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.	System telewizji szpitalnej będzie zapewniał pacjentom interaktywny dostęp do: • programów telewizyjnych, • programów radiowych, • internetu • innych usług opisanych w Specyfikacji Technicznej. System będzie obejmował odbiorniki TV LED zlokalizowane w salach chorych, świetlicach i innych pomieszczeniach oraz elektroniczne wpłatomaty, które zlokalizowane będą w części wspólnej oddziałów – np. na korytarzach, zapewniające pacjentom wygodne płatności. 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 sieci. System będzie stanowił otwartą platformę umożliwiającą rozbudowę (np. poprzez montaż dodatkowych odbiorników TV) oraz wprowadzanie zmian w zakresie opisanym w specyfikacji.	TAK Dołączyć zrzuty menu ekranowego. Podać datę produkcji	
2.	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.	TAK	
3.	Ogólna liczba TV, jaka jest planowana do zainstalowania w Szpitalu to **ok. 220 sztuk.** W przypadku zwiększenia zapotrzebowania na ilość odbiorników TV, Dzierżawca zapewni bezpłatny montaż i uruchomienie w systemie dodatkowych odbiorników telewizyjnych wraz z uchwytem, instalacją oraz pilotem we wskazanych przez Wydzierżawiającego salach chorych.	TAK	

4.	System zapewnia pacjentom płatny dostęp do telewizji zawierającej minimum 30 programów telewizyjnych oraz aplikacje android. System umożliwia indywidualny dobór oferty programowej dla danej Sali/odbiornika.	TAK, dołączyć listy programowe wraz z cennikiem do formularza ofertowego	
5.	System zapewnia pacjentom bezpłatny dostęp do minimum 4 kanałów informacyjno-edukacyjnych Szpitala oraz Internetu. Minimalna ilość to: - kanał informacyjny – topografia Szpitala, dane kontaktowe (telefony), zdjęcia Szpitala, regulaminy, instrukcja korzystania z 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	
6.	System zapewnia możliwość przeprowadzenia elektronicznej ankiety wśród pacjentów min. raz na kwartał, na dowolny temat. Ankieta będzie opracowana przez Wydzierżawiającego. Opublikowanie ankiety oraz przedstawienie jej wyników jest po stronie Dzierżawcy.	TAK	
7.	System zapewnia możliwość prezentacji interaktywnej mapy Szpitala (przygotowanie mapy po stronie Dzierżawcy) oraz innych treści przygotowanych przez Szpital, jako treści opisane w pkt. I.5 i I.6, II.2.12.	TAK	
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”.**	Podać	
2.	Parametry odbiorników TV: 1. odbiorniki nowe, nieużywane, 2. nie zakłócają pracy aparatury medycznej, 3. rozdzielczość: min. HD, 4. tunery: min. IPTV, 5. klasa energetyczna A+, 6. tryb oszczędzania energii, 7. automatyczne wyłączanie po zdefiniowanym czasie, 8. informacja o wyładowującej się baterii w pilocie,	TAK podać producenta, typ. Dla potwierdzenia pkt 1-17 załączyć katalog producenta lub oświadczenie oferenta do formularza ofertowego.	

	9. blokada menu telewizora oraz przycisków zewnętrznych - brak możliwości rozprogramowania TV przez pacjenta, 10. zdalne diagnozowanie, konfigurowanie, programowanie, przeprogramowanie odbiorników TV bez wchodzenia do sal chorych, np. po okablowaniu koncentrycznym lub LAN. 11. graficzna i tekstowa wiadomość powitalna, 12. przeglądarka stron internetowych, 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 ścienne.		
3.	W Zakładzie Opiekuńczo-Leczniczym, zostanie zamontowanych 13 odbiorników TV. 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	
4.	System będzie zapewniać szeroką dostępność form płatności, między innymi: monety, banknoty, karta paypass, płatności mobilne. Szpital dopuszcza możliwość wydawania reszty. Dzierżawca w zakresie zaoferowanych rozwiązań dotyczących form płatności zobowiązany jest do stosowania powszechnie obowiązujących przepisów prawa.	TAK	
5.	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. Wpłatomaty mogą mieć konstrukcję stojącą lub wisząca(ścienną) w zależności od zaproponowanego rozwiązania.	TAK, podać ilości wpłatomatów wraz z proponowaną lokalizącą- ilość i lokalizacje należy uzupełnić w formularzu ofertowym i cenowym	
6.	Minimalne funkcjonalności wpłatomatów: 1. prosty i czytelny interfejs użytkownika, 2. czytelny ekran dotykowy o przekątnej min. 16”, 3. dostępne różne języki komunikacji, w szczególności angielski, niemiecki i ukraiński, 4. pełna informacja o dostępnych usługach i cenach, 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	TAK	

