



Załącznik nr 1 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia

Wypozażenie Świetlicy w Macierzyszu - Gmina Ożarów Mazowiecki					
Lp.	Część	Nazwa towaru	Ilość	Opis produktu	Uwagi
1.	A	Klimatyzatory	8	Klimatyzatory naścienne do: 1) Sali głównej pow. 120 m2 (cztery punkty nawiewu), 2) sali o powierzchni 30 m2 (dwa punkty nawiewu) oraz 3) sali o powierzchni 15 m2 (dwa punkty nawiewu). Wszystkie z <u>montażem</u> <ul style="list-style-type: none">• minimalna moc 3,5 kW.	
2.	B	Rolety okienne	O1 - 13 szt. D1 - 3 szt.	Zakup i <u>montaż</u> rolet okiennych tzw. dzień i noc, w kasie aluminiowej z prowadnicami ALU, sterowane łańcuszkiem, materiał grupa II. A. Okno O1 – Wymiar w świetle ościeżnicy: B x H cm (Szerokość x Wysokość): 120x240 cm, Uchylno-rozwierane, okna z PCV pięciokomorowy profil gr. 70 mm, U=1,0 W/ m2xK. Powierzchnia 13 szt. – 37,44 m2 B. Drzwi D1 - Wymiar w świetle ościeżnicy: B x H cm (Szerokość x Wysokość): 218x296 cm (100+100x230+60 cm), Lewe czynne/prawe bierne, drzwi aluminiowe z profili aluminiowych ocieplanych, U = 1,1 W/ m2xK. Powierzchnia 3 szt. – 14,16 m2	
3.	C	Zabudowa meblowa	1	Zabudowa meblowa - dostawa i <u>montaż</u> : A) Stojąca o wys. min. ok. 80 cm i gł. ok 60 cm z płyty laminowanej z blatem - długość zabudowy stojącej max 4,8 mb z usługą montażu, <ul style="list-style-type: none">• szafka kuchenna pod zlewozmywak, bez półki, z nóżkami umożliwiającymi wypoziomowanie szafki, wym. 80x60x80 cm, drzwiczki pasujące do szafki z zawiasami umożliwiającymi otwieranie szafki pod kątem 90 stopni, szuflada pod pojemnik na śmieci, blat o długości 82 cm (gr. min. 38 mm) pokrywający szafkę z wycięciem pod zlewozmywak.• szafka kuchenna narożna, z półką, z nóżkami umożliwiającymi wypoziomowanie szafki, wym. 128x68x80 cm, drzwiczki pasujące do szafki z zawiasami umożliwiającymi otwieranie szafki pod kątem 90 stopni, blat o długości 82 cm (gr. min. 38 mm) pokrywający szafkę.• szafka kuchenna stojąca, z 2 szufladami, z nóżkami umożliwiającymi wypoziomowanie szafki, wym. 60x60x80 cm, szuflady wysuwane z zawiasami umożliwiającymi otwieranie i zamykanie ciche, blat o długości 82 cm (gr. min. 38 mm) pokrywający szafkę.• szafka kuchenna stojąca, z 3 szufladami, z nóżkami umożliwiającymi wypoziomowanie szafki, wym. 60x60x80 cm, szuflady wysuwane z zawiasami umożliwiającymi otwieranie i zamykanie ciche, blat o długości 82 cm (gr. min. 38 mm) pokrywający szafkę.• szafka kuchenna pod zmywarkę do zabudowy stojącej, z nóżkami umożliwiającymi wypoziomowanie szafki, wym. 60x60x80 cm, blat o długości 82 cm (gr. min. 38 mm) pokrywający szafkę.• szafka kuchenna pod piekarnik, bez półki, z nóżkami umożliwiającymi wypoziomowanie szafki, wym. 60x60x80 cm, na dole wysuwana szuflada, blat o długości 82 cm (gr. min. 38 mm) pokrywający szafkę. B) Zabudowa meblowa wisząca z półkami z płyty laminowanej - długość zabudowy wiszącej max. 4,8 mb z usługą montaż w tym: <ul style="list-style-type: none">• szafka kuchenna narożna, z półką, wym. 80x37x80 cm, drzwiczki pasujące do szafki z zawiasami umożliwiającymi otwieranie szafki pod kątem 90 stopni, otwieranie i zamykanie ciche.• szafki kuchenna wisząca, z 2 półkami, wym. 40 lub 60x37x80 cm, drzwiczki pasujące do szafki otwierane na dwie strony z zawiasami umożliwiającymi otwieranie szafki pod kątem 90 stopni, otwieranie i zamykanie ciche. C) Inne ustalenia do mebli kuchennych: <ul style="list-style-type: none">• nad szafką z piekarnikiem okap.• cokół pod szafkami stojącymi.• uchwyty do wszystkich szafek.• Wykonawca przedstawi projekt wizualizacji kuchni przed montażem. Kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.	
