



SZPITAL w PYSKOWICACH sp. z o. o.

ul. Szpitalna 2, 44-120 Pyskowice

www.szpitalpyskowice.com.pl e-mail: szpital_pyskowice@poczta.onet.pl



NIP: 9691608096
REGON: 276247465

KRS 0000469643
Sąd Rejonowy w Gliwicach
X Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Wysokość Kapitału
Zakładowego:
19.700.000,00 zł

Nr konta bankowego:

ING Bank Śląski
9810501285100000221
2249177

Kontakt:

Centrala:
32 233 24 24
Sekretariat Zarządu:
32 233 24 24 w. 230
Fax: 32 233 24 24 w. 283

Numery wewnętrzne:

Księgowość – 235
Kadry – 232
Dział Statystyki – 233
Zamówienia Publiczne - 281
Dział Techniczny - 229
Zaopatrzenie – 239
Apteka - 239

Izba Przyjęć – 250
Oddział Wewnętrzny – 204
Oddział Ginekologiczno
Położniczy - 205
Oddział Noworodków – 217
Oddział Chirurgii – 206
Pracownia RTG – 211
Laboratorium – 213
Pracownia USG – 268
Prac. Endoskopowa - 263
Pracownia Pielęgniarek - 237
Pielęgni. Epidemiolog. - 284

Pyskowice, 25.02.2019 r.

Znak sprawy: Sp/AZP/382/11/poza/2019

Odpowiedź nr 1

Nazwa zadania: Dostawa środków dezynfekcyjnych.

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytanie informujemy:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie zawierające poniższą funkcjonalność?

1. Rejestracja
 - a. Rejestrowanie zleceń dla pacjenta z uwzględnieniem jednostki zlecającej
 - b. Podział rejestrowanych zleceń ze względu na miejsce pochodzenia (wewnętrzne, zewnętrzne, prywatne)
 - c. Naliczanie opłat za zarejestrowane zlecenie z uwzględnieniem indywidualnych umów z kontrahentami oraz oddzielnym cennikiem dla pacjentów prywatnych
 - d. Umożliwienie rejestrowania pojedynczych badań jak i zdefiniowanych paneli
 - e. Umożliwienie dodawania oraz edycji słownika pacjentów, kontrahentów zewnętrznych, oddziałów wewnętrznych oraz lekarzy kierujących podczas rejestrowania zlecenia
 - f. Udostępnienie historii wyników wskazanego pacjenta
 - g. Dostęp do historycznych zleceń wybranego pacjenta bez konieczności podawania zakresu dat
 - h. Rozróżnienie badań w zależności od trybu zlecenia (CITO, rutynowy, dyżurowy)
 - i. Możliwość komunikacji HL7 (zależna od możliwości integracji systemu integrowanego)
 - j. Możliwość określenia rodzaju materiału, na którym wykonywane jest badania wraz z wprowadzeniem szczegółowych informacji dotyczących próbki (m.in. data i godzina pobrania, data i godzina przyjęcia materiału w laboratorium, oznaczenie osoby pobierającej oraz przyjmującej)
 - k. Możliwość wystawiania faktury
 - l. Możliwość pobrania cen z wcześniej zdefiniowanych umów/cenników lub wprowadzenie ceny



SZPITAL w PYSKOWICACH sp. z o. o.

ul. Szpitalna 2, 44-120 Pyskowice

www.szpitalpyskowice.com.pl e-mail: szpital_pyskowice@poczta.onet.pl



NIP: 9691608096
REGON: 276247465

KRS 0000469643
Sąd Rejonowy w Gliwicach
X Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Wysokość Kapitału
Zakładowego:
19.700.000,00 zł

Nr konta bankowego:

ING Bank Śląski
9810501285100000221
2249177

Kontakt:

Centrala:
32 233 24 24
Sekretariat Zarządu:
32 233 24 24 w. 230
Fax: 32 233 24 24 w. 283

Numery wewnętrzne:

Księgowność – 235
Kadry – 232
Dział Statystyki – 233
Zamówienia Publiczne - 281
Dział Techniczny - 229
Zaopatrzenie – 239
Apteka – 239

Izba Przyjęć - 230
Oddział Wewnętrzny – 204
Oddział Ginekologiczno-
Położniczy – 205
Oddział Noworodków – 217
Oddział Chirurgii – 206
Pracownia RTG – 211
Laboratorium – 213
Pracownia USG – 268
Prac. Endoskopowa - 263
Przełożona Pielęgniarek - 237
Pielęgn. Epidemiolog - 284

manualnie przez operatora

m. Możliwość integracji z drukarką fiskalną (pod warunkiem posiadania protokołu wspieranego przez

oprogramowanie)

n. Możliwość rejestrowania zleceń z wykorzystaniem kodu kreskowego lub bez.

