

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
SYSTEM TV SZPITALNEJ I INTERNETU

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
I.	PARAMETRY OGÓLNE:		
1.	<p>System telewizji szpitalnej będzie zapewniał pacjentom interaktywny dostęp do:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) programów telewizyjnych, B) programów radiowych, C) internetu D) innych usług opisanych w Specyfikacji Technicznej. <p>System będzie obejmował odbiorniki TV LED zlokalizowane w salach chorych i innych lokalizacjach wskazanych przez Szpital w załączniku nr 1.2 oraz elektroniczne wpłatomaty, które zlokalizowane będą w części wspólnej oddziałów – np. na korytarzach, zapewniające pacjentom wygodne formy płatności opisane w Specyfikacji technicznej. Wraz z dostawą odbiorników TV LED wyposażone zostanie studio antenowe wraz z niezbędną, kompletną instalacją sygnałową i urządzeniami transmisyjnymi. Dzierżawca zobowiązany jest do dostarczenia nowych (wyprodukowanych nie wcześniej niż w roku 2019) odbiorników TV LED i pozostałych elementów systemu</p> <p>System będzie stanowił kompletną z punktu widzenia przeznaczenia, otwartą platformę umożliwiającą rozbudowę (np. poprzez montaż dodatkowych odbiorników TV) oraz wprowadzanie zmian w zakresie opisanym w specyfikacji.</p>	<p>TAK</p> <p>Dołączyć zrzuty głównego menu ekranowego, będące odzwierciedleniem funkcjonalności Systemu określone w pkt. I.1. od a) do d)</p>	
2.	<p>System powinien być zbudowany w oparciu o odbiorniki telewizyjne TV LED. Szpital dopuszcza montaż czytników kodów umożliwiających uruchomienie danego odbiornika pod warunkiem zamontowania ww. czytników w sposób utrudniających ich uszkodzenie (np. poprzez przykręcenie do obudowy telewizora lub ściany, zabezpieczenie kabli dodatkowego urządzenia). Szpital nie dopuszcza montażu dodatkowych urządzeń typu: komputery, boxy, przystawki, itp.</p>	TAK	
3.	<p>Ogólna liczba TV LED, jaka jest planowana do zainstalowania w Szpitalu to 226 sztuk. W przypadku zwiększenia zapotrzebowania na ilość odbiorników TV LED, Dzierżawca zapewni bezpłatny montaż i uruchomienie w systemie dodatkowych odbiorników telewizyjnych wraz z uchwytem, instalacją oraz pilotem we wskazanych przez Wydzierżawiającego salach chorych i innych lokalizacjach w Szpitalu.</p>	TAK	

4.	System zapewnia pacjentom płatny dostęp do telewizji zawierającej minimum 30 programów telewizyjnych oraz minimum 5 kanałów radiowych.	TAK dołączyć listy programowe wraz z cennikiem do formularza ofertowego	
5.	W Zakładzie Opiekuńczo-Lecznicznym, zostanie zamontowanych 13 odbiorników TV LED zgodnie z załącznikiem 1.2. Za używanie tych odbiorników Dzierżawca nie będzie pobierał opłat. W Oddziale Pediatrycznym, Otolaryngologii Dziecięcej oraz Chirurgii Dziecięcej Dzierżawca zapewni 1 bezpłatny kanał z bajkami i treściami dedykowanymi dla dzieci.	TAK	
6.	System zapewnia pacjentom bezpłatny dostęp do minimum 4 kanałów reklamowo - informacyjno-edukacyjnych Szpitala, internetu oraz wybranych aplikacji tj.: - kanał informacyjny – topografia Szpitala w tym możliwość prezentacji interaktywnej mapy Szpitala (przygotowanie mapy leży po stronie Dzierżawcy. Wydierżawiający dopuszcza prezentacje przedstawioną w postaci schematycznych rzutów pionowych i poziomych kondygnacji i ich lokalizacji w budynkach Pawilonów nr 2, 3, 4, 5, 6 i 7. z zaznaczonymi najważniejszymi komórkami organizacyjnymi, tj. np. oddziały i działy, pracownie, wyjścia, sklepiki, kaplica), dane kontaktowe (telefony), zdjęcia Szpitala, regulaminy, instrukcja korzystania z odbiorników TV i internetu itp. - kanał informacyjny – prezentacja oddziałów, prezentacja usług zdrowotnych i procedur leczniczych wykonywanych na Oddziale, regulamin Oddziału - kanał informacyjny – edukacja zdrowotna (różna tematyka kierowana do ogółu pacjentów lub do wybranych grup pacjentów), - kanał informacyjny – prezentacja usług (np. sklepiki, restauracje, taxi, apteka, parkingi, komunikacja miejska).	TAK Dołączyć zrzuty menu ekranowego do formularza ofertowego	
7.	System zapewnia możliwość przeprowadzenia elektronicznej ankiety wśród pacjentów min. raz na kwartał, na dowolny temat. Treść ankiety będzie opracowana przez Wydierżawiającego. Opublikowanie ankiety oraz przedstawienie jej wyników jest po stronie Dzierżawcy.		
8.	W celach rozliczeniowych, system zapewnia możliwość generowania raportów o przychodach Dzierżawcy z tytułu opłat za używanie systemu w dowolnym, założonym okresie czasu (np. dzienny, tygodniowy, miesięczny, roczny).	TAK	
II.	PARAMETRY SZCZEGÓŁOWE:		
1.	Przekątna odbiorników TV: min. 32" .	TAK Podać	