	każdy rodzaj wpłaty za korzystanie z systemu.		
7.	Lokalizacja wpłatomatów nie wpłynie na ograniczenie drożności dróg komunikacji i dróg przeciwpożarowych.	TAK	
8.	Oprogramowanie do zdalnego nadzoru i możliwości zarządzania treścią kanałów informacyjnych i telewizyjnych (np. po okablowaniu koncentrycznym), zarówno w salach chorych, jak i miejscach publicznych. Oprogramowanie zostanie zainstalowane w miejscu wskazanym przez Wydzierżawiającego. 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.”	TAK	
9.	Minimalna funkcjonalność oprogramowania do nadzoru i zarządzania treścią kanałów informacyjnych i telewizyjnych: 1. zdalna aktualizacja oprogramowanie oraz ustawień odbiorników, 2. zarządzanie harmonogramem i miejscem wyświetlania dowolnych treści reklamowych, informacyjnych lub edukacyjnych, 3. zarządzanie listą programową, 4. zarządzanie dostępem do odbiorników w salach dziecięcych.	TAK	
10.	Wyposażenie Wydzierżawiającego w oprogramowanie umożliwiające projektowanie i tworzenie interesujących treści reklamowych lub informacyjnych oraz ich zdalne przesyłanie na wybrane odbiorniki TV. Oprogramowanie działające w oparciu o gotowe szablony umożliwiające obsługę szerokiego zakresu mediów (filmy, obrazy, widgety, itp.).	TAK	
11.	Współpraca Dzierżawcy z Wydzierżawiającym nad wprowadzaniem do systemu treści reklamowych lub informacyjnych.	TAK	
12.	Budowa niezbędnej sieci do transmisji usług telewizji i internetu, niezbędne instalacje dla wpłatomatów oraz dedykowane łącze zewnętrzne do internetu dla pacjentów.	TAK	
13.	Budowa i wyposażenie w niezbędne komponenty i instalacje (sygnałowe, zasilające) pola antenowego i stacji czołowej zgodnie z wymaganiami dotyczącymi ilości i jakości kanałów.	TAK	
14.	Zainstalowanie dodatkowych 6 sztuk odbiorników TV do wyświetlania treści reklamowych i informacyjnych w miejscach wskazanych przez Wydzierżawiającego. Przekątna ekranu **min. 65”.** Odbiorniki spełniają parametry techniczne określone w pkt. II.2.	TAK, podać producenta, typ i przekątną ekranu	
15.	Bezpłatny Internet dla pacjentów. Urządzenia WiFi dla internetu dla pacjentów, obejmujące swym zasięgiem miejsca przebywania pacjentów (sale chorych i korytarze oddziałów Ortopedii i Chirurgii, oraz w pozostałych oddziałach i jednostkach co najmniej korytarze, poczekalnie). Sieć WI-Fi dla pacjentów nie będzie wykorzystywać sieci LAN Wydzierżawiającego.	TAK	
16.	Instalacja, abonament internetowy, sprzęt, pozostałe koszty jak również odpowiednie ze-	TAK	

	zwolenia i dokumentacja związane z uruchomieniem i funkcjonowaniem internetu dla pacjentów po stronie Dzierżawcy.		
17.	Dzierżawca przekaże Zamawiającemu po zakończeniu instalacji, dane identyfikacyjne sieci oraz adresy IP zastosowanych urządzeń.	TAK	
18.	W żadnym przypadku Dzierżawca nie użyje tej samej adresacji LAN w Systemie Telewiji Szpitalnej czy internetu dla pacjentów, jaka jest wykorzytywana w sieci Wydzierżawiającego.	TAK	
III	**INNE:**		
1.	Dzierżawca spełnia wszystkie obowiązki wynikające z przepisów prawa a w szczególności ustaw: prawo telekomunikacyjne i prawo autorskie.	TAK	
2.	Wszelkie koszty związane z umowami z podmiotami takimi jak np. z ZAiKS, SAWP, ZAPA oraz STOART, niezbędne do prowadzenia działalności reemisji programów TV i radiowych, w okresie trwania umowy, są po stronie Dzierżawcy.	TAK	
3.	Wszelkie koszty związane z montażem oraz serwisowaniem systemu w okresie trwania umowy pokrywane są przez Wykonawcę.	TAK	
4.	Wszelkie koszty związane z utrzymywaniem kompletności i sprawności całego systemu w okresie trwania umowy pokrywane są przez Wykonawcę.	TAK	
5.	Dzierżawca przedstawi zestawienie urządzeń wchodzących w skład systemu z podaniem mocy poszczególnych urządzeń. Koszt energii elektrycznej będzie refakturowany na Dzierżawcę.	TAK	
6.	Dzierżawca wykona projekt budowlany oraz projekt powykonawczy (w przypadku zaistnienia takiej potrzeby) z wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami i wymaganymi pozwoleniami (np. uzgodnienie przez rzeczoznawcę p.poż). Projekty wymagają zatwierdzenia przez Wydzierżawiającego.	TAK	
7.	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)