falowników ok 4 szt.

4. Prosimy o wskazanie jakie elementy wystroju i w jakiej ilości oraz jakie organizmy żywe i w jakiej ilości, mają być umieszczone w akwarium

**Odpowiedź: Wymagane elementy wystroju:**

- żywa skała lub typu 'real reef' ok 100-150 kg,
- piasek koralowy,
- koralowce ok 30 szt,
- ryby ok 25 szt,
- inne bezkręgowce (krewetki, rozgwiazdy, ślimaki ok 50 szt łącznie).

5. W nawiązaniu do opisu akwarium, w którym pojawiła się żywa skała, prosimy o potwierdzenie, iż ma to być akwarium morskie z wodą słoną.

**Odpowiedź: Tak - ma to być akwarium morskie z wodą słoną.**

6. Prosimy o informację czy szafy zabudowane, będące przedmiotem oferty, należy wykonać z płyt trudnozapalnych.

**Odpowiedź: Zgodnie z opisem technicznym architektury, pkt. 10.5.1: " Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione." W związku z tym, jeżeli szafy zabudowane występują na drogach ewakuacyjnych, przejściach i dojściach ewakuacyjnych - należy je wykonać z płyt trudno zapalnych.**

7. Prosimy o informację czy zabudowy meblowe kuchenne, przygotowania leków, itd. Należy wykonać z płyt trudnozapalnych.

**Odpowiedź: Zgodnie z opisem technicznym architektury, pkt. 10.5.1: " Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione." W związku z tym, jeżeli zabudowy meblowe kuchenne występują na drogach ewakuacyjnych, przejściach i dojściach ewakuacyjnych - należy je wykonać z płyt trudno zapalnych.**

8. W odpowiedzi na pytanie nr 1 w dokumencie PN\_13\_20\_odpowiedzi 3 .pdf z dnia 27.03.2020 r. udzieliliście Państwo odpowiedzi, które nie dotyczy zadanego pytania. Oferent wie, że musi samodzielnie oszacować wartość elementów, o które pyta i które muszą być są zawarte w dokumentacji wykonawczej załączonej do dokumentacji przetargowej. Problem jest tylko taki, że dokumentacja wykonawcza, która ze względu na definicję powinna jednoznacznie umożliwiać realizację inwestycji w pełnym zakresie tego elementu nie zawiera. Powstaje bowiem pytanie, czy w takim wypadku w ogóle Inwestor na podstawie prawa zamówień publicznych może wymagać od Oferenta tego, żeby wymyślił co Inwestor za ogrodzenie chce, gdzie przebiega, jakiego typu ma to być ogrodzenie (czy są w nich furty, bramy etc.) i wreszcie jaki ma mieć kolor. Poniższy zapis SOPZ mówi o uszczegółowianiu podstawowej dokumentacji (tudzież wykonywaniu dok. warsztatowej), a ogrodzenia w podstawowej dokumentacji niema.

Ponadto jedyny zapis o ogrodzeniu w SOPZ, to wyraz „elementów ogrodzenia” co jest zbyt ogólnym stwierdzeniem, aby na jego podstawie domyśleć się o co Inwestorowi chodzi. Drugie miejsce dotyczy ogrodzenia terenu budowy, które nie jest elementem wyceny tylko kosztem organizacji placu budowy i zapis ten wymagania w tym zakresie uszczegóławia – ale nie jest to ogrodzenie, którego dotyczyło pytanie.

W związku z powyższym prosimy ponownie o przekazanie projektu wykonawczego ogrodzenia terenu, które znalazło się w tabeli będącej Zał\_8 do\_SIWZ\_HARMONOGRAM\_WZOR\_PO\_PODPISANIU\_I\_UZGODNIENIU\_ZAŁ\_DO\_UMOWY.xlsx lub wyłączenie go z zakresu wyceny.

**Odpowiedź: Informacje dot. ogrodzenia/balustrad zewnętrznych zawarte są na rysunkach branży architektonicznej. Elementami wchodzącymi w zakres tej pozycji są balustrady zewnętrzne wokół tzw. studni i tarasu.**

9. Prosimy o podanie liczby i rodzajów/typów elementów małej architektury, o których mowa w SOPZ i które to mają być częścią Wyceny. Dokumentacja wykonawcza przekazana przez Inwestora jak i inne dokumenty dokumentacji przetargowej nie zawierają żadnych szczegółów (w tym Zał\_8 do\_SIWZ\_HARMONOGRAM\_WZOR\_PO\_PODPISANIU\_I\_UZGODNIENIU\_ZAŁ\_DO\_UMOWY.xlsx).

**Odpowiedź: Opisane w PZT w pkt.4. elementy małej architektury w postaci karmników dla ptaków oraz plac zabaw (huśtawki, drabinki, ławki) - nie wchodzi w zakres niniejszego postępowania.**

10. W oparciu o odpowiedzi na pytanie od nr 15 do 19 w dokumencie PN\_13\_20\_odpowiedzi\_3 .pdf z dnia 27.03.2020 r. prosimy o wyłączenie z przedmiotu zamówienia prac związanych z wycinką i nasadzeniem nowych drzew oraz uzyskanie decyzji administracyjnych z tym związanych. Powyższe uzasadnione jest tym, że nie można obecnie dokładnie określić zakresu prac związanych z wycinką drzew, oraz ilości drzew do nasadzenia, do jakich zobowiązany zostanie Wykonawca. Wykonawca nie ma wpływu na treść decyzji administracyjnej wskazującej ilość oraz gatunki drzew do nasadzenia. Wobec tego każdy z oferentów nie może wycenić tego samego zakresu ww. prac. Jest to więc sprzeczne z treścią art. 29. Ust 1 i 2 ustawy prawo zamówień publicznych cyt. „art. 29 Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. 2. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.” Co więcej, również termin uzyskania decyzji administracyjnej w zakresie wycinki i nasadzeń drzew jest niezależny od oferentów. W takiej sytuacji oferent nie może przyjąć daty pewnej dla rozpoczęcia i zakończenia ww. prac. Mając na uwadze powyższe, raz jeszcze prosimy o wyłączenie z przedmiotu zamówienia prac związanych z wycinką i nasadzeniem nowych drzew oraz uzyskanie decyzji administracyjnych z tym związanych.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje swoje odpowiedzi w w/w zakresie i nie zgadza się ze stanowiskiem Wykonawcy jakoby przedmiot nie był opisany jednoznacznie i wyczerpująco (patrz pkt. 2.1.3 SOPZ). Wykonawca we własnym zakresie jest zobowiązany do samodzielnego określenia rodzajów i zakresów robót budowlanych koniecznych do wykonania w ramach zamówienia.**

## **ZESTAW 7**

W związku z zaistniałą sytuacją zagrożenia epidemiologicznego, czego konsekwencją stała się niestabilna sytuacja na rynku budowlanym (brak płynnej możliwości otrzymania korzystnych ofert cenowych materiałów, robót od dostawców i podwykonawców umożliwiających dopasowanie się do budżetu Zamawiającego) zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert o co najmniej pięć tygodni tj. na dzień 25.05.2020

**Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert na 06.05.2020r.**

## **ZESTAW 8**

Lp.	Branża	Pytanie
1.	Sanitarna	Prośba o uzupełnienie dokumentacji na instalację chłodu, brakuje rysunku nr Ch_08 oraz schematu chłodu.  <b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 1</b>
2.	Sanitarna	Prosimy o udostępnienie szczegółowych informacji dotyczących parametrów armatury dla agregatu, modułu pompy oraz zbiornika buforowego.  <b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 2</b>
3.	Sanitarna	Brak konsekwencji w przekazanej dokumentacji dotyczącej sieci zewnętrznych. Rozbieżność dotyczy średnic dla CWU i CYRK. Rys. Z06 – dwa warianty: I - CWU 90(200), CYRK 75(200), II - CWU 75(160), CYRK 63(140). Prosimy o potwierdzenie właściwych średnic dla CWU i CYRK.  <b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 3</b>

4.	Sanitarna	<p>W przekazanych materiałach brak rysunku istniejącej komory ciepłowniczej, prosimy o uzupełnienie dokumentacji.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 4</b></p>
5.	Sanitarna	<p>Dot. Rys Z 01 sieci zewnętrzne_ wymiana rurociągów ZW na PE100 fi 125 – Prosimy o uzupełnienie parametrów dla rurociągów ZW zakresie długości oraz rodzaju materiału.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 5</b></p>
6.	sanitarna	<p>Dot. Rys Z 01 – sieci zewnętrzne – przy istniejącym budynku B jest zapis wpięcie instalacji c.o. do istniejącej instalacji – rozdzielacze do wymiany na nowe – Prosimy o uzupełnienie dokumentacji dla nowych i istniejących rozdzielaczy.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 6</b></p>
7.	Sanitarna	<p>Dot. Rys Z 01 – sieci zewnętrzne – przy istniejącym budynku B jest zapis rurociąg pary + kondensatu + rezerwowo do likwidacji – prosimy o dokładną lokalizację instalacji w budynku oraz informację czy instalacja jest nieużywana i przeznaczona do likwidacji?</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 7</b></p>
8.	Sanitarna	<p>Dot. Rys Z 01 – sieci zewnętrzne – przy istniejącym budynku B jest zapis wpięcie nowej instalacji CWU + CYRK do istniejących króćców CWU i CYRK – prosimy o uszczegółowienie dokumentacji projektowej w w/w zakresie.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 8</b></p>
9.	Sanitarna	<p>Dot. Rys Z 01 – sieci zewnętrzne – przy istniejącym budynku B jest zapis przejście instalacji przez istniejący budynek pod stropem piwnicy – prosimy o uszczegółowienie dokumentacji projektowej w w/w zakresie.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 9</b></p>
10.	Sanitarna	<p>Prosimy o dostarczenie rysunku uszczegóławiającego wejście sieci C.O. i C.W.U do istniejącej kotłowni oraz rozprowadzenie nowych instalacji C.O. C.W.U w tym budynku.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 10</b></p>
11.	Sanitarna	<p>Brak rysunku pokazującego wejście sieci co (powrót i zasilanie) oraz CWU, CYRK i ZW do nowego budynku do pomieszczenia -1.35, brak również rozdzielacza CO z podziałem na obieg CO i CT. Prosimy o uszczegółowienie dokumentacji projektowej w w/w zakresie.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 11</b></p>
12.	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie, że tylko budynek B będzie zasilany przez zmodernizowane sieci z komory ciepłowniczej.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 12</b></p>
13.	Sanitarna	<p>Czy są możliwe przerwy w dostawie mediów w zakresie modernizowanych sieci zasilających budynki, na jak długo, w odcinku:</p>