2.	<p>Parametry odbiorników TV:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. odbiorniki nowe, nieużywane, wyprodukowanych nie wcześniej niż w roku 2019. 2. spełnia funkcjonalności opisane w załączniku nr 1.1. 3. nie zakłócają pracy aparatury medycznej, 4. rozdzielczość: min. HD, 5. tunery cyfrowe 6. klasa energetyczna A+, 7. tryb oszczędzania energii, 8. automatyczne wyłączanie po zdefiniowanym czasie, 9. informacja o wyładowującej się baterii w pilocie, 10. blokada menu telewizora oraz przycisków zewnętrznych - brak możliwości reprogramowania TV przez pacjenta, 11. zdalne diagnozowanie, konfigurowanie, programowanie, przeprogramowanie odbiorników TV bez wchodzenia do sal chorych, 12. graficzna i tekstowa wiadomość powitalna, 13. dezynfekowalne piloty do wszystkich TV, łatwe do użytku przez osoby starsze i niepełnosprawne, 14. możliwość dezynfekcji obudowy, 15. bezpieczeństwo p.poż: podwójna izolacja, klasa II, niepalny, 16. wyposażone w regulowane uchwyty ściennie. 	<p>TAK, podać producenta, typ Dla potwierdzenia pkt. 1-16 załączyć katalog producenta i oświadczenie oferenta do formularza ofertowego.</p>	
3.	System będzie zapewniać szeroką dostępność form płatności, między innymi: monety, banknoty, karta paypass, płatności mobilne. Szpital wymaga wydawania reszty podczas płatności gotówką. Dzierżawca w zakresie zaoferowanych rozwiązań dotyczących form płatności zobowiązany jest do stosowania powszechnie obowiązujących przepisów prawa.	TAK	
4.	<p>Płatności realizowane będą we wpłatomatach zlokalizowanych na korytarzach oddziałów oraz części komunikacyjnej na poziomie parteru (Pawilony nr 3, 5 i 7). Ilość i rodzaj wpłatomatów powinna być tak dobrana przez Wykonawcę, aby zapewnić bezproblemowy dostęp dla pacjentów, w szczególności pacjentów z trudnością poruszania się.</p> <p>Wpłatomaty mogą mieć konstrukcję stojącą lub wiszącą(ścienną) w zależności od zaproponowanego rozwiązania.</p>	<p>TAK, z zastrzeżeniem, że ilości wpłatomatów wraz z proponowa- ną lokalizacją- zgodnie z treścią Informacji dla ofe- rentów i par. 4 ust. 9 wzoru umowy należy przedłożyć wraz z protokołem zdawczo- odbiorczym</p>	
5.	<p>Minimalne funkcjonalności wpłatomatów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. prosty i czytelny interfejs użytkownika, 	TAK	