4.	D	Piekarnik elektryczny	1	<ul style="list-style-type: none">• maksymalne wymiary 58 x 36 x 41 cm;• pojemność min. 48 litry.• moc min. 2000 W.• napięcie 230 V.	Do zabudowy z podłączeniem
5.	D	Płyta indukcyjna	1	<ul style="list-style-type: none">• maksymalne wymiary 60 x 52 cm.• 4 pola grzewcze indukcyjne.• moc przyłączeniowa do ok. 7,35 kW.• napięcie zasilania 230V.• sterowanie elektroniczne - sensorowe (dotykowe) na płycie grzewczej.	Do zabudowy z podłączeniem

6.	D	Zmywarka do naczyń	1	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalne wymiary 60 x 82 x 55 cm; <ul style="list-style-type: none"> • min. 2 kosze. • pojemność do 14 kpl. • napięcie zasilania 230V. • poziom hałasu max. 47 dB. • zużycie wody na cykl max 10,5 litra. • zużycie prądu (100 cykli) max 85 kWh. 	Do zabudowy z podłączeniem
7.	D	Zlewozmywak	1	<p>Zlewozmywak dwukomorowy granitowy, nablutowy z baterią.</p> <ul style="list-style-type: none"> • maksymalna szerokość 80 cm. • maksymalna głębokość 52 cm. 	Do zabudowy z podłączeniem
8.	D	Chłodziarka 2 komorowa z kostkarką	1	<ul style="list-style-type: none"> • funkcja pełny No Frost, szybkie chłodzenie i zamrażanie, dystrybutor wody, liczba drzwi 3 <ul style="list-style-type: none"> • oświetlenie LED. • półki ze szkła hartowanego (liczba półek w chłodziarce 4, liczba pojemników w zamrażarce 2). <ul style="list-style-type: none"> • podstawa na jajka. • kostkarka automatyczna. • wym. 71,6 x 91,2 x 178 cm (± 5%). <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność całkowita [l]: 626 (± 5%). • pojemność chłodziarki netto [l]: 403 (± 5%). • pojemność zamrażarki netto [l]: 223 (± 5%). <ul style="list-style-type: none"> • klasa zamrażarki: min. 4. • klasa klimatyczna: N, SN, ST, T. • zdolność zamrażania [kg / 24 h]: min. 15. • czas przechowywania razie braku zasilania: min. 10h. <ul style="list-style-type: none"> • poziom hałasu [dB]: max. 41. • roczny pobór energii [kWh]: max. 420. <ul style="list-style-type: none"> • czynnik chłodniczy: R600a. • położenie zamrażarki Side by Side. 	Wolnostojąca z podłączeniem
9.	D	Kuchenka mikrofalowa	1	<p>Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maksymalne wymiary 36x50x28 cm. <ul style="list-style-type: none"> • moc mikrofal do 800W. • pojemność do 23 l. • sterowanie elektroniczne. 	Wolnostojąca, z podłączeniem
10.	D	Okap kuchenny wiszący	1	<p>Okap kuchenny wiszący odpowiedniej szerokości do szafki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poziom hałasu do 67dB. • sterowanie elektroniczne. • wydajność max. 320 m3/h. • oświetlenie LED. 	Do zabudowy z podłączeniem
11.	E	Zestaw nagłośnienia Sali głównej	1	<p>Zestaw składa się z: kolumn z subwooferem z bluetooth, mixera audio, odtwarzacza, zestawu mikrofonów, skrzyni transportowej, elementy montażowe, kabli.