		<p>od kotłowni do komory ciepłowniczej, od komory ciepłowniczej do budynku B, w budynku B.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 13</b></p>
14.	Sanitarna	<p>W opisie wentylacji jest zapis, że do celów projektowych dobrano centrale FLAKT WOODS Bovent, natomiast załączono karty katalogowe central firmy Clima Product. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i dostarczenie odpowiednich kart katalogowych.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 14</b></p>
15.	Sanitarna	<p>Ze względu na małą czytelność prowadzenia przewodów wentylacyjnych, głównie w piwnicy, prosimy o dostarczenie schematów lub rozwinięć instalacji.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.202, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 15</b></p>
16.	Sanitarna	<p>Rysunek WM 01 – wentylacja piwnica – brak części instalacji głównie w pom -1.35. Prosimy o uszczegółowienie dokumentacji projektowej w w/w zakresie.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 16</b></p>
17.	Umowa	<p>Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ przewidziano dwa etapy realizacyjne tzn.:</p> <p>Etap I = TERMIN POSREDNI 1 - ZAKOCZENIE STANU SUROWEGO oraz</p> <p>Etap II = TERMIN POSREDNI 2 - ZAMKNIĘCIE OBIEKTU POPRZEZ MONTAŻ STOLARKI ORAZ UZYSKANIE SZCZELNOSCI DACHU.</p> <p><b>ODP. Zamawiający potwierdza.</b></p>
19.	Budowlana	<p>System Informacji Wizualnej: Zamawiający powołuje się w pkt. 2.2.2. SOPZ. opis: SIW ma być wyceniony jako: profile aluminiowe z wypełnieniem z blachy aluminiowej, profile aluminiowe z płyt kompozytowych, czy profile aluminiowe z płytami magnetycznymi z wymiennymi paskami. Prosimy o uszczegółowienie standardu wykonania dla konkretnych elementów zakresu Systemu Informacji Wizualnej.</p> <p><b>ODP. Zamawiający dopuszcza wykonanie informacji wizualnej w każdym z opisanych rozwiązań.</b></p>
20.	Ogólne	<p>W związku z zapisami w Zał. Nr 4 SOPZ/ Dokumenty do odbioru końcowego:</p> <p><i>Opinia technologiczna sporządzona na podstawie wszystkich wyników badań i pomiarów załączonych do dokumentów odbioru,</i></p> <p>prosimy o wykreślenie, dokument nie jest niezbędny do uzyskania pozwolenia na użytkowanie. Jeśli, pomimo tego Zamawiający podtrzyma ten wymóg to prosimy o określenie wzoru dokumentu i wskazanie podmiotu sporządzającego.</p> <p><b>ODP. Zamawiający rezygnuje z wymogu dołączenia do dokumentów odbioru końcowego w/w opinii technologicznej.</b></p>
21.	Elektryka	<p>Z uwagi na bardzo ogólnikowy opis istniejącej stacji transformatorowej, prosimy o przesłanie schematów elektrycznych stacji transformatorowej, miejsc rozbudowy rozdzielnic nN, w celu uzyskania niezbędnych informacji do wyceny tego zakresu robót.</p> <p><b>Odp. W załączeniu zamawiający przekazuje dokumentację powykonawczą stacji transformatorowo-rozdzielczej K-3017/E – „DOK_POW_STACJA_TRANSFORMAT_K-3017_E”</b></p>



22.	Elektryka	<p>Zgodnie z rysunkiem E-10 prosimy o potwierdzenie ujęcia w wycenie usunięcia kolizji instalacji elektrycznej i teletechnicznej z projektowanym budynkiem. Czy kanalizacja teletechniczna wymaga modernizacji, jeśli tak to prosimy o uszczegółowienie dokumentacji.</p> <p><b>ODP. Należy uwzględnić usunięcie kolizji.</b></p>
23.	Elektryka	<p>Prosimy o przesłanie listy sygnałów jakie ma integrować system BMS.</p> <p><b>ODP. Wszystkie niezbędne sygnały zostały opisane, są w wytycznych automatyki dla inst. went i inst. ogrzewania pomieszczeń.</b></p>
24.	Elektryka	<p>Prosimy o potwierdzenie, że zastosowane w projekcie urządzenia instalacji elektrycznej i teletechnicznej są kompatybilne z instalacjami na istniejącym obiekcie.</p> <p><b>ODP. Instalacja elektryczna silnoprądowa jest kompatybilna z istniejącą instalacją elektryczną. instalacje elektr. słaboprądowe także zaprojektowano w kompatybilności do istniejących.</b></p>
25.	Elektryka	<p>Prosimy o uszczegółowienie informacji dotyczących BMS.</p> <p>Czy ujęty w projekcie BMS jest odrębną jednostką ze stacją roboczą czy rozszerzeniem istniejącego systemu na obiekcie?</p> <p><b>ODP. System jest realizowany przez web-serwery www, nie ma konieczności przewidywania dodatkowej stacji roboczej, szczegóły zostały opisane w wytycznych automatyki dla inst. went i inst. ogrzewania pomieszczeń</b></p>
26.	Elektryka	<p>Prosimy o potwierdzenie, iż w wycenie należy przyjąć kable elektryczne bezhalogenowe w klasie B2ca?</p> <p><b>ODP. Przewody i kable należy zastosować zgodnie z wykonanym projektem budowlanym i wykonawczym w roku 2017, który w tym roku uzyskał pozwolenie na budowę. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przewodów i kabli klasy B2ca tj HDGs i NHXH</b></p>
27.	Ogólne	<p>Zgodnie z SIWZ oraz załącznikiem nr 4 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia SOPZ, Zamawiający przekazuje przedmiary robót stanowiące uzupełnienie do dokumentacji projektowej, wobec której są wtórne. Proszę o potwierdzenie, że przekazany przez Zamawiającego przedmiar, na podstawie którego powstanie kosztorys ofertowy dostarczany Zamawiającemu zgodnie z par 9, pkt.1, można dowolnie modyfikować i uzupełniać o elementy nie ujęte w przedmiarze, a ujęte w dokumentacji projektowej, bez konieczności każdorazowego zadawania pytania Zamawiającemu.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z zapisami SOPZ pkt. 1.4 Udostępnione w ramach SIWZ przedmiary robót sporządzone przez „A.DO XXI Sp. z o.o.” stanowią jedynie materiał pomocniczy ułatwiający Wykonawcy sporządzenie oferty. Wykonawca jest zobowiązany do samodzielnego określenia rodzajów i zakresów robót budowlanych koniecznych do wykonania w ramach zamówienia. Zmiana lub rozszerzenie wartości przedmiarowych przez Wykonawcę nie będzie stanowiło podstawy do roszczeń o zwiększenie wynagrodzenia.</b></p>
29.	Środowisko	<p>Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada prawomocne i ostateczne pozwolenie na budowę obejmujące cały zakres zamówienia, które zachowuje swoją ważność w czasie realizacji prac.</p> <p>Zwracamy uwagę, że w załączonej do SIWZ decyzji nr 389/2017 z dnia 22.02.2017 (Informacja z Wydziału ...) jest zapis, że pozwolenie wygasa, jeżeli wnioskodawca nie rozpoczął budowy w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie stało się ostateczne. Prosimy o informację dot. daty uprawomocnienia decyzji.</p> <p>Jeśli w/w warunek został spełniony prosimy o udostępnienie zapisów potwierdzających czynność zgłoszenia rozpoczęcia robót. Jeśli warunek nie został spełniony i Zamawiający nie posiada aktualnej decyzji prosimy o potwierdzenie, że odpowiedzialność za ich uaktualnienie leży po stronie Zamawiającego, a koszty z tym związane nie obciążają Wykonawcy.</p>

		<b>ODP. Zamawiający potwierdza, że warunek dotyczący czynności zgłoszenia rozpoczęcia został spełniony.</b>
30.	Środowisko	<p>Prosimy o przekazanie jako element SIWZ decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz Karty informacyjnej przedsięwzięcia lub Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia.</p> <p><b>ODP. Zamawiający jako załączniki przekazuje Kartę Informacyjną o Przedsięwzięciu (KIP) oraz Decyzję o umorzeniu postępowania ws. ŚUDP UMP</b></p>
31.	Środowisko	<p>Prosimy o potwierdzenie, że na terenie inwestycji nie stwierdzono gatunków oraz siedlisk roślin, zwierząt i grzybów gatunków chronionych. W przypadku stwierdzenia osobników i siedlisk gatunków chronionych w czasie wykonywania robót, prosimy o potwierdzenie, że uzyskanie decyzji w trybie art. 56 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz.U. 2016 poz. 2249) na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną określonych w art. 51 i 52, leży po stronie Zamawiającego, a koszty z tym związane nie obciążają Wykonawcy. Ponadto, prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wydłużających się procedur administracyjnych Zamawiający przedłuży termin realizacji zamówienia.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z zamieszczonym załącznikiem Karta Informacyjna o Przedsięwzięciu (KIP)</b></p>
32.	Środowisko	<p>Czy Zamawiający występował z wnioskiem, do organu który wydał decyzję środowiskową o stanowisko, że są aktualne warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji? Prosimy o załączenie jako element SIWZ postanowienia organu.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z odpowiedzią powyżej na pyt. 30 postępowanie zostało umorzone.</b></p>
33.	Organizacja	<p>Dotyczy: STWiOR. Wymagania ogólne pkt. 1.5.1 Przekazanie terenu budowy:</p> <p><i>Zamawiający, w terminie określonym w dokumentach umowy przekazuje Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi, poda lokalizację i współrzędne punktów głównych obiektu oraz reperów, przekazuje dziennik budowy oraz dwa egzemplarze dokumentacji projektowej i dwa komplety ST.</i></p> <p>Z zapisu wynika, że Zamawiający zlecił już wytyczenie obiektu uprawnionemu Geodecie i posiada stosowny zapis w Dzienniku Budowy. Prosimy o potwierdzenie.</p> <p><b>ODP. Zamawiający potwierdza, że posiada stosowny zapis w Dzienniku Budowy uprawnionego Geodety.</b></p>
34.	Środowisko	<p>Czy Zamawiający przyjmie nasadzenia rekompensacyjne w całości na swój teren? Jeśli nie, prosimy o wskazanie terenu do wykonania nasadzeń wraz ze zgodą właściciela.</p> <p><b>ODP. Tak</b></p>
35.	Środowisko	<p>Czy jeśli uzyskanie Pozwolenia na wycinkę stoi po stronie Wykonawcy, a decyzja wydawana przez Wydział Ochrony Środowiska jest zawsze wariantowa, wykonanie nasadzeń lub wniesienie opłaty z tytułu usunięcia drzew i krzewów, to Przedmiot Zamówienia w tym zakresie nie jest jednoznacznie określony (opłata jest wielokrotnie wyższa niż nasadzenia rekompensacyjne). Prosimy o określenie czy do oferty przyjąć opłatę za usunięcie drzew i krzewów czy nasadzenia rekompensacyjne.</p> <p><b>ODP. W świetle powyższej odpowiedzi nr 34 Zamawiający przyjmie nasadzenia rekompensacyjne w całości na swój teren.</b></p>
36.	ZT	<p>Na podstawie SOPZ pkt. 2.1.4.1. , należy wycenić demontaż i transport tymczasowego ogrodzenia ażurowego wraz z transportem w obrębie Poznania. Brak jest informacji, ile metrów tymczasowego ogrodzenia ażurowego jest do demontażu i czyszczenia oraz ile km wynosi transport w obrębie Poznania. Prosimy o uzupełnienie.</p>

		<b>ODP. Ogrodzenia jest ok 180 mb, do 10 km od miejsca demontażu.</b>
37.	ZT	<p>Na podstawie SOPZ pkt. 2.1.4.1., należy wycenić demontaż i transport tymczasowego ogrodzenia ażurowego wraz z transportem w obrębie Poznania. Co Zamawiający rozumie przez czyszczenie? Czy dotyczy to mycia wodą, wodą z użyciem łagodnego detergentu, czyszczenie środkami chemicznymi, czy odnowienie w postaci piaskowania i ponownego malowania? Prosimy o uzupełnienie.</p> <p><b>ODP. Mycie wodą urządzeniami ciśnieniowymi.</b></p>
38.	Budowlana	<p>Punkt 2.3. SOPZ brzmi:  Wypożyczenie należy zakupić, dostarczyć, zamontować i uruchomić (...) z pominięciem:  2.3.1. Wyposażenie medyczne  2.3.2. Wyposażenie niemedyce  2.3.3. Stolarka drzewiowa  2.3.4. Rewizje ścienne  2.3.5. Uchwyty na flagi i ochrona przed ptakami  2.3.6. Windy</p> <p>Prosimy o potwierdzenie, że w/w punkty nie wchodzą w zakres wyceny.</p> <p><b>ODP. Zamawiający nie potwierdza. Oczywista pomyłka opisowa, wyłączenie dotyczy jedynie elementów w pkt. 2.3.1 oraz 2.3.2.</b></p>
39.	Umowa	<p>W związku z zapisami:  <u>Załącznik nr 1 do SIWZ – Umowa o roboty budowlane §6 pkt.4</u></p> <p><i>Wykonawca przekaże Zamawiającemu (...):</i></p> <p>4) wszelkie protokoły/opinie/ stanowiska (w szczególności zaświadczenia o braku sprzeciwu i/lub uwag do użytkowania obiektu organów wymienionych w art.56 Prawa budowlanego Państwowej Inspekcji Sanitarnej i Państwowej Straży Pożarnej)</p> <p>5) wszelkie dokumenty wypełniane przez kierownika budowy konieczne do uruchomienia procedury uzyskania pozwolenia na użytkowanie</p> <p>8) inne dokumenty niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie;</p> <p>Prosimy o potwierdzenie, że pozwolenie na użytkowanie nie pozostaje w zakresie obowiązków Wykonawcy. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie zapisu</p> <p><u>Zał. 4 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia pkt. 1.4 (str.5):</u></p> <p><i>Obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie na rzecz Zamawiającego (...) pozwolenia na użytkowanie.</i></p> <p><b>ODP. Zamawiający potwierdza, że pozwolenie na użytkowanie nie pozostaje w zakresie obowiązków Wykonawcy.</b></p>
40.	Budowlana	<p>Nawiązując do odpowiedzi nr 1 Zamawiającego z dnia 20.03.2020r., prosimy o potwierdzenie, iż z zakresu wyceny należy wyłączyć tylko wyposażenie ujęte w pkt. 2.3.1, i 2.3.2., czyli:</p>