	<p>2. czytelny ekran dotykowy o przekątnej min. 16",</p> <p>3. dostępne różne języki komunikacji, w szczególności polski, angielski, niemiecki, rosyjski lub ukraiński,</p> <p>4. pełna informacja o dostępnych usługach i cenach,</p> <p>5. wydruk potwierdzający dokonanie zakupu z informacją o: usłudze, numerze sali lub TV, kwocie, ważności dostępu, dacie zakupu i miejscu (szpital, numer i opis lokalizacji urządzenia, unikalne dane identyfikacyjne transakcji) uwzględniający każdy rodzaj wpłaty za korzystanie z systemu.</p>		
6.	Lokalizacja wplatomatów nie wpłynie na ograniczenie drożności dróg komunikacji i dróg przeciwpożarowych.	TAK	
7.	<p>Oprogramowanie do zdalnego nadzoru i możliwości zarządzania treścią kanałów informacyjnych, zarówno w salach chorych, jak i miejscach publicznych. Oprogramowanie zostanie zainstalowane w miejscu wskazanym przez Wyzierżawiającego. Minimalna funkcjonalność oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zarządzanie harmonogramem i miejscem wyświetlania dowolnych treści reklamowych, informacyjnych lub edukacyjnych, - projektowanie i tworzenie interesujących treści reklamowych, informacyjnych, edukacyjnych - działanie w oparciu o gotowe szablony umożliwiające obsługę szerokiego zakresu mediów (filmy, obrazy, widgety, itp.). - przekazywanie informacji awaryjnych <p>Rozwiązanie musi być kompletne. Szpital oczekuje dostarczenia i zamontowania oprogramowania, komputera, drukarki, skanera jak i innych niezbędnych podzespołów koniecznych do poprawnego funkcjonowania systemu jako całości.</p>	TAK	
8.	Budowa niezbędnej sieci do transmisji usług telewizji i internetu, niezbędne instalacje dla wplatomatów oraz dedykowane łącze zewnętrzne do internetu dla pacjentów.	TAK	
9.	Budowa i wyposażenie w niezbędne komponenty i instalacje (sygnałowe, zasilające) pola antenowego i stacji czołowej zgodnie z wymaganiami dotyczącymi ilości i jakości kanałów.	TAK	
10.	Zainstalowanie dodatkowych 6 sztuk odbiorników TV LED do wyświetlania treści reklamowych, informacyjnych, edukacyjnych w miejscach wskazanych przez Wyzierżawiającego. Przekątna ekranu min. 65" . Odbiorniki spełniają parametry techniczne określone w pkt. II.2.	TAK podać producenta, typ i przekątną ekranu Dla potwierdzenia warunku załączyć katalog producenta i oświadczenie oferenta do formularza ofertowego.	
11.	Bezpłatny Internet dla pacjentów. Urządzenia WiFi dla internetu dla pacjentów, obejmujące swym zasięgiem miejsca przebywania pacjentów (sale chorych i korytarze oddziałów ,	TAK	

	oraz w pozostałych jednostkach co najmniej korytarze, poczekalnie). Sieć WI-Fi dla pacjentów nie będzie wykorzystywać sieci LAN Wydzierżawiającego.		
12.	Instalacja, abonament internetowy, sprzęt, pozostałe koszty jak również odpowiednie zezwolenia i dokumentacja związane z uruchomieniem i funkcjonowaniem internetu dla pacjentów po stronie Dzierżawcy.	TAK	
13.	Dzierżawca przekaze Zamawiającemu po zakończeniu instalacji, dane identyfikacyjne sieci oraz adresy IP zastosowanych urządzeń.	TAK	
14.	W żadnym przypadku Dzierżawca nie użyje tej samej adresacji LAN w Systemie Telewizji Szpitalnej czy internetu dla pacjentów, jaka jest wykorzystywana w sieci Wydzierżawiającego.	TAK	
III INNE:			
1.	Prace serwisowe w zakresie oprogramowania Systemu winny być realizowane w jak największym zakresie w sposób zdalny bez konieczności wchodzenia do sal chorych. Nie mniej jednak w sprawach tego wymagających dopuszcza się możliwości serwisowania Systemu bezpośrednio w miejscu jego lokalizacji.	TAK	
2.	Wszelkie koszty związane z montażem oraz serwisowaniem systemu w okresie trwania umowy pokrywane są przez Wykonawcę.	TAK	
3.	Wszelkie koszty związane z utrzymaniem kompletności i sprawności całego systemu w okresie trwania umowy pokrywane są przez Wykonawcę.	TAK	
4.	Dzierżawca oświadcza, iż całość wykonanego Systemu nie będzie zakłócać pracy pozostałych urządzeń technicznych, teletechnicznych, informatycznych, a w szczególności medycznych działających u Wydzierżawiającego	TAK Oświadczenie należy dołączyć do oferty.	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania Wydzierżawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast Dzierżawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment. Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację Dzierżawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania Dzierżawcy)