</p> <p>A) Zestaw kolumn z subwooferem z bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Składająca się z subwoofera i dwóch kolumn. Subwoofer jest wyposażony we wbudowany wzmacniacz z Bluetooth oraz DSP (Digital Sound Processor), ten wzmacniacz również steruje obydwojema kolumnami. W zestawie znajdują się 2 kable głośnikowe do podłączenia całego zestawu. Za pomocą Bluetooth można nawiązać połączenie bezprzewodowe np. z telefonu lub tabletu. • Ten zestaw składa się z 18" subwoofera i dwóch 10" głośników. Subwoofer ma moc 600W RMS, a dwa głośniki mają moc 150W RMS każdy. Daje to całkowitą moc RMS do 900W, przy czym moc szczytowa wynosi nie mniej niż 1800W. • Za pomocą Bluetooth można bezprzewodowo przysyłać muzykę ze Spotify lub YouTube do zestawu głośnikowego. • Oprócz Bluetooth, zestaw oferuje wejście liniowe, w którym można wybierać między gniazdem XLR, RCA (tulipan) lub 6,3mm. Każdy słaby sygnał wejściowy można łatwo wzmocnić za pomocą pokrętła czułości, które wzmacnia sygnał wejściowy o 5dB. W razie potrzeby drugi system dźwiękowy można zapętlić przez wyjście XLR. Oba głośniki można podłączyć za pomocą dostarczonego kabla głośnikowego. • wzmacniacz powinien być wyposażony we wbudowany procesor DSP (Digital Sound Processor) z 3 ustawieniami wstępnymi (Flat, DJ lub Live). <ul style="list-style-type: none"> • Wzmacniacz klasy D 600W+ 2x 150W RMS • Korzystanie z technologii bezprzewodowej BT do strumieniowego przesyłania dźwięku <ul style="list-style-type: none"> • 24-bitowy procesor DSP 96kHz z 3 ustawieniami wstępnymi <ul style="list-style-type: none"> • Ogranicznik elektroniczny • Zwrotnica elektroniczna • Regulacja głośności subwoofera i głośników satelitarnych • Przełącznik +5dB do wzmocnienia sygnału wejściowego <ul style="list-style-type: none"> • Przełączanie mono/stereo • Złącza wyjściowe NL2 • Lekki ze zintegrowanymi uchwyty do przenoszenia <ul style="list-style-type: none"> • Opóźnienie włączania • W zestawie kółka i kabel głośnikowy 2x 5m <p>B) Zestaw mikrofonów, dwie sztuki, jedna centralka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • System bezprzewodowy. • Odbiornik podwójny dwuantenowy PG 88: <ul style="list-style-type: none"> • Dostępne częstotliwości: pomiędzy 536 - 865 MHz (zależne od kraju) <ul style="list-style-type: none"> • Zakres roboczy: 75 m w typowych warunkach • Pasmo przenoszenia audio: 45 do 15,000 Hz +/- 4 dB • Złącza wyjściowe audio: symetryczne XLR i niesymetryczne 1/4" • Max poziom wyjściowy (w odn. do dewiacji +/- 33 kHz i tonu 1 kHz tonu): <ul style="list-style-type: none"> • 9 dBV (XLR), -5 dBV (1/4") 100 dB, char. A-ważona • Całkowite zniekształcenie systemu: 0.5% typowo (w odn. do dewiacji +/- 33 kHz, 1 kHz modulation) <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie: 12–18 Vdc at 160 mA (PG4), 320mA (PG88), • 2 x Nadajnik - mikrofon do ręki - PG 2 / PG 58: <ul style="list-style-type: none"> • Pasmo przenoszenia: 60 Hz - 15 kHz 	

				<ul style="list-style-type: none"> • Charakterystyka kierunkowa: kardoidalna • Impedancja wyjściowa (przy 1kHz): 300 omów • Poziom wyjściowy (przy 1kHz): 53 dBV/Pa (2,2 mV); 1 Pa=94 dB SPL • Żywotność baterii: > 8 godzin przy baterii 9V C) Mixer dźwięku. • 12-kanalowy uniwersalny mikser audio. • Nagrywanie/odtwarzanie plików MP3 przez port USB w trybie pełnego duplexu (nagrywanie jednym kliknięciem). • Odbiornik BT do strumieniowego przesyłania dźwięku. • Zasilanie fantomowe +48V. • Stereofoniczny 7-pasmowy korektor graficzny. • Multiefekty 380 DSP z 4 pamięciami. • USB do PC do nagrywania i odtwarzania muzyki (interfejs USB). • 12x Wejście mikrofonowe/liniowe (Combi XLR/Jack). • Kontrola High, Mid i Low dla każdego kanału. • Regulowana panorama, wejście Aux Return i wyjście FX Send. • Regulowane wyjście słuchawkowe. • Zbalansowane wyjścia główne stereo (XLR/gniazdo 6,3 mm). • MUTE, PFL (odsłuch przed tłumikiem), sterowanie L/R, G1/G2 na każdym kanale. • Miernik LED VU i diody Peak. D) Okablowanie • Kable DMX o długości od 1m do 6 m w ilości około 12 szt. • Kabel DMX 1 m 6 szt. • Kabel DMX 2 m 2 szt. • Kabel DMX 6 m 4 szt. • Kabel DMX na mały Jack do podłączenia laptopa 2 m 1 szt. • Inne kable potrzebne do uruchomienia. 	