		<p>2.3.1. Wyposażenie medyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dygestoria ze stołem do wykrawania i przechowywania odpadów</li> <li>• dygestoria</li> <li>• szafy z wyciągiem na materiały formalinowa</li> <li>• wirówki</li> <li>• szafy do suszenia preparatów</li> <li>• procesory tkankowy</li> <li>• urządzenia do zatapiania preparatów</li> <li>• mikrotomy</li> <li>• zaklejarki</li> <li>• barwiarki</li> <li>• kriostaty</li> <li>• mikroskopy</li> <li>• szafy na odczynniki</li> <li>• Cytometry</li> <li>• łoża – komory laminarna</li> <li>• łóżka szpitalne</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aparaty USG</li> <li>• wózki na odpady ze stali</li> <li>• szafy na leki</li> <li>• kozetki medyczne</li> <li>• inkubatory</li> <li>• wyciągi nastołowe</li> <li>• chłodziarki farmaceutyczne</li> <li>• łaźnia wodna (pom. -1.22)</li> <li>• BenchMark (-1.22)</li> <li>• drukarki do kostek (-1.18)</li> </ul> <p>2.3.2. Wyposażenie niemedyczne – wyłączone z dostawy w ramach zamówienia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrofalówki, czajniki</li> <li>• Lodówki wolnostojące</li> <li>• Ekspresy do kawy</li> </ul> <p><b>ODP. Zamawiający potwierdza.</b></p>
41.	Elektryka	<p>Prosimy o uszczegółowienie opisu oraz rysunków w zakresie oświetlenia elewacji.</p> <p><b>ODP. Informacje dot. oświetlenia znajdują się na rysunkach planu instalacji oświetlenia poszczególnych kondygnacji, gdzie podano zarówno lokalizację, jak i parametry zastosowanych opraw. Ponadto informacje dot. iluminacji znajdują się na rysunkach elewacji w branży architektury.</b></p>
42.	Ogólne	<p>W celu sporządzenia Harmonogramu organizacji prac prosimy o informacje dotyczące ograniczeń prowadzenia prac jakie przewiduje Zamawiający.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z informacją uzyskana od Użytkownika prace na obiekcie należy wykonywać w ruchu - w godz. od 7.00 do 20.00 (należy zapewnić dostęp do poszczególnych pomieszczeń w trakcie wykonywania prac), nie stwarzając jakichkolwiek zagrożeń dla prawidłowego funkcjonowania Szpitala."</b></p> <p><b>Jeżeli chodzi o ograniczenia transportowe to ze względu na wzmożony ruch na terenie Szpitala wszystkie transporty materiałowe z budowy oraz na budowę należy wykonywać w godz. od 15.30 do 7.00 (pon-pt) w soboty i niedziele bez ograniczeń czasowych.</b></p>
44.	Środowisko	<p>W związku z obowiązkiem uzyskania decyzji Wydziału Środowiska Urzędu Miasta Poznania na wycinkę drzew i krzewów spoczywającym na Wykonawcy w nawiązaniu do zapisów SPOZ pkt. 2.1.3., prosimy o potwierdzenie, że <u>Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa obejmującego zaciąganie zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego</u>, gdyż takie pełnomocnictwo może być wymagane do przedłożenia organowi wydającemu decyzję w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2020.55 t.j.). Naliczane w decyzji</p>

		<p>opłaty nawet jeśli podlegają odroczeniu w zamian za nasadzenia kompensacyjne stanowią zobowiązanie finansowe obciążające Zamawiającego.</p> <p><b>ODP. Zamawiający jest świadomy powyższego.</b></p>
47.	Sanitarna	<p>W podstawie opracowania projektu wykonawczego instalacji gazów medycznych nie ujęto jako dokumentu najważniejszego, Ustawy o Wyrobach Medycznych (Dz.U. 2010 nr 107 poz. 679) z dnia 20 maja 2010 r. wraz z późniejszymi zmianami. Czy w związku z tym należy wykonać projektowaną instalację gazów medycznych zgodnie z w/w ustawą oraz normami z nią zharmonizowanymi, tak by można jej nadać znak CE pod kątem dyrektywy medycznej i wystawić niezbędną deklarację zgodności jako wyrobowi medycznemu?</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 47</b></p>
48.	Sanitarna	<p>Prosimy o wykreślenie z opisu technicznego projektu wykonawczego instalacji gazów medycznych punktu 1.11, niemającego żadnego związku z Ustawą o Wyrobach Medycznych i nieobowiązującego na terenie Unii Europejskiej.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 48</b></p>
49.	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dysponuje wystarczającą rezerwą w źródłach gazów medycznych, które pokryją zapotrzebowania wynikające z projektowanych punktów. Prosimy o udostępnienie inwentaryzacji gazów medycznych w Szpitalu.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 49</b></p>
50.	Sanitarna	<p>Prosimy o podanie podstawy prawnej zabraniającej kielichowania rur miedzianych do gazów medycznych w przypadku, gdy używa się w tym celu dedykowanych, certyfikowanych i profesjonalnych ekspanderów, niemających wpływu na obniżenie wytrzymałości rur stosowanych przy danych instalacjach niskociśnieniowych.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 50</b></p>
51.	Sanitarna	<p>Prosimy o podanie normy materiałowej dla rur ze stali nierdzewnej do wykonania instalacji helu i dwutlenku węgla.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 51</b></p>
52.	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie, że rurociąg ciekłego azotu prowadzony w dygestorium ma być izolowany próżniowo, w przeciwnym razie prosimy o przedstawienie alternatywnego rozwiązania.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 52</b></p>
53.	Sanitarna	<p>Prosimy o informację czy w przypadku potrzeby zastosowania rurociągu izolowanego do ciekłego azotu, należy również przewidzieć i zamontować separator faz.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 53</b></p>
54.	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku potrzeby zastosowania rurociągu izolowanego do ciekłego azotu, wystarczy przyjąć średnicę rury wewnętrznej DN15.</p>

		<b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 54</b>
55.	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie, że ze względów wymogów bezpieczeństwa w pomieszczeniu dygestorium należy przewidzieć także detektor stężenia tlenu z sygnalizacją alarmową, załączającą się przy przekroczeniu progów jego stężenia. Jeżeli tak, to prosimy o przekazanie szczegółowych wytycznych.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 55</b></p>
56.	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie, że w pomieszczeniu dygestorium, ze względów bezpieczeństwa, przewiduje się wykonanie awaryjnej wentylacji wyciągowej, sprzężonej z ew. detektorem stężenia tlenu, która załączałaby się w przypadku spadku jego stężenia, tj. w przypadku rozszczelnienia się instalacji lub zbiornika z ciekłym azotem.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 56</b></p>
57.	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie czy panele przyłóżkowe poziome i pionowe z odbiornikami gazów medycznych oraz zbiorniki do ciekłego azotu, należy uwzględnić w ofercie. Jeżeli dostawa i montaż paneli przyłóżkowych z punktami poboru instalacji gazów medycznych wchodzi w zakres niniejszego zadania, to prosimy o przekazanie projektu technologii medycznej.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 57</b></p>
58.	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie czy źródła dwutlenku węgla i helu należy przyjąć w ofercie, czy są to źródła istniejące, do których należy się wpiąć.</p> <p><b>ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 58</b></p>

### **ZESTAW 9**

1. Prosimy o podanie z jakiego materiału mają być wykonane ścianki działowe o grubości 6 cm, wskazanych na rzutach min. piwnicy.

**Odpowiedź:** Wspomniane ścianki stanowią systemowe ściany przeszklone PCV, których symbol oznaczony jest przy każdym drzwiach, a dokładne parametry określone na rys. A-07-05 "Zestawienie ścian systemowych przeszklonych" branży architektonicznej.

2. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w zakresie rysunków zbrojeniowych biegów, spoczników wraz z zestawieniem stali zbrojeniowej.

**Odpowiedź:** Na rys. 077\_PW\_052 i 53 pokazano zbrojenie elementów. Schody są prefabrykowane, po wyborze producenta należy opracować projekt montażowo-warsztatowy.

### **ZESTAW 10**

1. Dotyczy podokienników z konglomeratu: zgodnie z rysunkiem A-07-07 Zestawienie ślusarki okiennej zewnętrznej parapety wewnętrzne są wyszczególnione w uwagach dla okien OZ1, OZ2 i OZ3. Podana w przedmiarze w poz. 411 ilość podokienników to 33,5m.

Prosimy o potwierdzenie, że pozostałe okna nie mają być wyposażone w podokienniki wewnętrzne.

**Odpowiedź:** Parapety wewnętrzne należy przewidzieć we wszystkich oknach zewnętrznych, z wyjątkiem tych, których wysokość podokiennika wynosi 0cm.

2. Dotyczy okien EI60: zgodnie z rysunkiem A-07-07 Zestawienie ślusarki okiennej okna PCV OZ4a, OZ8, OZ10, OZ18 mają być o odporności ogniowej EI60. Prosimy o wskazanie wykonawcy takich okien gdyż zgodnie

z naszym dotychczasowym doświadczeniem nie ma na rynku okien PCV o EI60, lub prosimy o zmianę w/w okien na okna aluminiowe.

**Odpowiedź: Akceptujemy zmianę w/w okien na okna aluminiowe.**

3. Dotyczy: parametrów cieplnych profili PCV okien: na rysunku A-07-07 Zestawienie ślusarki okiennej dla każdego typu okna w uwagach podano: „ współczynnik przenikania ciepła dla profilu nie więcej niż 0,8W/m<sup>2</sup>K. W opisie technicznym Architektury w pkt. 8.2.1 podano: :współczynnik przenikania ciepła dla profilu nie więcej niż 1,0W/m<sup>2</sup>K”

Prosimy o potwierdzenie, że prawidłowy współczynnik ciepła to 1.0W/m<sup>2</sup>K.

**Odpowiedź: Zgodnie z zestawieniem ślusarki:**

**- współczynnik przenikania ciepła: dla profilu nie więcej niż 0,8 W/m<sup>2</sup>K**

**- współczynnik przenikania ciepła dla szyby nie więcej niż 0,5 W/m<sup>2</sup>K**

4. Dotyczy zabezpieczenia ppoż konstrukcji stalowej: zgodnie z informacjami podanymi na rysunku 077\_PM\_007 konstrukcja schodów zewnętrznych ma mieć odporność ogniową R60 natomiast obudowa central zgodnie z rys 077\_PW\_056 odporność R30. Prosimy o podanie temperatury krytycznej.

**Odpowiedź: Temperatura krytyczna 550°C.**

5. Dotyczy konstrukcji schodów zewnętrznych: na rysunku 077\_PW\_054 brak jest zestawienia stali. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź: Rysunek 077\_PW\_054 stanowi o kładce stalowej, na którym dokładnie opisano zestawienie stali. Schody stalowe przedstawione są na rys. 077\_PW\_055 w stadium projektu wykonawczego. Zgodnie z uwagą umieszczoną na w/w rysunku: "Przed przystąpieniem do produkcji elementów, należy wykonać dokumentację warsztatową." Ponadto na rysunku podano orientacyjną masę stali, która umożliwi potencjalnemu Oferentowi oszacowanie kosztów**

6. Dotyczy pomostów technicznych na dachu: prosimy o przekazanie dokumentacji pomostów technicznych na dachu wraz z zestawieniem stali.

