




Załącznik nr 2 do Zapytanie Ofertowego znak WI-R.7011.140.2023KRG z dnia 20.07.2023 r. **OPZ Specyfikacja**

L.p.	przedmiot zamówienia	opis	Rysunek referencyjny	Liczba sztuk
1	Telewizor 55"	<p>Przekątna ekranu 55" z wbudowanym Smart TV (z możliwością aktualizacji oprogramowania) i tunerem. Obudowa urządzenia w stonowanych ciemnych kolorach. Wąskie ramki dookoła ekranu.</p> <p>Ekran i obraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ matrycy/ technologia obrazu : QLED, LED; • Rozdzielczość UHD/4K (3850 x 2160 px), • Częstotliwość odświeżania ekranu : min. 100 Hz; • Technologia HDR10 (High Dynamic Range); <p>Wbudowany tuner:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Pracujący w standardach : DVB-C, DVB-S2, DVB-T2/HEVC •Umożliwiający obsługę naziemnej telewizji w standardzie obecnie obowiązującym w Polsce bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń (tunerów); <p>Dźwięk:</p> <ul style="list-style-type: none"> •System dźwięku przestrzennego; •Wbudowane głośniki stereo o mocy minimum 20W; •Regulacja tonów wysokich i niskich; •Korektor dźwięku; <p>Funkcje multimedialne i sieciowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Wbudowany Smart TV z możliwością aktualizacji oprogramowania; •Wifi; •Bluetooth; •Wbudowana przeglądarka internetowa; •Wbudowane aplikacje takie jak: YouTube i Netflix; <p>Posiadane złącza stanowiące integralną część z urządzeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •HDMI – minimum 2 szt., w tym minimum jedno w wersji 2.1; •USB – minimum 2 szt; •Ethernet LAN; •Złącze antentowe; •Common Interface; •złącze optyczne; <p>Inne parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Standard VESA; •Możliwość postawienia oraz montażu z uchwytem na ścianie; •Menu w języku polskim; •Pilot sterujący urządzeniem; 		1

		<ul style="list-style-type: none"> •Załączone baterie do pilota; •Czujnik światła; <p>Parametry energetyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Klasa energetyczna G; •Pobór mocy w trybie czuwania nie większy niż 0,5 W 		
2	Telewizor 40"	<p>Przekątna ekranu 40" z wbudowanym Smart TV (z możliwością aktualizacji oprogramowania) i tunerem. Obudowa urządzenia w stonowanych ciemnych kolorach. Wąskie ramki dookoła ekranu.</p> <p>Ekran i obraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ matrycy/ technologia obrazu : QLED, LED; • Rozdzielczość FullHD (1920 x 1080) oraz HD • Częstotliwość odświeżania ekranu : min. 50 Hz • wysoki kontrast dynamiczny (minimum 800000:1); <p>Wbudowany tuner:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Pracujący w standardach : DVB-C, DVB-S2, DVB-T2/HEVC •Umożliwiający obsługę naziemnej telewizji w standardzie obecnie obowiązującym w Polsce bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń (tunerów); <p>Dźwięk:</p> <ul style="list-style-type: none"> •System dźwięku przestrzennego; •Wbudowane głośniki stereo o mocy minimum 8W; •Korektor dźwięku; <p>Funkcje multimedialne i sieciowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Wbudowany Smart TV z możliwością aktualizacji oprogramowania; •Wifi; •Bluetooth; •Wbudowana przeglądarka internetowa; •Wbudowane aplikacje takie jak: YouTube i Netflix; <p>Posiadane złącza stanowiące integralną część z urządzeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •HDMI – minimum 2 szt.; •USB – minimum 1 szt; •Ethernet LAN; •Złącze antenowe; •Common Interface; •złącze optyczne; <p>Inne parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Standard VESA; •Możliwość postawienia oraz montażu z uchwytem na ścianie; •Menu w języku polskim; 		4

		<ul style="list-style-type: none"> •Pilot sterujący urządzeniem; •Załączone baterie do pilota; •Czujnik światła; <p>Parametry energetyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Klasa energetyczna E/F; •Pobór mocy w trybie czuwania nie większy niż 0,5 W 		
3	Radioodwarzacz	<p>Przenośny radioodwarzacz CD z uchwytem.</p> <p>Funcje muzyczne urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Odtwarzanie CD oraz MP3; •Radio FM oraz cyfrowe DAB+ ze zintegrowaną anteną i funkcją RDS; •Zintegrowane głośniki szerokopasmowe stereo; •Moc wyjściowa RMS : min. 4W; <p>Minimalny zestaw złącz i funkcji zintegrowanych z urządzeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Bluetooth; •Złącze USB do wczytywania muzyki; •Wyjście słuchawkowe; <p>Inne parametry i wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Sposób umieszczania płyty CD od góry; •Pamięć (radio) •Wyświetlacz LCD z podstawowymi funkcjami obsługi; •Uchwyt do przenoszenia urządzenia; •Urządzenie o kompaktowych wymiarach •Waga do 2,5 kg; •Możliwość pracy na zasilaniu bateryjnym; •Pilot do sterowania urządzeniem; 		4
4	Zestaw Stereo	<p>Informacje ogólne o produkcie: Zestaw stereo składający się z aplunera i minimum dwóch osobnych kolumn głośnikowych (zestaw komponentowy), dobranych kolorystycznie ze sobą o stonowanych kolorach</p> <p>Funcje muzyczne zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Maksymalna moc wyjściowa zestawu : min. 140 W; •Standard odtwarzania dźwięku : AAC lub MP3; •Liczba kanałów : 2.0 lub 2.1; •Radio FM; •Pamięć minimum 20 stacji radiowych; •Regulacja tonów wysokich i niskich; <p>Minimalny zestaw złącz i funkcji zintegrowanych z urządzeniem</p> <ul style="list-style-type: none"> •Bluetooth; 		1

		<ul style="list-style-type: none"> •Preferowane wyjście słuchawkowe; <p>Parametry kolumn w zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Podłogowe, stojące; •Dwu lub trójdrożne głośniki; <p>Inne parametry i wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Zestaw stereo musi być kompatybilny, współpracować i mieć możliwość połączenia z telewizorem 55”, którego parametry zostały określone w niniejszej specyfikacji; •Preferowany wyłącznik czasowy; •Pilot do sterowania zestawem wraz z bateriami; •Aneta FM do radia lub rozwiązanie gwarantujące jego prawidłowe działanie w zakresie fal FM; 		
5	Uchwyt do zawieszenia TV	<p>Ruchomy uchwyt do zawieszenia telewizora na ścianie.</p> <p>Parametry i wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Przeznaczony zarówno do telewizorów 40 jak i 55 cali; •Dostosowany do telewizorów z niniejszej specyfikacji i uwzględniający właściwą wagę i obciążenie urządzeń; •Współpracujący ze standardem VESA, •Ruchomy, oferujący regulację w pionie i poziomie; •system organizacji kabli; •Zawierający wszystkie niezbędne elementy montażowe; 		5