2. Pracownia analityczna

a. Umożliwienie wprowadzenia wyniku zarówno manualnie jak i automatycznie ze skonfigurowanego

urządzenia (możliwość podłączenia urządzenia zależy od możliwości technicznych samego urządzenia

oraz dostępności sterownika w oprogramowaniu)

b. Umożliwienie komunikacji dwukierunkowej (programowanie automatyczne lub z wykorzystaniem

listy roboczej) z analizatorami umożliwiającymi taki sposób komunikacji (pod warunkiem dostępności

sterownika w oprogramowaniu)

c. Wsparcie systemu podczas oceny wyniku w stosunku do zdefiniowanych wartości referencyjnych z

uwzględnieniem wieku i płci pacjenta

d. Podgląd wykonanych czynności na wskazanym badaniu

e. Możliwość oznaczania badań jako odrzuconych bądź usuniętych wraz ze wskazaniem przyczyny

f. Dostęp do historycznych wyników pacjenta wraz z oznaczeniem zmian wskazanego parametru w

postaci linii trendu

g. Możliwość pojedynczego oraz zbiorczego wydruku wyników

h. Automatyczne oznaczanie statusu wykonania badania

i. Umożliwienie tworzenia własnego słownika opisów wyników

j. Oznaczenie wyników znajdujących się poza zdefiniowanym zakresem referencyjnym

k. Umożliwienie składania podpisu elektronicznego pod wynikiem

3. Pracownia serologii

a. Możliwość zdefiniowania szablonu wydruku z uwzględnieniem aktualnych wymagań prawnych

b. Możliwość podglądu historycznych wyników grup krwi pacjenta

c. Możliwość wprowadzania wyników grup krwi w sposób manualny/automatyczny z analizatora

(możliwość podłączenia urządzenia zależy od możliwości technicznych samego urządzenia oraz

dostępności sterownika w oprogramowaniu)

d. Możliwość uzyskania podpowiedzi dotyczących sit reakcji w zależności od wybranej grupy krwi

e. Możliwość podglądu historii serologicznej pacjenta

f. Możliwość zakładania rezerwacji w banku krwi na badaną donację (dotyczy jedynie integracji z

oprogramowaniem KS-ASW firmy Kamsoft)



SZPITAL w PYSKOWICACH sp. z o. o.

ul. Szpitalna 2, 44-120 Pyskowice

www.szpitalpyskowice.com.pl e-mail: szpital_pyskowice@poczta.onet.pl

NIP: 9691608096
REGON: 276247465

KRS 0000469613
Sąd Rejonowy w Gliwicach
X Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Wysokość Kapitału
Zakładowego:
19.700.000,00 zł

Nr konta bankowego:

ING Bank Śląski
9810501285100000221
2249177

Kontakt:

Centrala:
32 233 24 24
Sekretariat Zarządu:
32 233 24 24 w. 230
Fax: 32 233 24 24 w. 283

Numery wewnętrzne:

Księgowość – 235
Kadry – 232
Dział Statystyki – 233
Zamówienia Publiczne - 281
Dział Techniczny - 229
Zaopatrzenie – 239
Apteka – 239

