

„Szpitale Wielkopolski” sp. z o. o.  
ul. Lutycka 34/budynek A, 60-415 Poznań  
tel.: +48 61 415 27 03, 61 855 35 10  
e-mail: [biuro@szpitalewielkopolski.pl](mailto:biuro@szpitalewielkopolski.pl)

SzW/6/2021

Poznań, 7 lipca 2021 r.

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SZW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w przedmiocie: **„Wykonanie systemu parkingowego Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka”** – znak sprawy SzW/6/2021.

Szpitale Wielkopolski Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Lutyckiej 34, działając jako Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 r. poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SZW”) wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1:** Zamawiający w Załączeniu nr. 1a w pkt. 3. Terminal wyjazdowy/przejazdowy pisze: Terminal wyjazdowy musi posiadać funkcję płatności kartą kredytową w terminalu wyjazdowym.

Proszę o uszczegółowienie czy terminal parkingowy wyjazdowy ma zostać wyposażony w urządzenia do obsługi wszystkich rodzajów kart płatniczych tj. kart stykowych z chipem, oraz kart zbliżeniowych obsługujących płatności do 100 zł?

Ponadto proszę o uszczegółowienie czy Zamawiający wymaga drukarki potwierdzeń uiszczenia zapłaty w tym terminalu?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga w pełni opisanej funkcjonalności.**

**Pytanie nr 2:** Zamawiający w Załączeniu nr. 1a w pkt. 3. Terminal wyjazdowy/przejazdowy pisze: Terminal wyjazdowy musi posiadać funkcję płatności kartą kredytową w terminalu wyjazdowym.

Proszę o uszczegółowienie czy opisana funkcjonalność dotyczy również terminali przejazdowych których zgodnie ze schematem rozmieszczenia elementów są 2 sztuki? W opinii Wykonawcy montaż terminali płatniczych w terminalach przejazdowych nie ma logicznego uzasadnienia.

**Odpowiedź: Funkcjonalność nie przewiduje w terminalach przejazdowych.**

**Pytanie nr 3:** Czy Zamawiający udostępni miejsce w szafie serwerowej dla serwera systemu parkingowego, lub też czy za dostawę niezbędnej szafy odpowiedzialny jest Wykonawca?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby był to serwer/stacja robocza zainstalowana w serwerowni na poziomie -1, w dedykowanej szafie RACK, którą wskaże Zamawiający.**

**Pytanie nr 4:** Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytanie czy dla przedmiotowego zadania planowane jest utworzenie stanowiska obsługi z dedykowaną do tego celu stacją operatorską? Załącznik nr. 1a opisuje wyłącznie funkcjonalność serwera systemu. Nie jest dobrą praktyką by serwer systemu parkingowego pełnił jednocześnie funkcję stacji operatorskiej.

**Odpowiedź: W projekcie przewidziano stanowisko obsługi z dedykowaną stacją operatorską. Zamawiający wskaże lokalizację stacji.**

**Pytanie nr 5:** Proszę o uszczegółowienie w jakie urządzenia (czytnik biletów, czytnik kart zbliżeniowych, interkom) ma zostać wyposażona kolumna montażowa w ilości 3 szt.

**Odpowiedź: Kolumny montażowe powinny być wyposażone w czytniki kart zbliżeniowych, interkomu oraz czytniki biletów w standardzie jak dla terminali wjazdowych.**

**Pytanie nr 6:** Proszę o uszczegółowienie czy obsługa, zarządzanie, sterowanie szlabanami podłączonymi do kolumn montażowych w ilości 3 szt. ma być dostępne z poziomu programu do zarządzania (obsługi) parkingiem?

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż obsługa, zarządzanie i sterowanie całością systemu powinno odbywać się z poziomu programu do zarządzania.**



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

**Pytanie nr 7:** Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytanie gdzie Zamawiający planuje montaż 6 szt. tzw.: „Słupek pod czytnik/interkom zewnętrzny/wyświetlacz”? Brak jest wskazania tych urządzeń na schemacie rozmieszczenia elementów, oraz schemacie blokowym.

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje korekty ilości Słupków z 6 szt. na 2 szt. w załączniku Nr 1 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia oraz Załączniku Nr 7 [Tom. I, cz. XIV].