12.	E	Scena rozkładana ze schodami	1	<p>Scena mobilna rozkładana aluminiowa o wymiarach min. 3m x 4m i wysokości 60 cm z elementami montażowymi ze schodami do podestu 40cm, 2 stopnie:</p> <p>A. Podest sceniczny bez nóg o nośności. 750 kg/m2, solidnej konstrukcji z 12-milimetrową wodoodporną sklejką, 90-milimetrowym profilem aluminiowym i antypoślizgową powierzchnią.</p> <p>B. Nogi do blatów scenicznych regulowane/rozsuwane 40÷60 cm.</p> <p>C. Łączniki do blatów scenicznych.</p> <p>D. Schody do podestu.</p>	
13.	E	Oświetlenie sceny	1	<p>Części składowe oświetlenia sceny.</p> <p>A. Kwadratowa kratownica aluminiowa 4 szt. o wymiarach (dł. x szer. x wys.) 2000x290x290mm, profil główny rura fi 50x2mm.</p> <p>B. Listwy Led do zawieszenia na kratę lub jako tło sceny 2 zestawy po 4 szt. listwy z pokrowcem i pilotami zdalnego sterowania, 8 sekcji, Dimmer / Strobo / Macro / Auto / Sound / Fade – DMX, wyświetlacz LCD, gniazdo zasilania podaj dalej, mieszanie kolorów RGBW, kąt świecenia: 25 stopni, wymiary: 1025x65x70mm.</p> <p>C. Reflektor naświetlacz efektywny kolorowy na scenę i ścianę 44x10W RGBW IP65 jako tylna kontra. 1 kpl., zewnętrzny, napięcie światła: AC110V-240V/50-60Hz., tryb DMX: 8ch, funkcja: stroboskop, ściemniacz, kolor statyczny, makro korekcja temperatury barwowej, program automatyczny, program dźwiękowy, sterowanie DMX512, program automatyczny, program dźwiękowy, tryb master/slave, wyświetlacz LED, aluminiowy, kolor obudowy: czarny/biały do wyboru, etui.</p> <p>D. Ruchome głowy sceniczne oświetlające scenę w kolorze bez kształtów z zoomem. 2 komplety, wyświetlacz LCD, 19 diod 15w - 4in1 (quad led), kanały DMX: 15 lub 23 CH, rozchylenie od 7 do 60 stopni, bardzo szybki ZOOM (3 silniki), Dimmer + wbudowane automatyczne animacje tarczy, tryby: Master/Slave/Auto/Sound, pełna paleta barw RGBW, wbudowany tryb automatyczny oraz MASTER/SLAVE, wbudowany tryb reakcji na dźwięk.</p>	
14.	D	Telewizor LED 85"	1	<p>Telewizor LED 85" 4K UHD 3840x2160, Smart TV, częstotliwość odświeżania 100/120 HZ, technologia obrazu QLED/mini LED, złącza: optyczne, Ethernet, HDMI x4, USB x2; funkcje: Bluetooth, Wi-Fi, HDR; Tuner: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy</p>	Z instalacją
15.	D	Interaktywna konsola do gier i aktywności	1	<p>Konsola do gier, procesor 8 rdzeniowy 3.5 GHz lub więcej, pamięć RAM 16GB GDDR6, dwa kontrolery do obsługi konsoli, kabel zasilający, kabel HDMI, kabel USB, dysk twardy 1TB, Wi-Fi, Napęd Blu-ray 4K, Bluetooth, złącza: przynajmniej 2 USB, Ethernet (LAN), HDMI, USB, wyjście audio</p>	Z instalacją
16.	D	Laserowy projektor	1	<p>Projektor laserowy, rozdzielczość 1080p (FULL HD), min. 6000 lumenów, sufitowy uchwyt montażowy do projektora</p>	Z instalacją i montażem