Izba Przyjęć – 250
Oddział Wewnętrzny – 204
Oddział Ginekologiczno
Położniczy – 205
Oddział Noworodków – 217
Oddział Chirurgii – 206
Pracownia RTG – 211
Laboratorium – 213
Pracownia USG – 268
Prac. Endoskopowa – 263
Pracownia Pielęgniarek - 237
Pielęgn. Epidemiolog - 284

g. Umożliwienie składania podpisu elektronicznego pod wynikiem

4. Raporty i wydruki

a. Możliwość tworzenia książki pracowni

b. Możliwość tworzenia ksiąg serologicznych (księga grup krwi oraz księga prób zgodności)

c. Możliwość eksportu wygenerowanych danych do formatów m.in.: xis, csv, html

d. Możliwość definiowania własnych zestawień za pomocą konfiguracji wbudowanych filtrów

e. Możliwość tworzenia zestawień rozliczeniowych dla kontrahentów

5. Kontrola jakości

a. Możliwość definiowania odczynników kontrolnych

b. Możliwość definiowania materiałów kontrolnych

c. Możliwość kontroli precyzji

d. Możliwość weryfikacji jakości kontroli z wykorzystaniem karty OPS

e. Możliwość podglądu wyników na wykresie Levey-Jennings'a

f. Możliwość oznaczenia wyników naruszających zdefiniowane reguły

g. Możliwość wydruku wyników kontroli jakości

6. Fakturowanie i rozliczenia

a. Możliwość wystawiania zbiorczej faktury dla kontrahenta zewnętrznego

b. Możliwość wystawiania faktury pojedynczej

c. Możliwość tworzenia korekty do faktury

d. Możliwość wydruku faktur

e. Możliwość tworzenia raportu kasowego

7. Konfiguracja

a. Możliwość definiowania własnych słowników m.in.:

i. Badań

ii. Parametrów

iii. Materiałów badanych

iv. Pracowni

v. Grup badań

vi. Jednostki miar

vii. Jednostek zewnętrznych

viii. Oddziałów wewnętrznych

ix. Pracowników (wewnętrznych oraz zewnętrznych)

b. Możliwość definiowania norm

c. Możliwość definiowania cenników dla pacjentów prywatnych oraz umów dla kontrahentów zewnętrznych

d. Możliwość definiowania własnych słowników drobnoustrojów, antybiotyków

e. Możliwość definiowania własnych szablonów wydruków

f. Możliwość definiowania operatorów wraz z zarządzaniem uprawnieniami

Odpowiedź:

Tak, dopuszcza.



SZPITAL w PYSKOWICACH sp. z o. o.

ul. Szpitalna 2, 44-120 Pyskowice

www.szpitalpyskowice.com.pl e-mail: szpital_pyskowice@poczta.onet.pl



NIP: 9691608096
REGON: 276247465

KRS 0000469643
Sąd Rejonowy w Gliwicach
X Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Wysokość Kapitału
Zakładowego:
19.700.000,00 zł

Nr konta bankowego:

ING Bank Śląski
9810501285100000221
2249177

Kontakt:

Centrala:
32 233 24 24
Sekretariat Zarządu:
32 233 24 24 w. 230
Fax: 32 233 24 24 w. 283

Numerы wewnętrzne:

Księgowość – 235
Kadry – 232
Dział Statystyki – 233
Zamówienia Publiczne - 281
Dział Techniczny - 229
Zaopatrzenie – 239
Apteka – 239

Izba Przyjęć - 250
Oddział Wewnętrzny - 201
Oddział Ginekologiczno
Położniczy - 205
Oddział Noworodków - 217
Oddział Chirurgii - 206
Pracownia RTG - 211
Laboratorium - 213
Pracownia USG - 268
Prac. Endoskopowa - 263
Pracownia Pielęgniarek - 237
Pielęgn. Epidemiolog. - 284

Pytanie 2

Czy Zamawiający może wskazać jakie rodzaje pracowni są częścią laboratorium?

Odpowiedź:

Pracownia analityczna, biochemia, serologia, punkt rozdziału materiału.

Pytanie 3

Czy Zamawiający może określić jaka ilość stanowisk obsługuje poszczególne pracownie?

Odpowiedź:

Po jednym stanowisku na każdą pracownię oraz w pokoju kierownika.

Pytanie 4

Czy Zamawiający może określić ilość osób wymagających przeszkolenia z obsługi oprogramowania (użytkownicy oraz administratorzy)?

Odpowiedź:

18 osób.

Pytanie 5

Czy Zamawiający może określić przeciętną miesięczną ilość wykonywanych badań w laboratorium?

Odpowiedź:

Nie, laboratorium jest ciągle rozwijane i nie jesteśmy w stanie oszacować ilości wykonywanych badań na miesiąc.