**Odpowiedź: Należy przewidzieć systemowe pomosty przejściowe, o szerokości 60cm, wyposażone w poręcz, poprzeczkę oraz bortnice po obu stronach pomostu. Pomost zgodny z normą PN-EN 14122-2. System mocowanie bez ingerencji w poszycie dachu. Szczelne antypoślizgowe. Wysokość balustrady: 110cm.**

#### **ZESTAW 11:**

1. W opisie technicznym konstrukcji w pkt. 2.7.6 jest informacja, że elementy klatki schodowej zaprojektowano jako prefabrykowane. Natomiast w opisie technicznym architektury w pkt. 9.8 mowa o tym, że schody należy wykonać jako żelbetowe monolityczne wylewane na mokro na budowie. Proszę zatem o wskazanie oczekiwanego standardu wykonania.

**Odpowiedź: Zgodnie z projektem konstrukcji.**

2. W opisie technicznym architektury w pkt. 6.2 jest informacja, że nad salą seminarną przyjęto strop z prefabrykowanych płyt sprężanych gr.32cm. Tymczasem według dokumentacji konstrukcji stropy są typu filigran. Proszę zatem o wskazanie oczekiwanego standardu wykonania.

**Odpowiedź: Zgodnie z projektem konstrukcji.**

3. Prosimy o doprecyzowanie grubości tynków. Na przekrojach zamieszczonych na rysunkach oraz w opisie technicznym zapisano, że tynk cementowo-wapienny ma mieć gr. 1 cm, natomiast w opisie technicznym znaleźliśmy następujący zapis: „Na powierzchniach murowanych tynk maszynowy, gładki, jednowarstwowy, mineralny o grubości min.15 mm; np. tynk wapienno – cementowy. Na tynku 3 mm gładź tynkarska gipsowa.”

**Odpowiedź: Należy wykonać tynki cementowo-wapienne o gr. 1cm.**

4. Prosimy o sprawdzenie rozbieżności na rysunkach konstrukcyjnych i dokonanie ewentualnie korekty rysunków szalunkowych oraz zbrojenia. Chcielibyśmy zwrócić szczególną uwagę na następujące pozycje:

– rys. PW\_006, poz. FŁ1a, na rzucie szer. ławy to 0,5 m a na szczególe zbroj. 0,4 m;

– rys. PW\_007, poz. FŁ4a, na rzucie szer. ławy to 0,7 m a na szczególe zbroj. 0,4 m

**Odpowiedź: Rys. PW\_006, poz. FŁ1a: 0,5m, zbrojenie bez zmian; PW\_007, poz. FŁ4a: 0,7m, zbrojenie bez zmian.**

## **ZESTAW 12**

1. Z uwagi na brak poniższego zakresu robót w załączonym przedmiarze oraz projekcie wykonawczym (opisie i rysunkach), prosimy o potwierdzenie, uzupełnienie oraz uszczegółowienie zakresu robót do wykonania:

- a) roboty demontażowe i montażowe w istniejącej kotłowni w zakresie rurociągów i armatury (m. in. - rodzaj rurociągów w zależności od przesyłanego medium, ilości, średnice, rodzaj materiałów);
- b) likwidacja istniejących rurociągów na estakadzie – ilości, średnice, rodzaj materiału,

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 89**

2. Czy należy zdemontować istniejącą konstrukcję estakady? Jeżeli tak to prosimy o dane np. wysokość, ilość podpór, rodzaj i ilość materiałów konstrukcyjnych.

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 90.**

3. Sieci przesyłowe w istniejącym kanale technicznym (od pkt.14 do 7) – długości ok. 187mb. Prosimy o podanie ilości, rodzaju rurociągów oraz innych elementów do demontażu ;

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 91**

4. Prosimy o podanie wymiarów kanału w świetle. Czy jest możliwość swobodnego poruszania się w kanale i ewentualny transport zdemontowanych elementów na zewnątrz ?

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 92**

5. Prosimy o uszczegółowienie niezbędnego zakresu robót do wykonania w istniejącym budynku „B”(schematy, ilości oraz materiałów dla rurociągów i armatury):

- a) demontaż istniejącego układu c.w.u. ?
- b) wymiana rozdzielaczy c.o. na nowe (długość, średnice, armatura );
- c) likwidacja, pary, kondensatu i rezerwy c.o. ( długości , rodzaj materiałów ...);
- d) zakres demontażu istniejącej instalacji wody zimnej oraz wpięcia nowej instalacji do istniejącej w bud. B - schemat, armatura;
- e) zakres robót wynikający z wpięcia nowej instalacji c.w.u i cyrkulacji do zasilenia budynku B, podanie niezbędnej armatury do wbudowania;
- f) transfer mediów ( c.o., cw, cyrk, z.w ) przez piwnice budynku B: ilości, armatura, rodzaj materiałów dla rurociągów, szczególnie dla c.o. i cw oraz cyrkulacji. Wg. opisu na planie sytuacyjny – rury preizolowane. Zgodnie z dyrektywą dotyczącą izolacji rur w budynkach ( grubość 100% średnicy nominalnej), rury preizolowane mają grubość otuliny piankowej, która nie spełnia tej normy. Czy w takim wypadku Zamawiający akceptuje ten rodzaj materiału?

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 93.**

6. Do odbioru końcowego sieci kanalizacyjnych należy wyczyścić wszystkie odcinki rur oraz studzienki wraz z kinetami oraz przedstawić protokół i raport video z inspekcji TV wszystkich odcinków. Prosimy o potwierdzenie, że dotyczy to tylko kanałów ułożonych w zakresie tego zadania (przedstawionych na rys. profilowych sieci).

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 94.**

7. Sieć wodociągowa – z uwagi na brak profili, prosimy o wskazanie miejsc w których ma być zamontowana armatura odcinająca , podanie średnic;

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 95.**

8. Kanalizacja deszczowa – co należy zamontować w punktach oznaczonych jako WP = 4 szt ;

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 96.**



## **ZESTAW 13**

1. Zgodnie z punktem 9.10.4 Opisu Technicznego Architektury, na niezabudowane grzejniki c.o. należy zastosować odpowiednie obudowy. Prosimy o informację czy zapis ten dotyczy wszystkich grzejników, które występują m.in. w komunikacji, pomieszczeniach zaplecza, szatniach, toaletach (drabinki), wózkowni, magazynach, pomieszczeniach porządkowych, czy na części z nich, jakich?

**Odpowiedź: Należy wykonać obudowy na wszystkie zabudowane grzejniki, z wyjątkiem grzejników w pomieszczeniach mokrych, magazynowych oraz technicznych.**

2. Ze względu na rozbieżności pomiędzy projektem architektury, a projektem konstrukcji prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z rysunkiem 077\_PW\_017\_KANAL INSTALACYJNY ściany kanałów mają zostać wykonane jako murowane. Dodatkowo prosimy o informację z jakiego materiału, jakiej klasy oraz na jakiej zaprawie mają być wymurowane – brak informacji na rysunku. Czy ściany mają być tynkowane od środka, czy jedynie impregnowane preparatem antypylącym?

**Odpowiedź: Ściany kanału instalacyjnego należy wykonać jako murowane z bloczków betonowych M6, zaprawa 5MPa. Ściany powinny być tynkowane od środka, a następnie zaimpregnowane preparatem antypylącym.**

## **ZESTAW 14**

SIWZ:

1. Pkt 5.2:W toku analizy udostępnionej dokumentacji oraz wątpliwości co do udostępnionych materiałów przetargowych, a w szczególności co do ważności pozwolenia na budowę, prosimy o wyjaśnienie/potwierdzenie, że w ramach zakresu przedmiotowego zamówienia jest również uzyskanie nowego pozwolenia na budowę?

Zwracamy uwagę, iż dołączona do dokumentacji decyzja Pozwolenia na budowę nr 389/2017 została wydana w dniu 22.02.2017r., a więc ponad 3 lata temu. Prosimy zatem o informację czy od tego czasu Zamawiający pobrał dzienniki budowy i rozpoczął roboty związane z realizacją robót objętych w/w decyzją. Jeżeli tak prosimy o informację jakie roboty zostały zrealizowane.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że budowa została formalnie rozpoczęta, dziennik budowy pobrany.**

2. Pkt 5.2,7.2.2: W nawiązaniu do pytania powyżej, w przypadku wygaśnięcia decyzji Pozwolenia na Budowę, analizując dokumenty przetargowe stwierdzamy, iż przyjęte parametry projektowe były aktualne na dzień wydania pozwolenia na budowę (tj.22.02.2017r.),co wiąże się z koniecznością wykonania nowej dokumentacji projektowej uwzględniającej aktualne normy oraz przepisy, a w szczególności: p.poż, charakterystykę energetyczną urządzeń, odzysk ciepła oraz parametry oporu cieplnego elementów przegród budynku.

Zważając na powyższe prosimy o wyjaśnienie czy należy rozszerzyć zakres przedmiotu umowy o wykonanie dokumentacji projektowej oraz uzyskanie Pozwolenia na budowę?

W przypadku pozytywnej odpowiedzi na powyższe prosimy o wyjaśnienie(względnie modyfikację SIWZ),czy warunek w zakresie zdolności technicznej i zawodowej nie powinien zostać rozszerzony o dodatkowy zakres tj. wykazanie się doświadczeniem w realizacji inwestycji dotyczących obiektów szpitalnych, realizowanych w formule „zaprojektuj i wybuduj”, o określonych dotychczas w SIWZ parametrach. Ponadto to czy w takiej sytuacji Wykonawca nie powinien wykazać się również Kadra, którą zamierza skierować do realizacji zamówienia, w tym Kierownikiem Budowy posiadającym doświadczenie przy realizacji obiektów szpitalnych w formule „zaprojektuj i wybuduj”, o w/w parametrach inwestycji?

**Odpowiedź: Nie ma w zakresie wykonania nowej dokumentacji Projektu Budowlanego, budowa została formalnie rozpoczęta.**

3. Pkt 7.2: Mając na uwadze obecnie panującą sytuację na rynku budowlanym zwracamy się z prośbą o podniesienie warunku w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej do poziomu 30.000.000,00 zł(a więc proporcjonalnie do szacunkowej wartości zamówienia), co niejako gwarantuje Zamawiającemu zabezpieczenie się przed ewentualnymi problemami związanymi z płynnością finansową przyszłego Wykonawcy robót.

**Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje zmiany warunków w tym zakresie.**

4. Pkt 17.1:Mając na uwadze szacunkową wartość zamówienia prosimy o zmniejszenie wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 5%.

**Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje zmiany warunków w tym zakresie.**

Załącznik nr 1do SIWZ (Projekt umowy):

5. §3 ust. 6: Prosimy o wyjaśnienie lub doprecyzowanie w jakich godzinach będzie możliwe prowadzenie robót.

**Odpowiedź: Zgodnie z informacją uzyskana od Użytkownika prace na obiekcie należy wykonywać w ruchu - w godz. od 7.00 do 20.00 (należy zapewnić dostęp do poszczególnych pomieszczeń w trakcie wykonywania prac), nie stwarzając jakichkolwiek zagrożeń dla prawidłowego funkcjonowania Szpitala."**

6. §4 ust. 1 pkt 16): W związku z koniecznością rozliczania się z demontowanymi elementami, prosimy o wskazanie listy urządzeń i materiałów podlegających odzyskowi.

**Odpowiedź: Nie ma takiej listy, urządzenia do rozliczenia zostaną wskazane przez Użytkownika przed rozpoczęciem demontażu.**

Załącznik nr 4 do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia):

19. Dotyczy wyposażenia: Z uwagi na rozbieżności między zestawieniem wyposażenia a Projektem Wykonawczym Architektury (w zakresie wyposażenia gabinetu zabiegowego na parterze w punkcie 4.2.2), prosimy o wyjaśnienie czy lampy bakteriobójcze są w zakresie dostawy i montażu? Jeśli tak, prosimy o podanie ich parametrów.

**Odpowiedź: Lampy bakteriobójcze nie wchodzi w zakres niniejszego postępowania.**

20. Prosimy o potwierdzenie, iż modernizacja istniejącego węzła cieplnego na potrzeby nowobudowanego budynku jest poza zakresem zamówienia?