**Pytanie nr 8:** Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytanie czy Zamawiający wymaga podświetlenia ramion szlabanów. Załącznik nr. 1a nie definiuje tego parametru. Załącznik nr. 1b, w opis części telekomunikacyjnej definiuje podświetlenie ramion?

**Odpowiedź:** Ze względów bezpieczeństwa Zamawiający wymaga podświetlenia ramion.

**Pytanie nr 9:** Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytanie czy Zamawiający wyrazi zgodę by OCR kamer pracował na centralnym serwerze parkingowym z zachowaniem wszystkich wymienionych w załączniku nr. 1a funkcjonalności. W ocenie wykonawcy OCR sterowany centralnie niesie większą ilość korzyści takich jak np.: możliwość korekty w czasie rzeczywistym błędnie zidentyfikowanego numeru rejestracyjnego, możliwość analizy procesu przetwarzania obrazu w czasie rzeczywistym, możliwość zapisu na serwerze zdjęć pojazdów identyfikowanych na wjeździe oraz wyjeździe z jednoczesnym przypisaniem zdjęcia do biletu parkingowego, możliwość doboru, oraz wykorzystania większej ilości kamer dostępnych na rynku.

**Odpowiedź:** Dopuszcza się proponowane rozwiązanie przy zachowaniu funkcjonalności wymienionych w załączniku Nr 1 a do SWZ.

**Pytanie nr 10:** Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytanie jaką funkcję ma spełniać i jak ma być sterowany szlaban nr 10, wg rys. IP159\_PW\_DR\_IT.60004-B?

**Odpowiedź:** Szlaban nr 10 znajduje się na drodze pożarowej i pełni funkcję fizycznego zabezpieczenia wjazdu na teren Szpitala osób niepowołanych. Sterowanie zgodnie z rys. IP159\_PW\_DR-IT.60005.

**Pytanie nr 11:** Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie o przekątnej ekranu w wielkości 10,4” umożliwiające czytelne wyświetlanie komunikatów dla Klientów? Zgoda na takie rozwiązanie pozwoli zaoferować większą ilość producentów co znacznie wpłynie na konkurencyjność ofert.

**Odpowiedź:** Należy stosować rozwiązania z parametrami nie gorszymi niż wskazane w projekcie.

**Pytanie nr 12:** Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia – Terminale wjazdowe/wyjazdowe/przejazdowe – Czy Zamawiający dopuszcza aby część frontowa terminali parkingowych była dodatkowo zabezpieczona szkłem hartowanym? Dzięki temu urządzenia te zyskają dodatkową ochronę przed uszkodzeniem i zadrapaniami powłoki lakieru na stalowej obudowie urządzenia.

**Odpowiedź:** Dopuszcza się, aby przednie panele urządzeń były wykonane ze szkła, pod warunkiem spełnienia pozostałych funkcjonalności opisanych w projekcie.

**Pytanie nr 13:** Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia – Terminale wjazdowe/wyjazdowe/przejazdowe – Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie ekranu o wymiarach 5” zamiast 5,7” ? Różnica w przekątnej jest znikoma i nie będzie miała wpływu na wygodę korzystania z urządzenia.

**Odpowiedź:** Należy stosować rozwiązania z parametrami nie gorszymi niż wskazane w projekcie.

**Pytanie nr 14:** Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia – Kasa automatyczna – Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie ekranu o przekątnej minimum 10” zamiast 12” ? Taka różnica w wymiarze jest marginalna i nie będzie widoczna dla użytkownika. Ponadto dzięki nieznacznemu obniżeniu wymagań - będzie mogło wziąć udział więcej potencjalnych wykonawców w postępowaniu przetargowym.

**Odpowiedź:** Należy stosować rozwiązania z parametrami nie gorszymi niż wskazane w projekcie.

**Pytanie nr 15:** Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia – Kasa automatyczna – Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie ekranu dotykowego zamiast ekranu z przyciskami mechanicznymi? Zastosowanie takiego ekranu nie ma znaczącej różnicy w kosztach jego wdrożenia, eksploatacji oraz ewentualnej wymiany – w porównaniu ze zwykłym ekranem. Ponadto użytkowanie ekranu dotykowego jest dużo bardziej intuicyjne dla każdej osoby -niezależnie od jej wieku - ze względu na powszechne używanie telefonów dotykowych typu smartfon.