Pytanie 6

Czy Zamawiający może określić układ pomieszczeń, w których sieć LAN miałaby zostać wykonana?

Odpowiedź:

Pomieszczenia przylegają do siebie.



SZPITAL w PYSKOWICACH sp. z o. o.

ul. Szpitalna 2, 44-120 Pyskowice

www.szpitalpyskowice.com.pl e-mail: szpital_pyskowice@poczta.onet.pl

NIP: 9691608096
REGON: 276247465

KRS 0000169613
Sąd Rejonowy w Gliwicach
X Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Wysokość Kapitału
Zakładowego:
19.700.000,00 zł

Nr konta bankowego:

ING Bank Śląski
9810501285100000221
2249177

Kontakt:

Centrala:
32 233 24 24
Sekretariat Zarządu:
32 233 24 24 w. 230
Fax: 32 233 24 24 w. 283

Numbry wewnętrzne:

Księgowość – 235
Kadry – 232
Dział Statystyki – 233
Zamówienia Publiczne - 281
Dział Techniczny - 229
Zaopatrzenie – 239
Apteka – 239

Izba Przyjęć – 250
Oddział Wewnętrzny - 204
Oddział Ginekologiczno
Położniczy – 205
Oddział Noworodków – 217
Oddział Chirurgii – 206
Pracownia RTG - 211
Laboratorium – 213
Pracownia USG – 268
Prac. Endoskopowa - 263
Przełożona Pielęgniarek - 237
Pielęgn. Epidemiolog. - 284

Pytanie 7

Czy Zamawiający nie posiada aktualnie żadnej sieci szpitalnej?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada sieć komputerową szpitalną.

Pytanie 8

W jaki sposób Zamawiający rozumie stwierdzenie „Współpraca z systemami zewnętrznymi“?

Odpowiedź:

Jako współpraca z systemem szpitalnym .

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość importu pacjentów z pliku o formacie przekazanym przez wykonawcę zamiast importu pacjentów w ramach współpracy z systemami zewnętrznymi?

Odpowiedź:

Tak, dopuszcza.

Pytanie 10

Czy definiowanie 5 rodzajów cen na 2 poziomach Zamawiający rozumie jako definiowanie cen w zależności od trybu wykonania badania (CITO, rutynowy, dyżurny) oraz w zależności od rodzaju zlecenia (prywatne lub od kontrahenta zewnętrznego)?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 11

Proszymy o określenie minimalnych parametrów sprzętu komputerowego, który jest przedmiotem zapytania ofertowego.

Odpowiedź:

4GB RAM, HDD 500 GB, monitor 21" Serwer: RAM 8GB HDD 1 TB mirror, procesor czterordzeniowy 3GHz. Wszystkie komputery firmowe.



SZPITAL w PYSKOWICACH sp. z o. o.

ul. Szpitalna 2, 44-120 Pyskowice

www.szpitalpyskowice.com.pl e-mail: szpital_pyskowice@poczta.onet.pl



NIP: 9691608096
REGON: 276247465

KRS 0000469643
Sąd Rejonowy w Gliwicach
X Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Wysokość Kapitału
Zakładowego:
19.700.000,00 zł

Nr konta bankowego:

ING Bank Śląski
9810501285100000221
2249177

Kontakt:

Centrala:
32 233 24 24
Sekretariat Zarządu:
32 233 24 24 w. 230
Fax: 32 233 24 24 w. 283

Numery wewnętrzne:

Księgowość – 235
Kadry – 232
Dział Statystyki – 233
Zamówienia Publiczne - 281
Dział Techniczny - 229
Zaopatrzenie – 239
Apteka – 239

Izba Przyjęć – 250
Oddział Wewnętrzny – 204
Oddział Ginekologiczno-
Położniczy - 205
Oddział Noworodków – 217
Oddział Chirurgii – 206
Pracownia RTG – 211
Laboratorium – 213
Pracownia USG – 268
Prac. Endoskopowa - 263
Przełożona Pielęgniarek -237
Pielęgn. Epidemiolog. - 284

Pytanie 12

Prosimy o określenie ilości punktów elektryczno-logicznych w ramach wymagania „wykonania sieci LAN w obrębie laboratorium w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania systemu”.

Odpowiedź:

5 punktów.

PREZES ZARZĄDU

Leszek Kublak