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 98.**

21. Prosimy o potwierdzenie, że ciśnienie wodne jest wystarczające dla planowanej rozbudowy?

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 99.**

22. Prosimy o potwierdzenie, iż postępowanie przetargowe nie obejmuje modernizacji i doposażenia Głównego Punktu Dystrybucyjnego, na potrzeby obecnego zadania.

**Odpowiedź: Postępowanie przetargowe obejmuje w zakresie instalacji niskoprądowych doposażenie GPD, na potrzeby obecnego zadania, co wynika z dokumentacji projektowej.**

23. Prosimy o wyjaśnienie czy w zakresie instalacji BMS jest integracja systemów np. KD, domofon, SSP, oddymiania, żaluzji, klimatyzacji, monitoring otwarcia drzwi, okien itp.?

**Odpowiedź: W zakres BMS wchodzi integracja instalacji.**

24. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza wykonanie ścian S1, S2, S3 oraz S5 w technologii suchej zabudowy o odpowiedniej odporności ogniowej.

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy zmian w zakresie wykonania ścian S1, S2, S3 oraz S5 - należy je wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.**

25. Prosimy o potwierdzenie, iż karmniki dla ptaków, huštawki, drabinki, ławki opisane w pkt 4.6 Tom I, Zagospodarowanie Terenu, Część opisowa, nie są w zakresie zamówienia.

**Odpowiedź: W/w wyposażenie nie wchodzi w zakres niniejszego postępowania.**

26. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza wykonanie fartuchów nad blatami roboczymi w pokojach socjalnych, gabinetach zabiegowych, śluzach, łazienkach, brudownikach, pomieszczeniach porządkowych, pomieszczeniach na odpady medyczne, pracowniach specjalistycznych oraz salach chorych, z wodoszczelnych winylowych wykładzin ściennych?

**Odpowiedź: fartuchy nad blatami roboczymi w pokojach socjalnych, gabinetach zabiegowych, śluzach, łazienkach, brudownikach, pomieszczeniach porządkowych, pomieszczeniach na odpady medyczne, pracowniach specjalistycznych oraz salach chorych należy wykonać je zgodnie z dokumentacją projektową.**

27. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza wykonanie winylowych wykładzin podłogowych o odpowiedniej klasie antypoślizgowości w pomieszczeniach, w których występują gresowe płytki podłogowe w szczególności w łazienkach oraz WC?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy zmian w zakresie wykonania winylowych wykładzin podłogowych - pomieszczenia, w których występują gresowe płytki podłogowe należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

28. Dotyczy żaluzji zewnętrznych: Prosimy o informację czy żaluzja ma się chować w osłonie maskującej czy ma pozostać widoczna?

Jaki jest wymagany rodzaj sterowania silników: radiowe, cyfrowe czy kablowe na przycisk?

Jaki jest obrót lameli: 180 stopni (pełna regulacja) czy 90 stopni?

Jednocześnie, w przedmiotowym zakresie, prosimy o uzupełnienie projektów wykonawczych.

**Odpowiedź:** Zgodnie z opisem technicznym branży architektury: pkt 8.2.3 Żaluzje Zewnętrzne: napęd elektryczny ze sterowaniem z pilota. Obrób lameli: 180 stopni (pełna regulacja). Montaż żaluzji zgodnie z rys. A-02-02 Przekrój B-B, branży architektury.

29. Dotyczy żaluzji stałych: Prosimy o wyjaśnienie jaki jest przewidziany rozmiar i rozstaw lameli?

**Odpowiedź:** Zgodnie z opisem technicznym branży architektury: pkt 8.2.4.2: Żaluzje fasadowe stałe, o przekroju 50x100mm, kolor biały RAL9003. Rozstaw pionowy pomiędzy lamelami:  $\pm 9,5$ cm.

30. Prosimy o potwierdzenie, iż postępowanie przetargowe obejmuje destylator wody, lodówki do zabudowy, lodówki podblatowe, płyty grzewcze, pralki, suszarki, zmywarki oraz stanowiska do skrawania preparatów. Jeśli tak, prosimy o podanie parametrów wyżej wymienionych elementów wyposażenia.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SOPZ pkt 2.3.2 lodówki podblatowe wolnostojące oraz stanowiska do skrawania preparatów nie wchodzi w zakres niniejszego postanowienia przetargowego.

**Minimalne parametry wyposażenia:**

#### **DESTYLATOR DO WODY**

- Wydajność destylatora: ok. 18 dm<sup>3</sup>/h;
- Programowalny czas włączania/wyłączania;
- Wyświetlanie informacji o ewentualnych problemach w trakcie pracy, za pomocą sygnału świetlnego oraz komunikatu na wyświetlaczu;
- Historia pracy urządzenia;
- Monitorowanie temperatury destylatu;
- Automatyczne wstrzymanie pracy w przypadku spadku ciśnienia wody zasilające;
- Automatyczne wznowianie pracy po ustaniu przyczyn awarii;
- Informacja o potrzebie czyszczenia kotła w zależności od parametrów wody;
- Kolorowy wyświetlacz.

#### **LODÓWKI PODBLATOWE DO ZABUDOWY, ZMYWARKI DO ZABUDOWY:**

- Zgodnie z rysunkami branży architektonicznej: rzuty i kłady zabudowy meblowej oraz Zestawienia Wyposażenia;
- Wymagana klasa energetyczna: A+++.

#### **PRALKA AUTOMATYCZNA:**

- Wymagana klasa energetyczna: A+++
- pojemność: 8kg
- poziom hałasu (pranie/wirowanie):  $\pm 58$ dB/75dB
- maksymalne prędkość wirowania: 1200-1400obr/min
- wymiary maksymalne:  $\pm 60 \times 60 \times 85$ cm

#### **SUSZARKA AUTOMATYCZNA:**

- Wymagana klasa energetyczna: A+++
- pojemność: 8kg
- poziom hałasu: 60-66dB
- pompa ciepła
- wymiary:  $\pm 65 \times 60 \times 85$ cm

#### **PŁYTA GRZEWCZA:**

- zgodnie z Zestawieniem Wyposażenia (poziom Piwnicy): 4 pola grzejne z blokadą rodzicielską,
- maksymalne wymiary: 60x55cm
- klasa energetyczna: A+++.

#### ZMYWARKA Z FUNKCJĄ WYPARZANIA:

- 2 cykle mycia o długościach: 90 i 150s.
- wymiary maksymalne: 60x60x85cm
- pojemność wanny: 20l
- pojemność bębna: 6l
- mycie w temperaturze: 60°C, wyparzenie w temperaturze: 90°C
- dozownik płynu myjącego
- pompa odpływu
- zużycie wody na cykl: ±2,7l
- ciśnienie dopływu wody: 2bar

31. Dotyczy Załącznika nr 6 do SIWZ–Wytyczne wykonania dokumentacji powykonawczej–Zawartość dokumentacji każdej z branż:

Punkt 2. Zamawiający wymaga przekazania dokumentacji powykonawczej w formie dwg.

Zważając na to, że Zamawiający nie przekazuje w ramach postępowania przetargowego dokumentacji w formie dwg, wykonawca nie ma możliwości przekazania dokumentacji powykonawczej w formie dwg. Ponadto w określonych w SIWZ warunkach udziału w postępowaniu, Zamawiający nie wymaga dysponowania osobą z uprawnieniami projektowymi. Tym samym przedmiot zamówienia nie obejmuje prac projektowych, w tym związanych z wykonaniem w wersji dwg dokumentacji powykonawczej–prosimy o usunięcie wymogu.

Punkt 7. Zamawiający wymaga rysunków z naniesionymi w kolorze czerwonym zmianami–na podstawie art. 36a Prawa Budowlanego „6.Projektant dokonuje kwalifikacji zamierzonego odstąpienia od zatwierzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę, a w przypadku uznania, że jest ono nieistotne, **obowiązany jest zamieścić w projekcie budowlanym odpowiednie informacje (rysunek i opis) dotyczące tego odstąpienia. Nieistotne odstąpienie od zatwierzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę**”.

W związku z powyższymi zmianami w rysunkach w stosunku do pierwotnej dokumentacji wykonuje pracownia projektowa, a kierownik budowy jest zobowiązany do skompletowania dokumentacji powstałej podczas realizacji budowy. Prosimy zatem o potwierdzenie, iż Zamawiający posiada zawartą z biurem projektowym umowę nadzór autorski Inwestycji.

**Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje zmian w zapisach Załącznika nr 6 do SIWZ.**

32. Dotyczy lamp zabiegowych: Analizując dokumentację branżową i technologię medyczną prosimy o potwierdzenie, iż nie ma w wyposażeniu gabinetów zabiegowych lamp zabiegowych ani nie ma konieczności uwzględnienia ich w projektach instalacyjnych i w projekcie wzmocnienia punktowego stropów.

**Odpowiedź: Lampy zabiegowe nie wchodzi w zakres niniejszego postępowania. Stropy zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający ewentualny montaż lamp. W związku z tym, należy przewidzieć doprowadzenie kabla zasilającego lampę zabiegową w każdym gabinecie zabiegowym, bezpośrednio nad stołem zabiegowym.**

33. Prosimy o podanie parametrów elektrycznych urządzeń będących w zakresie dostawy Zamawiającego określonych w SOPZ pkt. 2.3.2 oraz 2.3.2.

**Odpowiedź: Przedstawione w pkt 2.3.2 SOPZ wyposażenie jest wyłączone z dostawy. Jeśli chodzi o parametry elektryczne, to zostały uwzględnione w rysunkach branży elektrycznej silnoprądowej, m.in. E-05 ÷E-08 : Plany instalacji siły i gniazd wtyczkowych.**

34. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie zamówienia jest dostawa i montaż centralki pogodowej do żaluzji zewnętrznych wraz z wykonaniem sterowania w zakresie zmieniających się warunków atmosferycznych, np. wiatr, opady, nasłonecznienie.

**Odpowiedź: Potwierdzamy, że w zakresie zamówienia znajduje się dostawa i montaż centralki pogodowa do żaluzji zewnętrznych.**

35. Prosimy o załączenie wymagań dotyczących paneli gazów medycznych nadłożkowych.

**Odpowiedź: Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu zamieszczonych odpowiedzi – odp. 57**

## **ZESTAW 15**

1. Czy Zamawiający dopuści jako równoważne w ramach wyposażenia: "MACERATOR DO UTYLIZACJI PIELUCH. – 7szt" urządzenie o poniższej specyfikacji?  
"Bezdotykowe otwieranie pokrywy za pomocą fotokomórki nożnej, poprzez wsunięcie stopy.  
Bezdotykowe zamykanie pokrywy poprzez czujnik zbliżeniowy umieszczony w górnej części urządzenia.  
Uruchamianie bezdotykowe za pomocą czujnika podczerwieni  
Automatyczny, antybakteryjny proces czyszczenia i deodoryzacji  
Wbudowana pompa perystaltyczna  
System 7 noży tnących  
Urządzenie wyposażone w podwójną komorę maceracji. Górna komora wyposażona w min. 5 noży rozdrabniających oraz dolna komora wyposażona w dodatkowe noże, min. 2 która zapewniają całkowite rozdrobnienie pulpy.  
Moc silnika 750W  
Moc pompy wody 125W  
Waga 55 kg  
Zasilanie 230V  
Czas trwania cyklu do 65 sekund  
Wsad do 2 naczyń na cykl  
Odpływ 50 Φ  
Poziom hałasu 58,9 dba  
Wymiary 400 szer x 975 wys x 510 głęb mm  
Podłączenie wody 3/4"  
Zbiornik na wodę 15 litry  
Zużycie wody z możliwością regulacji – 9,5 L  
Pokrywa wykonana z tworzywa z zatopionymi nanocząsteczkami srebra  
Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej  
Bęben wraz z nożami tnącymi w całości wykonany ze stali nierdzewnej  
Czujnik zamknięcia pokrywy, czujnik braku wody, czujnik zablokowania odpływu  
Łatwa do demontażu ściana przednia  
Dopływ wody zimnej: rurka zasilająca o średnicy 3/4 cala  
Zabezpieczenie IP54  
Wyświetlacz LED informujący o ewentualnych błędach oraz diody LED"

Obecny opis przedmiotu zamówienia w SIWZ nosi znamiona czynu zabronionego zapisami ustawy Prawo zamówień publicznych. Zgodnie z art. Nr 29 ust. 2 tejże ustawy przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Przepis ten stanowi uszczegółowienie w odniesieniu do przedmiotu zamówienia jednej z naczelnych zasad udzielania zamówień publicznych wyrażonej w art. 7 ustawy Pzp, zgodnie z którą zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji.