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

**Odpowiedź:** Dokumentacja zakłada przyciski mechaniczne z uwagi na mniejszą awaryjność w zmiennych warunkach atmosferycznych oraz ograniczenie przypadkowego wywołania funkcji w przypadku niskiej temperatury, opadów deszczu, itp. Zamawiający wymaga ekranu dotykowego w kasie zlokalizowanej wewnątrz budynku, a dopuszcza w kasach zlokalizowanych na zewnątrz budynku.

**Pytanie nr 16:** Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia – Serwer systemu parkingowego – Czy Zamawiający dopuszcza oprogramowanie do zarządzania parkingiem pre-instalowane na komputerze? W porównaniu z obsługą przez przeglądarkę – takie rozwiązanie jest stabilniejsze, łatwiejsze w zarządzaniu oraz przede wszystkim - działa niezależnie od jakości połączenia internetowego.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza proponowanych zmian.

**Pytanie nr 17:** Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia – lp. 9 – Prosimy o opis konstrukcji i wyposażenia kolumny montażowej wjazdowej i wyjazdowej.

**Odpowiedź:** Dopuszcza się dowolne rozwiązanie szczegółowe dot. konstrukcji, które spełniają wymogi funkcjonalne zawarte w projekcie. Kolumna ma być stabilna, odporna na warunki atmosferyczne i zabezpieczona antykorozyjnie.

**Pytanie nr 18:** Dotyczy Dokumentacji projektowej – PLAN SYTUACYJNY – Prosimy o informację po czyjej stronie jest wykonanie fundamentów oraz 3 wysp parkingowych pod urządzenia? Jeśli po stronie Wykonawcy to czy mają to być wyspy stalowe prefabrykowane czy betonowa z krawężników lub wypełniona kostką brukową?

**Odpowiedź:** Wykonano fundamenty oraz wyspy parkingowe. Ewentualne dostosowanie do własnych potrzeb po stronie Oferenta, wymaga akceptacji przedstawiciela Zamawiającego na etapie realizacji.

**Pytanie nr 19:** Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia – lp. 16 – Prosimy o opis konstrukcji, wyposażenia oraz lokalizację na parkingu dla poszczególnych (6szt.) słupków pod czytnik/interkom/wyświetlacz.

**Odpowiedź:** Słupki przewidziano na potrzeby montażu wyświetlaczy LED „wolny/zajęty”. Planowany montaż 2 szt. Słupki mają być stabilne, odporne na warunki atmosferyczne i zabezpieczone antykorozyjnie. Zamawiający dokonuje korekty ilości Słupków z 6 szt. na 2 szt. w OPZ oraz Załącznik Nr 7 [Tom. I, cz. XIV]. Prosimy o zwrócenie uwagi na odpowiedź z pytania nr 32

**Pytanie nr 20:** Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia – lp. 17,18 – Zamawiający wymaga dostawy okablowania dla systemu parkingowego. Czy po stronie Wykonawcy jest również ułożenie całego okablowania sterującego i zasilającego do poszczególnych urządzeń? Jeśli tak to prosimy o udostępnienie mapy tras kablowych (wraz z odległościami), lokalizacji rozdzielni elektrycznych i studzienek teletechnicznych, które Wykonawca będzie mógł wykorzystać do poprowadzenia okablowania.

**Odpowiedź:** Po stronie Wykonawcy jest wykonanie całości systemu. Okablowanie wykonane przez Zamawiającego (dane udostępnione w postępowaniu) stanowi minimum projektowe do wykorzystania, które należy wykorzystać oraz ewentualnie rozbudować dla realizacji wymaganej funkcjonalności. W ramach powyższego dopuszcza się dowolną topologię połączeń spełniającą funkcjonalności systemu, zgodnie z DTR producenta.

**Pytanie nr 21:** Dotyczy Dokumentacji projektowej – PLAN SYTUACYJNY – Prosimy o informację z czego wykonana jest nawierzchnia i podbudowa na wjazdach i wyjazdach z parkingu.