17.	D	Elektryczny ekran projekcyjny	1	<p>Ekran projekcyjny o formacie 16/9 - 150 cali (min. szer. 350 cm, wys. 217 cm) wraz z elementami montażowymi do sufitu</p>	Z instalacją i montażem
18.	F	Stół do tenisa stołowego	2	<p>Stoły do tenisa stołowego do użytku wewnętrznego, stalowa rama, grubość blatu 19 mm wykonany z panelu z żywicy melaminowej, 4 koła z gumowy bieżnikiem i hamulcami, automatyczna blokada pozycji rozłożonej i złożonej, z możliwością złożenia/rozłożenia tylko jednej strony, kieszenie na piłeczki i rakiетки wraz z 2 kompl rakietek.</p>	
19.	F	Stół do gry w piłkarzyki	1	<p>Stolik piłkarski do gry w piłkarzyki wyposażony w: drążki teleskopowe, uchwyty plastikowe, 10 piłeczek Standard (białe), nogi wykonan z MDF, drążki wykonane ze stali szlachetnej, pole gry pokryte piaskowaną hartowaną szybą.</p>	

20.	G	Laptop	1	<p>Ekran TFT 15,6" LED HD o rozdzielczości 1980 x 1080</p> <p>Procesor czterordzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 13400 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów z dnia 08.04.2024 publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</p> <p>Pamięć RAM 1x 16GB DDR4 Mhz (pamięć RAM rozszerzalna do min. 32GB)</p> <p>Dysk twardy min. 256GB PCIe NVMe SSD</p> <p>Karta graficzna zintegrowana z płytą główną lub procesorem.</p> <p>Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane dwa głośniki stereo oraz cyfrowy mikrofon</p> <p>Połączenia i karty sieciowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (WOL) - WLAN 802.11 AC <p>Porty/złącza (wbudowane)</p> <p>1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej)</p> <p>2 x USB 3.2,</p> <p>1 x USB 2.0,</p> <p>1 x Gniazdo mikrofonowe/Gniazdo słuchawkowe (Combo)</p> <p>1 x HDMI</p> <p>1 x zasilanie DC-in</p> <p>Klawiatura pełnowymiarowa, w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programistyczny", klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy).</p> <p>Klawiatura typu CHICLET.</p> <p>Urządzenie wskazujące Touch Pad (płytką dotykową) wbudowana w obudowę notebooka</p> <p>Kamera wbudowana, HD o rozdzielczości min. 640x480</p> <p>Bateria Litowo-jonowa 36.7 Wh – czas pracy do 9h według karty katalogowej producenta.</p> <p>Zasilacz zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, max 45W.</p> <p>Waga max do 1900g z baterią</p> <p>Bezpieczeństwo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Złącze typu Kensington Lock. <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO9001</p> <p>Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 17:00.</p> <p>Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne.</p> <p>Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 11 Pro x64 PL lub równoważny.</p> <p>Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania.</p> <p>System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta.</p>	Bez instalacji