W wymienionych powyżej pozycjach w zakresie przedmiotu zamówienia znalazły się wymagania w postaci parametrów, które nie są uzasadnione potrzebami Zamawiającego, a jedynie stanowią odzwierciedlenie jego preferencji co do określonego asortymentu – firmy Haigh, dystrybuowanego na rynku polskim przez jedyne oferenta, firmę Greenpol Instytut Kształtowania Środowiska Sp. z o. o.

Wnosimy zatem dopuszczenie zaoferowania asortymentu o wymienionych powyżej parametrów, który jakościowo i funkcjonalnie będzie zaspokajał potrzeby zamawiającego, co jednocześnie zapewni prowadzenie postępowania w sposób prawidłowy, zgodnie z zasadami ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Odpowiedź udzielona w zapytaniu następnym.**

2. **Wykonawca poprawia opis do uprzedniego pytania. Prawidłowy opis brzmi:**

"Urządzenie przeznaczone do utylizacji pieluch biodegradowalnych.

W pełni bezdotykowa obsługa urządzenia (otwieranie, zamykanie komory oraz uruchamianie cyklu poprzez fotokomórkę).

Antybakteryjny proces czyszczenia i deodoryzacji (automatyczny bezdotykowy system dozowania środka w każdym cyklu maceracji za pomocą pompki perystaltycznej).

Moc silnika 2200 W.

Moc pompy 345 W.

Waga 75 kg.

Zasilanie 380V 16A.

Czas trwania cyklu 120 sekund.

Wsad do 4 wkładów higienicznych na cykl.

Odpływ 50 Φ.

Poziom hałasu 60 dBa.

Wymiary 500 szer x 1042 wys x 600 gł mm.

Podłączenie wody 3/4"

Zbiornik na wodę 24 litry.

Zużycie wody z możliwością regulacji 26 l (regulowana).

Pokrywa wykonana z tworzywa z technologią antybakteryjną.

Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej.

Bęben wraz z nożami tnącymi w całości wykonany ze stali nierdzewnej.

**Odpowiedź: Przedstawione w dokumentacji projektowej / SIWZ zapisy dot. poszczególnych urządzeń stanowią minimalne wymagania Zamawiającego. Dopuszcza się urządzenia o parametrach równoważnych lub nie gorszych od podanych w dokumentacji/materiałów dot. postępowania. Minimalne parametry:**

**Macerator do utylizacji pieluch.**

**Ładowność/cykl: 4 pieluchy małe lub 2 duże; Czas cyklu: 85 sekund**

**Wymiary (wys. x szer. x gł.): ±940x430x620mm;**

**Maksymalne zużycie wody: 30l;**

**Uchwyt łokciowy z funkcją zatrasku;**

**Zbiornik wodny w całości zabudowany w urządzeniu;**

**System aktywnej ochrony mikrobiologicznej w części z tworzywa sztucznego.**

**Odprowadzenie ścieków grawitacyjne do kanalizacji rurą o średnicy 110 mm**

## **ZESTAW 16**

1. Na jakiej wysokości licząc od posadzki ma znajdować się dno komory (może się to wiązać ze zmianą wysokości całego okna podawczego)?

**ODP. Dno dolnej komory powinno się znajdować na wysokości 60cm.**

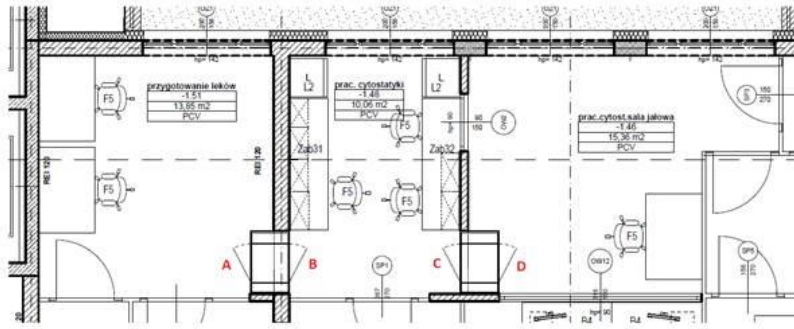
2. Od której strony ma aktywować się nadmuch?

a. Od A-B

b. Od B-A

c. Od C-D

d. Od D-C



**ODP. Projekt zakłada okno podawcze z wbudowanym nadmuchem. Powietrze nawiewane pobierane będzie z pomieszczeń wstępnych poprzez filtr wstępny G2.**

3. Od której strony ma być umieszczony pobór powietrza poprzez filtr wstępny?
  - a. A czy B
  - b. C czy D

**ODP. Powietrze nawiewane pobierane będzie z pomieszczeń czystych poprzez filtr wstępny G2.**

4. Czy posiadają Państwo szczegółowe rysunki ścian z zamontowaną śluzą?

**ODP. Zgodnie z branżą architektury: rys. A-02-01 - Rzut budowlano-technologiczny piwnicy.**

5. Z jakiego materiału wykonana będzie ściana, w której ma być montowane okno podawcze? - nieaktualne przesłałam tej firmie rysunek

**ODP. Zgodnie z branżą architektury: rys. A-02-01 - Rzut budowlano-technologiczny piwnicy**

6. W jaki sposób ma być wykończony montaż okna podawczego, połączenie ściana- okno podawcze ?

**ODP. Otwór pod montaż śluzy należy wykończyć kątownikiem ze stali nierdzewnej 30x30x2 po całym obwodzie otworu.**

7. Czy przestrzeń od okna podawczego do sufitu ma być obudowana, jeżeli tak to jakim materiałem?

**ODP. Tak przestrzeń ma być obudowana. Okno podawcze z nadmuchem należy umieścić w odpowiednim otworze w ścianie, zgodnie z wytycznymi producenta/dostawcy śluzy z nadmuchem.**

8. Poprosimy o wskazanie miejsca wyprowadzenia zasilania w oknie podawczym.

**ODP. Należy uwzględnić zasilanie, zgodnie z wytycznymi producenta/dostawcy urządzenia z najbliższej rozdzielni.**

9. Jaki jest układ warstw posadzki w łączniku? Zgodnie z opisem warstwy P1b: styropian EPS 100 ma grubość 2x6cm, na przekroju BB zaznaczono jednak 8cm.

**ODP. Zgodnie z opisem warstwy P1b, tj. styropian EPS100 o gr. 2x 6cm.**

10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie ścianek działowych z bloczków gipsowych typu Promonta Orth?

**ODP. Ścianki działowe należy wykonać zgodnie z projektem.**

11. Czy Zamawiający dopuszcza akwarium słodkowodne zamiast morskiego?

**ODP. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

## **ZESTAW 17**

1. W związku z zaistniałą sytuacją epidemiologiczną w Polsce i Europie uzyskanie ofert od dostawców i podwykonawców jest znacznie utrudnione i wydłużone w czasie . prosimy więc o przedłużenie terminu złożenia oferty o min. 3 tygodnie.

**ODP. Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert na 06.05.2020r.**

2. W Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) jest zapis na stronie 19. , że po stornie Wykonawcy będzie montaż i uruchomienie dygestoriów dostarczanych przez Zamawiającego. Tego typu urządzenia powinny być montowane i uruchamiane przez autoryzowany serwis aby nie stracić gwarancji. Czy Zamawiający podtrzymuje ze dygestoria które są dostarczane przez Zamawiającego ma montować i uruchamiać Wykonawca.

**ODP. Po stronie wykonawcy jest dostawa systemu kompensacji powietrza, który powinien sterować pracą dygestorium. Uruchomienie systemu kompensacji powietrza będzie możliwe po dostawie przez Zamawiającego dygestoriów, z uwagi na konieczność montażu przez Wykonawcę w dygestorium między innymi czujnika prędkości i panelu sterującego dygestorium, które są elementami systemu kompensacji powietrza.**

### **ZESTAW 18**

Czy Zamawiający posiada i może udostępnić szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie wyposażenia medycznego i niemedycznego w szczególności:

1. pom. -1.02 pralnia/suszarnia - pralka (PR) i suszarka (S) – proszę o podanie minimalnych parametrów oczekiwanych urządzeń.

**ODP. PRALKA (PR):**

- Wymagana klasa energetyczna: A+++
- pojemność: 8kg
- poziom hałasu (pranie/wirowanie): ±58dB/75dB
- maksymalne prędkość wirowania: 1200-1400obr/min
- wymiary maksymalne: ±60x60x85cm

**SUSZARKA (S):**

- Wymagana klasa energetyczna: A+++
- pojemność: 8kg
- poziom hałasu: 60-66dB
- pompa ciepła
- wymiary: ± 65x60x85cm

2. Pom. -1.05 i -1.08 – proszę o podanie z jakiego materiału mają być wykonane szafy szatniowe Sz6 i Sz7  
**ODP. Szafy szatniowe Sz6 i Sz7 zostały zaprojektowane jako szafy z płyty meblowej. Dokładne parametry tych mebli zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego.**

3. Piwnica – meble laboratoryjne proszę o podanie technologii w jakiej mają być wykonane meble laboratoryjne (szafki, blaty)

**ODP. Meble laboratoryjne zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego.**

4. Pom. -1.19 – skrawanie preparatów. Proszę o podanie minimalnych parametrów dla poz. płyta grzewcza, płyta zimna, destylator do wody

**ODP. PŁYTA GRZEWCZA:**

- wymiary płyty: ±300x300mm
- kontrola temperatury;
- autotest funkcji przy uruchomieniu;
- ergonomiczna nastawa temperatury za pomocą pokrętła;
- możliwość stosowania zewnętrznej sondy Pt100;
- monitoring błędów: przekroczenie maskymalnej bezpiecznej temperatury płyty, uszkodzenie układu sterowania;



- wbudowany timer 1 do 999min;
- dokładność nastawy: 1°C;
- stabilność: 0.5°C.
- temperatura grzewcza do 380°C - do ustalenia z Użytkownikiem na etapie realizacji;
- moc ok. 2000W

#### PŁYTA ZIMNA:

- wymiary zewnętrzne: ±50x55x29cm;
- powierzchnia chłodzenia: ±40x27cm;
- moc: 600W;
- zasilanie: 230V, ~50/60Hz;
- przycisk WŁĄCZ/WYŁĄCZ;
- temperatura chłodzenia do -20°C - do ustalenia z Użytkownikiem na etapie realizacji
- podłączenie do inst. wod-kan: nie wymagane;
- powierzchnia chłodząca ze stali nierdzewnej, mieszcząca do 80 standardowych kasetek;
- urządzenie wyposażone w plastikową krawędź zapobiegającą zsunięciu kasetek.

#### DESTYLATOR WODY:

- Wydajność destylatora: ok. 18 dm<sup>3</sup>/h;
- Programowalny czas włączania/wyłączania;
- Wyświetlanie informacji o ewentualnych problemach w trakcie pracy, za pomocą sygnału świetlnego oraz komunikatu na wyświetlaczu;
- Historia pracy urządzenia;
- Monitorowanie temperatury destylatu;
- Automatyczne wstrzymanie pracy w przypadku spadku ciśnienia wody zasilającej;;
- Automatyczne wznowianie pracy po ustaniu przyczyn awarii;
- Informacja o potrzebie czyszczenia kotła w zależności od parametrów wody;
- Kolorowy wyświetlacz.

5. Regały metalowe – proszę o podanie informacji na temat materiału z jakiego mają być wykonane regały. Czy we wszystkich pomieszczeniach regały mają być wykonana ze stali nierdzewnej, czy ze stali zwykłej malowanej proszkowo? Czy Zamawiający rozgranicza pomieszczenia, w których muszą być regały ze stali nierdzewnej i w których mają być regały ze stali zwykłej malowanej proszkowo?

**ODP.** Regały metalowe zaprojektowano w wykonaniu ze stali malowanej proszkowo zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego, z wyjątkiem pomieszczeń laboratoryjnych, m.in: magazyn odczynników, przyjęcie materiału, pomieszczenie badań immunohistochemicznych, w których wymaga się regałów ze stali nierdzewnej.

6. Sz 12 – regał otwarty na buty 800/300/1508 na nóżkach wys. 100 mm. Proszę o podanie z jakiego materiału ma być wykonany regał.

**ODP.** Regał otwarty na buty nr Sz12 wykonany w całości z płyty meblowej obustronnie melaminowanej, kolor laminatu: akacja; wewnątrz 7 półek z możliwością regulacji ich wysokości, mebel zawieszany do ściany lub stojący na nóżkach o wys. 100mm.

7. Lada 1 w pom. 2.51 , lada 1 w pom. 1.50, lada3 w pom.0.09 – lada recepcyjna – proszę o podanie wymiarów lady oraz technologii wykonania

**ODP.** Lada 1: wymiary całkowite: długość dłuższego boku: ±250cm, długość krótszego boku: ±180cm, głębokość: ±85cm. Uwaga - należy uwzględnić obudowę słupa konstrukcyjnego.

Lada 3: wymiary całkowite: długość: ±250cm, głębokość: ±80cm.

Technologia wykonania zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego.

8. Pom. 0.09 – zab 11. Szafa w zabudowie z drzwiami przesuwными na pełną wysokość pomieszczenia 215 x 60. Proszę o podanie planowanej wysokości pomieszczenia oraz o informację o wyposażeniu szafy (czy w szafie będą tylko półki)

**ODP.** Szafa przesuwana, trzydrzwiowa o symbolu Zab 11: wyposażenie wewnętrzne: min. 9 półek z regulacją wysokości. Wysokość zabudowy: do wysokości sufitu podwieszanego, tj. ±270cm.

**Dokładny układ wyposażenia wewnętrznego, tzn. wysokości poszczególnych elementów należy uzgodnić z Użytkownikiem na etapie realizacji.**

9. Pom. 0.10 zab 12 - szafa w zabudowie z drzwiami przesuwными, na pełną wysokość pomieszczenia, 90x70. Proszę o podanie planowanej wysokości pomieszczenia oraz o informację o wyposażeniu szafy (czy w szafie będą tylko półki)  
**ODP. Szafa przesuwna, dwudrzwiowa o symbolu Zab 12: wyposażenie wewnętrzne: min. 9 półek z regulacją wysokości + drążek ubraniowy o szer. min. 60cm. Wysokość zabudowy: do wysokości sufitu podwieszanego, tj. ±280cm. Dokładny układ wyposażenia wewnętrznego, tzn. wysokości poszczególnych elementów należy uzgodnić z Użytkownikiem na etapie realizacji.**
  
10. Regały metalowe – proszę o podanie informacji na temat materiału z jakiego mają być wykonane regały. Czy we wszystkich pomieszczeniach regały mają być wykonane ze stali nierdzewnej, czy ze stali zwykłej malowanej proszkowo? Czy Zamawiający rozgranicza pomieszczenia, w których muszą być regały ze stali nierdzewnej i w których mają być regały ze stali zwykłej malowanej proszkowo?  
**ODP. Regały metalowe zaprojektowano w wykonaniu ze stali malowanej proszkowo zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego, z wyjątkiem pomieszczeń laboratoryjnych, m.in: magazyn odczynników, przyjęcie materiału, pomieszczenie badań immunohisto-chemicznych, w których wymaga się regałów ze stali nierdzewnej.**
  
11. Pom 0.20 sala seminaryjna – rzutnik i ekran projekcyjny – proszę o podanie minimalnych wymaganych parametrów dla urządzeń.  
**ODP. Parametry rzutnika i ekranu projekcyjnego zgodnie z projektem instalacji elektrycznych słaboprądowych.**
  
12. Pom. 0.20 St8 – mobilny stół konferencyjny – czy stoły mają być składane?  
**ODP. Parametry stołów St8 zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego**
  
13. myjko-dezynfektory - Proszę o podanie minimalnych wymaganych parametrów urządzeń  
**ODP. Minimalne wymagane parametry techniczne dla myjko-dezynfektora:**  
**Ręczne otwieranie/zamykanie drzwi;**  
**urządzenie wyposażone w pompę środka odkamieniającego;**  
**dysze stałe i obrotowe;**  
**maksymalna pojemność: 3 kaczki lub jeden basen; maksymalny poziom hałasu 51dB;**  
**wymiary (wys. x szer. x gł.): ±1460x540x600mm.**  
**Odprowadzenie ścieków grawitacyjne do kanalizacji rurą o średnicy 110 mm.**
  
14. Maceratory - Proszę o podanie minimalnych wymaganych parametrów urządzeń.  
**ODP. Minimalne wymagane parametry techniczne dla maceratora:**  
**Ładowność/cykl: 4 pieluchy małe lub 2 duże; Czas cyklu: 85 sekund**  
**Wymiary (wys. x szer. x gł.): ±940x430x620mm;**  
**Maksymalne zużycie wody: 30l;**  
**Uchwyt łokciowy z funkcją zatrasku;**  
**Zbiornik wodny w całości zabudowany w urządzeniu;**  
**System aktywnej ochrony mikrobiologicznej w części z tworzywa sztucznego.**  
**Odprowadzenie ścieków grawitacyjne do kanalizacji rurą o średnicy 110 mm**
  
15. Sz1 - szafka przyłózkowa z bocznym blatem 420 / 420 / H880  
**ODP. Zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego.**
  
16. R1 - regał otwarty wiszący 300 /300 / H1486 mm. Proszę o podanie materiału z jakiego ma być wykonany regał.

**ODP. Zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego.**

17. Zmywarka – proszę o podanie minimalnych wymaganych parametrów urządzenia

**ODP. Minimalne wymagane parametry techniczno-użytkowe dla zmywarki:**

- 2 cykle mycia o długościach: 90 i 150s.
- wymiary maksymalne: 60x60x85cm
- pojemność wanny: 20l
- pojemność bębna: 6l
- mycie w temperaturze: 60°C, wyparzanie w temperaturze: 90°C
- dozownik płynu myjącego
- pompa odpływu
- zużycie wody na cykl:  $\pm 2,7l$
- ciśnienie dopływu wody: 2bar

18. Lodówki podblatowe, do zabudowy – proszę o podanie minimalnych wymaganych parametrów urządzeń. Czy Zamawiający wymaga lodówek do zabudowy (fronty zabudowane frontami meblowymi, czy mają to być lodówki wolnostojące wsunięte pod blat?

**ODP. Zgodnie z SOPZ lodówki podblatowe wolnostojące wyłączone z niniejszego postępowania przetargowe. W zakresie pozostają lodówki w zabudowie, tj. wyposażone we frontowy panel meblowy z uchwytem oraz cokoł z kratką wentylacyjną. Wymagania, lokalizacja, wymiary: zgodnie z częścią rysunkową branży archi-tektury: Rzuty poszczególnych pomieszczeń, Rzuty i kłady zabudowy meblowej.**

**Wymagana klasa energetyczna urządzeń: A+++.**

19. Czy Zamawiający jest w posiadaniu i może przekazać- opis technologii wykonania mebli biurowych: biurka, kontenerki, szafy aktowe, szafy ubraniowe, szafy częściowo przeszklone itp. Czy Zamawiający dopuści tolerancję w wymiarach mebli na poziomie +/- 5%.

**ODP. Technologia wykonania mebli biurowych zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego. Dopuszcza się tolerancję w wymiarach na poziomie  $\pm 3\%$ .**

## **ZESTAW 19**

Prosimy o przekazanie podstawowych danych technicznych odnośnie następujących elementów wyposażenia:

- a. destylator wody b. macerator, c. Myjko-dezynfektor , d. Płyta Grzewcza , e. Płyta zimna, f. Pralka, g. Suszarka, h. Zmywarka z funkcją wyparzania

**ODP. Minimalne wymagania dot. urządzeń:**

**a. DESTYLATOR WODY:**

- Wydajność destylatora: ok. 18 dm<sup>3</sup>/h;
- Programowalny czas włączania/wyłączania;
- Wyświetlanie informacji o ewentualnych problemach w trakcie pracy, za pomocą sygnału świetlnego oraz komunikatu na wyświetlaczu;
- Historia pracy urządzenia;
- Monitorowanie temperatury destylatu;
- Automatyczne wstrzymanie pracy w przypadku spadku ciśnienia wody zasilające;
- Automatyczne wznowianie pracy po ustaniu przyczyn awarii;
- Informacja o potrzebie czyszczenia kotła w zależności od parametrów wody;
- Kolorowy wyświetlacz.

**b. MACERATOR:**

**Ładowność/cykl: 4 pieluchy małe lub 2 duże; Czas cyklu: 85 sekund**

**Wymiary (wys. x szer. x gł.):  $\pm 940 \times 430 \times 620$ mm;**

**Maksymalne zużycie wody: 30l;**

**Uchwyt łokciowy z funkcją zatrasku;**

**Zbiornik wodny w całości zabudowany w urządzeniu;**

**System aktywnej ochrony mikrobiologicznej w części z tworzywa sztucznego.**

Odprowadzenie ścieków grawitacyjne do kanalizacji rurą o średnicy 110 mm

**C. MYJNIA-DEZYNFEKTOR DO KACZEK I BASENÓW:**

Ręczne otwieranie/zamykanie drzwi;

urządzenie wyposażone w pompę środka odkamieniającego;

dysze stałe i obrotowe;

maksymalna pojemność: 3 kaczki lub jeden basen; maksymalny poziom hałasu 51dB;

wymiary (wys. x szer. x gł.): ±1460x540x600mm.

Odprowadzenie ścieków grawitacyjne do kanalizacji rurą o średnicy 110 mm

**D. PŁYTA GRZEWCZA:**

- zgodnie z Zestawieniem Wyposażenia (poziom Piwnicy): 4 pola grzejne z blokadą rodzicielską,

- maksymalne wymiary: 60x55cm

- klasa energetyczna: A+++.

**E. PŁYTA ZIMNA:**

- wymiary zewnętrzne: ±50x55x29cm;

- powierzchnia chłodzenia: ±40x27cm;

- moc: 600W;

- zasilanie: 230V, ~50/60Hz;

- przycisk WŁĄCZ/WYŁĄCZ;

- temperatura chłodzenia do -20°C;

- podłączenie do inst. wod-kan: nie wymagane;

- powierzchnia chłodząca ze stali nierdzewnej, mieszcząca do 80 standardowych kasetek;

- urządzenie wyposażone w plastikową krawędź zapobiegającą zsunięciu kasetek.

**F. PRALKA:**

- Wymagana klasa energetyczna: A+++

- pojemność: 8kg

- poziom hałasu (pranie/wirowanie): ±58dB/75dB

- maksymalne prędkość wirowania: 1200-1400obr/min

- wymiary maksymalne: ±60x60x85cm

**G. SUSZARKA:**

- Wymagana klasa energetyczna: A+++

- pojemność: 8kg

- poziom hałasu: 60-66dB

- pompa ciepła

- wymiary: ± 65x60x85cm

**H. ZMYWARKA Z FUNKCJĄ WYPARZANIA:**

- 2 cykle mycia o długościach: 90 i 150s.