**Odpowiedź:** Nawierzchnię stanowi kostka betonowa 8cm na podbudowie piaskowo-cementowej 3-5cm. Dołem podbudowa zasadnicza C90/3 20cm na gruncie stabilizowanym cementem ca 22cm.

**Pytanie nr 22:** Czy Zamawiający dopuszcza kasę automatyczną z ekranem dotykowym o przekątnej 15,6”? Ekran dotykowy jest niezbędny przy wymaganej przez Zamawiającego platności BLIK, Dodatkowo umożliwia dokonanie płatności po wpisaniu nr rejestracyjnych pojazdu jak również opłacenie biletu w przypadku jego zgubienia. W obecnych czasach ekrany dotykowe są powszechnie stosowane w różnego typu urządzeniach a ich koszt jest zbliżony do kosztu standardowego wyświetlacza.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga ekranu dotykowego w kasie zlokalizowanej wewnątrz budynku, a dopuszcza w kasach zlokalizowanych na zewnątrz budynku. Zamawiający dopuszcza przekątną 15,6”

**Pytanie nr 23:** Terminal wjazdowy -Czy Zamawiający dopuszcza bilet z nadrukowanym jednym kodem QR. Drukowanie jednego kodu na bilecie jest powszechnie stosowanym rozwiązaniem a opisywane rozwiązanie wg naszej wiedzy jest stosowane wyłącznie przez jednego producenta FAAC (HUB Parking).

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

**Pytanie nr 24:** Terminal wyjazdowy – proszę o potwierdzenie czy Zamawiający wymaga kompletnego zestawu czytników do płatności bezgotówkowej tzn. Chip & PIN +NFC, umożliwiającego dokonanie autoryzacji kodem PIN?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga.

**Pytanie nr 25:** Czy Zamawiający wymaga drukarki potwierdzeń transakcji bezgotówkowych w terminalu wyjazdowym?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga.

**Pytanie nr 26:** Szlaban – wnosimy o usunięcie zapisu :” szlaban zatrzymuje się w miejscu napotkania oporu i cofa się o kilka stopni, ale nie otwiera do końca”. Jest to parametr konfiguracyjny szlabanu Magnetic produkowanego wyłącznie przez FAAC, i wg naszej wiedzy żaden inny szlaban nie posiada takiego parametru. Z użytkowego punktu widzenia najważniejsze jest aby szlaban po napotkaniu przeszkody zatrzymał się lub zmienił kierunek ruchu.

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje stosownej modyfikacji załącznika Nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia oraz dopuszcza aby szlaban po napotkaniu przeszkody zatrzymał się lub zmienił kierunek ruchu.

**Pytanie nr 27:** Serwer systemu parkingowego - Czy Zamawiający dopuszcza zdalny dostęp do systemu przy użyciu oprogramowania typu Team Viewer?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza dostępu przy użyciu oprogramowania typu Team Viewer. Zamawiający udostępni VPN do odpowiedniej struktury.

**Pytanie nr 28:** Czy w ramach postępowania Wykonawca ma wykonać okablowanie zasilające i teletechniczne systemu parkingowego czy ten zakres zostanie wykonany przez Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Po stronie Wykonawcy jest wykonanie całości systemu. Okablowanie wykonane przez Zamawiającego (dane udostępnione w postępowaniu) stanowi minimum projektowe do wykorzystania, które należy wykorzystać oraz ewentualnie rozbudować dla realizacji wymaganej funkcjonalności. W ramach powyższego dopuszcza się dowolną topologię połączeń spełniającą funkcjonalności systemu, zgodnie z DTR producenta.

**Pytanie nr 29:** Czy w ramach postępowania Wykonawca ma fundamenty pod urządzenia parkingowe i wysepki czy ten zakres zostanie wykonany przez Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Wykonano fundamenty oraz wyspy parkingowe. Ewentualne dostosowanie do własnych potrzeb po stronie Oferenta, wymaga akceptacji przedstawiciela Zamawiającego na etapie realizacji.