21.	G	Komputery stacjonarne All in One z osprzętem i oprogramowaniem	5	<p>Ekran IPS 23,8" o rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli</p> <p>Procesor czterordzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 23400 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów z dnia 08.04.2024 publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</p> <p>Pamięć RAM 1x 16GB DDR4 3200 Mhz (pamięć RAM rozszerzalna do min. 32GB)</p> <p>Dysk twardy min. 512GB PCIe NVMe SSD</p> <p>Karta graficzna zintegrowana z płytą główną lub procesorem.</p> <p>Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane dwa głośniki stereo oraz cyfrowy mikrofon</p> <p>Połączenia i karty sieciowe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Karta sieciowa Intel Ethernet Connection, Bluetooth - WiFi 802.11 ax <p>Porty/złącza (wbudowane)</p> <p>1 x Złącze - podłączenie sieci lokalnej.</p> <p>5 x USB 3.0,</p> <p>1 x Gniazdo mikrofonowe/Gniazdo słuchawkowe (Combo)</p> <p>2 x HDMI</p> <p>1 x zasilanie DC-in</p> <p>Klawiatura pełnowymiarowa, w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programistyczny", klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy).</p> <p>Wymiar 540 x 58 x 355 mm.</p> <p>Funkcje dodatkowe: klawiatura i mysz w zestawie, z wbudowanymi głośnikami, z wbudowaną kamerą, z wbudowanym mikrofonem, z wąską ramką, z nóżką</p> <p>Kamera wbudowana – tak, 2 mln pikseli.</p> <p>Zasilacz zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V.</p> <p>Waga max do ok. 6180 g.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO9001</p> <p>Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 17:00.</p> <p>Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne.</p> <p>System operacyjny: Microsoft Windows 11 Pro x64 PL lub równoważny.</p> <p>Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania.</p> <p>System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta.</p>	Bez instalacji

22.	G	Pakiet MS OFFICE	6	<p>Pakiet MS OFFICE. Oprogramowanie MS Office 2021 Standard 32/64bit PL lub równoważne.</p> <p>Opis równoważności dla oprogramowania MS Office 2021 Standard 32/64bit PL:</p> <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> Musi zawierać co najmniej następujące komponenty: <ul style="list-style-type: none"> edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, Wszystkie komponenty oferowanego pakietu biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi; Dostępna pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, systemu komunikatów i podręcznej kontekstowej pomocy technicznej; Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, w tym obsługa formatowania bez utraty parametrów i cech użytkowych (zachowane wszelkie formatowanie, umiejscowienie tekstów, liczb, obrazków, wykresów, odstępy między tymi obiektami i kolorów); Wykonywanie i edycja makr oraz kodu zapisanego w języku Visual Basic w plikach xls,xlsx oraz formuł w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013, MS Office 2016, MS Office 2019 oraz MS Office 2021 bez utraty danych oraz bez konieczności przerabiania dokumentów; Możliwość zapisywania wytworzonych dokumentów bezpośrednio w formacie PDF; Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory; Możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich elementów; Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na udostępnionym dokumencie arkusza kalkulacyjnego; Posiadać pełną kompatybilność z systemami operacyjnymi: <ul style="list-style-type: none"> MS Windows 10 (32 i 64-bit). MS Windows 11. 	Bez instalacji
23.	G	Oprogramowanie ANTYWIRUSOWE	6	<p>Oprogramowanie antywirusowe. 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.</p> <p>2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych programów: adware, spyware, scareware, phishing, hacktools itp.</p> <p>3. Ochrona przed rootkitami wykrywająca aktywne i nieaktywne rootkity.</p> <p>4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.</p> <p>5. Możliwość wykluczenia ze skanowania skanera dostępowego: napędów, katalogów, plików lub procesów.</p> <p>6. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików na żądanie lub według harmonogramu.</p> <p>7. Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np. co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).</p> <p>8. Skanowanie na żądanie pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.</p> <p>9. Technologia zapobiegająca powtórному skanowaniu sprawdzonych już plików, przy czym maksymalny czas od ostatniego sprawdzenia pliku nie może być dłuższy niż 4 tygodnie, niezależnie od tego czy plik był modyfikowany czy nie.</p> <p>10. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora podczas skanowania na żądanie i według harmonogramu.</p> <p>11. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.</p> <p>12. Rozpoznawanie i skanowanie wszystkich znanych formatów kompresji.</p> <p>13. Możliwość definiowania listy procesów, plików, folderów i napędów pomijanych przez skaner dostępowy.</p> <p>14. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli.</p> <p>15. Dodatek do aplikacji MS Outlook umożliwiający podejmowanie działań związanych z ochroną z poziomu programu pocztowego.</p> <p>16. Skanowanie i czyszczenie poczty przychodzącej POP3 w czasie rzeczywistym, zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).</p> <p>17. Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.</p> <p>18. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3, SMTP i IMAP na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>19. Możliwość opcjonalnego dołączenia informacji o przeskanowaniu do każdej odbieranej wiadomości e-mail lub tylko do zainfekowanych wiadomości e-mail.</p> <p>20. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.</p> <p>21. Możliwość definiowania różnych portów dla HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.</p> <p>22. Możliwość ręcznego wysłania próbki nowego zagrożenia z katalogu kwarantanny do laboratorium producenta.</p> <p>23. Dane statystyczne zbierane przez producenta na podstawie otrzymanych próbek nowych zagrożeń powinny być w pełni anonimowe.</p> <p>24. Możliwość automatycznego wysyłania powiadomienia o wykrytych zagrożeniach do dowolnej stacji roboczej w sieci lokalnej.</p> <p>25. W przypadku wykrycia zagrożenia, ostrzeżenie może zostać wysłane do użytkownika i/lub administratora poprzez e-mail.</p> <p>26. Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do opcji konfiguracyjnych programu.</p> <p>27. Aktualizacja dostępna z bezpośrednio Internetu lub offline – z pliku pobranego zewnętrznie.</p> <p>28. Możliwość samodzielnej aktualizacji sygnatur wirusów ze stacji roboczej (np. komputery mobilne).</p> <p>29. Możliwość ukrycia programu na stacji roboczej przed użytkownikiem.</p> <p>30. Kontrola zachowania aplikacji do wykrywania podejrzanie zachowujących się aplikacji.</p> <p>31. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim, przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.</p>	Bez instalacji

1-23 Gwarancja min 24 m-ce