- wymiary maksymalne: 60x60x85cm

- pojemność wanny: 20l

- pojemność bębna: 6l

-mycie w temperaturze: 60°C, wyparzenie w temperaturze: 90°C

- dozownik płynu myjącego

- pompa odpływu

- zużycie wody na cykl: ±2,7l

- ciśnienie dopływu wody: 2bar

## ZESTAW 20

1. **Dotyczy kanalizacji deszczowej:** Dokumentacja projektowa dla kanalizacji deszczowej zakłada wykonanie przepompowni ścieków z pompą STS 40/10A. Proszę o podanie parametrów punktu pracy pompy.  
**ODP.** Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 127
2. **Dotyczy elewacji:** zgodnie z Opiszem technicznym \_Architektura pkt 8.2.4.2: „ Na parterze na panelach

szklanych zaprojektowano grafikę/obrazy jako element dekoracyjny. Ostateczny obraz na elewacji należy uzgodnić z Inwestorem i projektantem przed jego wykonaniem i uzyskać pisemną akceptację” **W jakiej technologii mają być wykonane te grafiki (naklejki, malowanie cyfrowe). Na ilu panelach szklanych będzie grafika umiejscowiona i jakiej będzie wielkości wielkości?**

**ODP. Grafiki na panelach szklanych należy wykonać jako przezroczystą folię z nadrukiem rastrowym w kolorze RAL9012 (szary) oraz RAL9003(biały). Lokalizacja i ilość paneli szklanych z grafikami zgodnie z poglądowymi wizualizacjami.**

## **ZESTAW 21**

1. Prosimy o przekazanie danych z jakich materiałów oraz jak mają wyglądać następujące meble :

- a. Biurka – o symbolu B1 do B5
- b. Biurka Laboratoryjne – o symbolu BL1 do BL6
- c. Szafka laboratoryjna – o symbolu SzL
- d. Taboret
- e. Szafka przyłóżkowa z bocznym blatem – o symbolu Sz1
- f. Krzesła
- g. Pozostałe Ławy (podana jest w projekcie tylko jedna)
- h. Domek mobilny – o symbolu D1
- i. Regały – o symbolu od R1 do R7
- j. Regały metalowe – o symbolu od Rm1 do Rm7
- k. Szafy – o symbolu od S1 do S8
- l. Sofy
- m. Stoły i stoliki – o symbolu od St1 do St8
- n. Szafki – o symbolu od Sw1 do Sw4
- o. Szafy dwu i trzydrzwiowe
- p. Pozostałe szafki – o symbolu od Sz2 do Sz13

**ODP. Zgodnie z Załącznikiem: Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego.**

2. W opisie technicznym dotyczącym wentylacji i chłodzenia str.4 projektant do celów projektowych i kosztorysowych przyjmuje centrale firmy FLAKT WOODS BOVENT, a karty katalogowe dołącza firmy CLIMA\_PRODUKT. W związku z powyższym, które centrale są obowiązujące?

**ODP. Zgodnie z Notatką autorską 11.1/2020 z dnia 10.04.2020, stanowiącą załącznik do zestawu odpowiedzi – odp. 134**

## **ZESTAW 22**

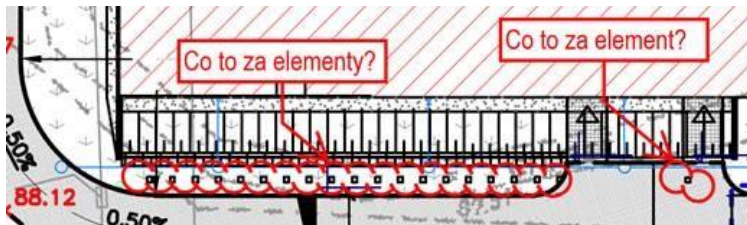
1. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z rys. A-02-01\_PRZEKRÓJ A-A oraz A-02-02\_PRZEKRÓJ B-B, pomimo zastosowania betonu z dodatkiem W8, należy wykonać poziomą i pionową izolację przeciwwodną elementów monolitycznych, tj. stóp, ław i płyt fundamentowych, składającą się z papy termozgrzewalnej na roztworze gruntującym. Dodatkowo prosimy o potwierdzenie, że taką samą izolację należy wykonać na warstwie chudego betonu, pod elementami monolitycznymi.

**ODP. Tak, potwierdzamy.**

2. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z opisami przekrojów SF1 i SF2 na rys. A-02-01\_PRZEKRÓJ A-A , A-02-02\_PRZEKRÓJ B-B oraz w opisie technicznym architektury w ofercie należy uwzględnić następującą izolację przeciwwilgociową pionową ścian - roztwór gruntujący (asfaltowy, modyfikowany), 2x masa bitumiczno-kauczukowa.

**ODP. Tak, potwierdzamy.**

3. Prosimy o informację co za elementy mieszczą się na planie zagospodarowania projektu wykonawczego i planie sytuacyjnym projektu drogowego. W załączeniu fragmenty tych rysunków. Proszę określić co miał za elementy małej architektury na myśli projektant i proszę przekazać dane niezbędne do wyceny?



ODP. Zaznaczone na powyższym rysunku elementy to zgodnie z rys. A-01-02 Rzut budowlano-technologiczny parteru (branża architektury) obrys fundamentów pod słupki balustrady zewnętrznej.

### ZESTAW 23

1. W projekcie wody lodowej dobrano pompy w wykonaniu jak na instalacje solarne i termalne (oznaczenie przy pompie STG) i korpusy z brązu, jak na CWU (oznaczenie przy pompie MAXO-Z) tj.:

N8\_YonosPICO-STG151-7.pdf

NW1\_YonosMAXO-Z4005-8PN610\_2017\_03\_01.pdf

NW3\_YonosPICO301-8ROW.pdf

NW4\_YonosMAXO-Z4005-8PN610\_2017\_03\_01.pdf

NW5\_YonosPICO-STG151-13-130\_20141120.pdf

NW7\_YonosPICO-STG151-13-130\_20141120.pdf

NW10\_YonosPICO-STG301-7.pdf

NW12\_YonosPICO-STG151-13-130\_20141120.pdf

Podobna sytuacja jest na instalacji ogrzewania.

W związku z powyższym prosimy o informacje, czy dopuszczanie Państwo standardowe wykonanie pomp tj. np. (woda lodowa):

N8 - 4215513 Yonos PICO 25/1-4

Pompa NW1 - 2120646 Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10

Pompa NW3 - 4215517 Yonos PICO 25/1-8

Pompa NW4 - 2120646 Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10

Pompa NW5 - 4215513 Yonos PICO 25/1-4

Pompa NW7 - 4215513 Yonos PICO 25/1-4

Pompa NW10 - 4215513 Yonos PICO 25/1-4

**ODP. Nie ma konieczności stosowania pomp Pico w wykonaniu STG, oraz MAXO w wykonaniu Z, pompa ma spełniać wymagany projektem punkt pracy i mieć aprobatę do stosowania w kładach z glikolem etylenowym min. 35%(dotyczy pomp na instalacji wody lodowej), oraz mieć dopuszczenie do stosowania w obiegach grzewczych (dotyczy pomp na instalacji c.t.) ponadto pompy mają umożliwiać komunikację z BMS w zakresie informacji o awarii, oraz sygnale włącz / wyłącz np. PICO ECO BMS, lub MAXO z dodatkowym modulem BMS.**

### ZESTAW 24

1. Zgodnie z treścią udostępnionego przez Zamawiającego Formularza oferty, wypełniając wskazany dokument należy określić wartość netto, podatek VAT (procentowo i wartościowo) oraz wartość brutto.

W zakresie przedmiotowej inwestycji jest wykonanie instalacji gazów medycznych, stanowiącej wyrób medyczny. Prawidłowe określanie stawki podatku VAT w przypadku inwestycji, w skład których wchodzi wykonywanie instalacji gazów medycznych budzi częste wątpliwości wykonawców, stąd też w celu zapewnienia porównywalności złożonych ofert i zapewnienia wszystkim wykonawcom jednoznacznych i jednolitych podstaw

do przygotowania ich oferty zwracamy się z wnioskiem o modyfikację zakresu informacji żądanych w Formularzu ofertowym wyłącznie do ceny brutto.

W tym kontekście zwracamy uwagę zwłaszcza na rozważania zawarte w wyroku KIO z dnia 04.10.2012 r. (sygn. akt KIO 2012/12), w ramach których Izba wskazała m.in., iż: „ustawa zakłada i wymaga porównywalności cenowej ofert tylko w ich jednym aspekcie - wysokości ceny płaconej przez zamawiającego. Tego typu porównywalność zachodzi również w stosunku do ofert wykonawców będących podatnikami VAT bez konieczności badania prawidłowości wysokości deklarowanych przez nich zobowiązań podatkowych. Niezależnie od tego jaką wysokość VAT deklarują czy w rzeczywistości uwzględniają w kalkulowanych przez siebie ofertach - zamawiający przyjmujący i oceniający ceny brutto i tak zapłaci tylko kwoty (ceny), które porównywał. Stopień i sposób uwzględnienia w składowych ceny, kosztów (wysokości) VAT, przez wykonawcę podającego cenę, którą żąda za wykonanie świadczenia, jest po prostu jego ryzykiem - w przypadku uwzględnienia w kalkulacji kosztów ceny ofertowej stawki niższej niż rzeczywiście obowiązująca wykonawca poniesie po prostu wyższe koszty VAT niż założył”. W związku z tym, Izba we wskazanym wyroku postulowała zasadność żądania w postępowaniach o udzielenia zamówień publicznych wyłącznie jednej ceny (bez jej rozbijania na wartość netto i brutto oraz bez wyodrębniania stawki podatku VAT): „Przy okazji postulować można, aby zamawiający zrezygnowali ze zwyczajowo żadanego w specyfikacjach istotnych warunków zamówienia, żądania rozbijania cen podawanych w ofertach na kwoty netto i brutto. **W ofercie w zupełności wystarczy im tylko jedna cena**”.

**Odpowiedź. Zamawiający wymaga wpisania w formularzu ofertowym tylko ceny brutto, tym samym dokonuje zmiany w tabeli ww. formularza i załącza aktualny dokument.**

**W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany w projekcie umowy §9 ust. 6, który to otrzymuje brzmienie:**

6. Faktura każdorazowo powinna uwzględniać podział na kategorie: roboty budowlane, prace instalacyjne, wyposażenie oraz zagospodarowanie terenu **a także podział na wartości netto i brutto oraz stawkę i wartość VAT.**

## **ZESTAW 25**

26. Proszę o określenie zabezpieczeń w rozdzielnicach, dokładnie chodzi o rozdział faz np. jedna faza, a zabezpieczenie 3f TP0, TP-1, TP-2, TP3, TP4, Tablica komputerów, wentylacji

**ODP. Zabezpieczenia na tablicach są dobrane prawidłowo.**

**Przy okazji wyjaśniam, że kreski na symbolach wyłączników nadprądowoprzeciwporażeniowych LIMAT2 oznaczają liczbę modułów. Wyłączniki te zostały przyjęte w projekcie na podstawie wymagań użytkownika.**

27. Prosimy o określenie kabla zasilającego z RGnn w głównej stacji transformatorowej do rozdzielni RG. Na rys. E-13 a E-23 są rozbieżności pomiędzy kablem zasilający.

**ODP. Na rys. E-13 kabel zasilający RG nie występuje. Jest on opisany na rys. E-21 i E-23.**

**Z RGnn stacji transformatorowej do układu SZR dochodzą dwa kable YKY 4x240 i 2xYKY 4x240. Od układu SZR do RG dochodzi kabel YKY 4x120, do RW kabel YKY 4x240.**

## **Ponadto Zamawiający informuje, iż:**

**„W związku z występującymi w projekcie różnicami pomiędzy doborami central wentylacyjnych a projektem instalacji wentylacji wyjaśniamy, że jeżeli proponowane przez oferenta centrale wentylacyjne nie są w wykonaniu z silnikami PMSM to należy przyjmować wykonanie z silnikami EC – w obu przypadkach sterowniki silnika muszą przyjmować sygnał sterujący 0-10VDC”**

### ZMIANA TERMINÓW:

Zgodnie z art. 12a Ustawy Pzp Zamawiający dokonuje zmiany terminów na:

Składanie ofert: 06.05.2020 r. godz: 9:00,

Otwarcie ofert: 06.05.2020 r. godz: 9:10.

Prześlane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je jako ważne i wiążące.

Z poważaniem,

KIEROWNIK  
Członk Zamawiającego P. D. Kłysz  
  
Zamawiającego

### W załączeniu:

- Notatka autorska 11.1 wraz z załącznikami
- Dokumentacja powykonawcza do pyt. nr 21 (Zestaw 8)
- Decyzja o umorzeniu postępowania ws. ŚUDP UMP- do pytań Zestaw 8
- Księga informacyjna o Przedsięwzięciu - do pytań Zestaw 8
- Wizualizacje do pytań Zestaw 20
- Opis minimalnych wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia meblowego
- ziniżony formularz ofertowy.

Opisowale: Sławomir Remonczak  
nr tel: 601 804 80 15  
e-mail: ucu@ump.edu.pl