**Pytanie nr 30:** Czy Zamawiający dopuszcza w kasie akceptor banknotów z zasobnikiem na 600 szt. banknotów?

**Odpowiedź:** Należy stosować rozwiązania z parametrami nie gorszymi niż wskazane w projekcie.

**Pytanie nr 31:** Czy Zamawiający potwierdza, że nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a tym samym usunie postanowienie przewidziane w § 19 ust. 31 projektu umowy zgodnie z którym: „Strony dopuszczają możliwość pokrycia kosztów usunięcia wad przez Zamawiającego z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy”.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy i w związku z powyższym dokonuje stosownej modyfikacji załącznika Nr 4 do SWZ - PPU.

**Pytanie nr 32:** Proszę o potwierdzenie możliwości montażu wyświetlaczy ilości wolnych miejsc na konstrukcji bramownicy.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza możliwość montażu wyświetlaczy ilości wolnych miejsc na konstrukcji bramownicy. Sposób montażu wymaga akceptacji przedstawiciela Zamawiającego na etapie realizacji. Bramownice zostały wykonane zgodnie z Projektem.



**Pytanie nr 33:** Proszę o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza przebudowę istniejących wysp parkingowych (wydłużenie i ewentualne poszerzenie). Ich obecna konstrukcja nie jest dostosowana do montażu kamer LPR

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza przebudowę istniejących wysp parkingowych. Sposób przebudowy wymaga akceptacji Zamawiającego na etapie realizacji.

**Pytanie nr 34:** Proszę o udostępnienie planu sytuacyjnego / zagospodarowania terenu w pliku DWG.

**Odpowiedź:** Dokument wnioskowany zostanie udostępniony wyłoniłemu Wykonawcy.

**Pytanie nr 35:** Proszę o potwierdzenie że dla każdej linii wjazd/wyjazd (oraz dla szlabanu 10 i 11) zostały wykonane pętle indukcyjne wraz z podaniem ich wymiaru i rodzaju przewodu z jakiego zostały wykonane.

**Odpowiedź:** Dane powykonawcze obszaru 20szt. pętli indukcyjnych zostały udostępnione w postępowaniu, nie obejmują szlabanu nr 10.

**Pytanie nr 36:** Proszę o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza wymianę pętli indukcyjnych w przypadku gdyby obecne nie działały prawidłowo lub były źle rozmieszczone.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza wymianę pętli indukcyjnych w przypadku gdyby obecne nie działały prawidłowo lub były źle rozmieszczone pod warunkiem odtworzenia stanu istniejącego nawierzchni. Wymiana wymaga akceptacji i odbioru przez Zamawiającego na etapie realizacji.

**Pytanie nr 37:** Zał 1a pkt 17 i 18 – proszę informację w jakim celu są specyfikowane przewody skoro zostały one już ułożone przez Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Okablowanie wykonane przez Zamawiającego (dane udostępnione w postępowaniu) stanowi minimum projektowe, które należy wykorzystać oraz ewentualnie rozbudować dla realizacji wymaganej funkcjonalności.

**Pytanie nr 38:** Zał 1a pkt 16 – proszę o podanie zastosowania 6 szt. słupków lub usunięcie ich z zestawienia – ze schematu wynika że potrzebne będą 3 szt. -wjazd i wyjazd - strefa dla pracowników oraz strefa dostaw.

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje korekty ilości Słupków z 6 szt. na 2 szt. w OPZ oraz Zał. Nr 7 [Tom. I, cz. XIV]. Prosimy o zwrócenie uwagi odpowiedzi z pytania nr 32.

Ponadto Szpitale Wielkopolski Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Lutyckiej 34, działając jako Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 r. poz. 2019 ze zm.), w związku z udzielonymi odpowiedziami modyfikuje następujące załączniki:

- Załącznik Nr 1a do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- Załącznik Nr 1b do SWZ- dokumentacja projektowa;
- Załącznik Nr 4 do SWZ – PPU.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej ww. zmodyfikowane dokumenty i nadaje im następującą nazwę:

- Zmodyfikowany załącznik Nr 1a do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- Zmodyfikowany załącznik Nr 1b do SWZ – uzupełniona dokumentacja projektowa;
- Zmodyfikowany załącznik Nr 4 do SWZ – PPU.

Wszystkie zmiany zostały zaznaczone na czerwono. Poprawione załączniki są wiążące dla wszystkich. Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

*Z poważaniem*



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN