



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Przedmiotem zamówienia jest realizacja dostaw wyposażenia (wyposażenie dodatkowe) gminnego żłobka w Jasionce, realizowanego w ramach Programu rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 Aktywny MALUCH 2022-2029. część 1 - Dostawa i montaż wyposażenia elektronicznego, elektrycznego, spalinowego.

- a) zakup i dostawę sprzętu elektronicznego na potrzeby żłobka obejmującego w szczególności: kamery, termometry, głośniki, traktorek do koszenia trawy, telewizor, oczyszczacz powietrza, tablety itp.
b) Przedmiotowa dostawa musi spełniać najwyższe standardy jakościowe i estetyczne.
c) Sprzęt ma być kompletny posiadać wszystkie niezbędne elementy – przyłącza, kable
d) Sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 24 miesiące od daty dostawy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych.
e) Oprogramowanie dołączone do zaofiarowanego sprzętu winno pochodzić z legalnego źródła dystrybucji oraz zapewnić legalne użytkowanie - Oprogramowanie systemowe musi być zainstalowane (przez producenta lub Wykonawcę). Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu
f) Wykonawca dostarczy sprzęt własnym transportem, na własny koszt, w sposób zapewniający jego całość i nienaruszalność do Zamawiającego.
g) Zamówienie obejmuje również rozładunek przedmiotu zamówienia w miejscu dostawy, wraz z wniesieniem do wskazanych pomieszczeń i uruchomienie sprzętu.
h) Zamawiający wymaga, aby oferowane wyposażenie posiadało gwarancję min. 24 miesiące od dnia dostawy.
i) W okresie gwarancji i rekolim, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia obsługi gwarancyjnej na swój koszt k) Podane wymiary i wymagania są minimalnymi wymaganiami w przypadku podania konkretnych wymiarów należy je rozumieć jako minimalne. j) W przypadku wskazania w opisie przykładowych rozwiązań, dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych, spełniających co najmniej minimalne wymagania Zamawiającego.
k) Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia i usunięcia opakowań oraz odpadów powstałych w trakcie realizacji zamówienia na własny koszt.

Lp.	Lokalizacja	Nazwa pomieszczenia	Element	Jednostka	Ilość	Minimalne wymagania	Przykład
1	Sala żłobkowa	Sala żłobkowa	Kamery zewnętrzne oraz wewnętrzne wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem	szt	1	15 szt. kamer wewnętrznych min. 5 MP (WDR, IR min. 30 m, IK10, IP67, ONVIF S), 2 szt. kamer zewnętrznych min. 5 MP (WDR, IR min. 40 m, ONVIF S/G/M, SD do 256 GB, NDA) motozoom, 1 szt. przełącznika PoE (min. 24 porty, 240 W), 1 szt. rejestratora NVR (min. 32 kanały, do 12 MP, 4x SATA), 2 szt. dysków HDD min. 12 TB, podłączenie kamer do przygotowanego okablowania, spieczętowanie systemu	
2	Sala żłobkowa	Sala żłobkowa	Termometr	szt	12	Termometry bezdotykowe wykorzystujące technologię podczerwieni, umożliwiających pomiar temperatury ciała z odległości min. 1–5 cm, o dokładności min. ±0,3°C, czasie pomiaru nie dłuższym niż 2 sekundy oraz pamięci min. 10 pomiarów. Urządzenie musi umożliwiać pomiar temperatury ciała oraz powierzchni.	
3	Żłobek	Żłobek	Traktorek do koszenia z plugiem	szt	1	Traktor ogrodowy wyposażony jest w zespół tnący o szerokości min. 100 cm z regulacją wysokości koszenia od min zakres 30 do 100 mm. Napęd hydrostatyczny płynny jazda do min. 8 km/h do przodu i min. 4 km/h do tyłu. Dwucylindrowy silnik o pojemności min. 600 cm ³ i mocy min. 12 kW. pojemnik na trawę min. 150 l, z przednim zderzakiem. Plug do odśnieżania o szerokości min 80cm, łańcuchy na wszystkie 4 koła, przyczepka- 2 kołowa min. 200l, zbieracz / kolektor do trawy i liści, pokrowiec na kosiarkę, siedzisko, wym min 230 x 80 x 100mm, Możliwość koszenia na bieżąco wstecznym, Możliwość regulacji fotela, Siedzisko z wyłącznikiem bezpieczeństwa	
4	Sala żłobkowa	Sala żłobkowa	Głośnik Bluetooth	szt	10	Minimalne wymagania: moc min. 30 W + 10 W RMS, zasilanie 5–20 V (USB-C), pasmo min. 56 Hz – 20 kHz, SNR >80 dB, akumulator min. 30 Wh, funkcja powerbanku, wymiary min. 15 x 8 x 8 cm.	
5	Sala żłobkowa	Sala żłobkowa	Pendrive	szt	10	Pamięć przenośna o pojemności min. 256 GB, typ złącza: USB 3.1	
6	Żłobek	Żłobek	Zestaw nagłośnieniowy	szt	3	Dostawa mobilnego zestawu nagłośnieniowego obejmującego: kolumny aktywne stereo min. 1000 W (głośniki min. 15", Bluetooth, wejścia gitarowe/liniowe/mikrofonowe), subwoofer aktywny min. 1200 W (głośnik min. 18"), mikser audio (Bluetooth, MP3-USB), bezprzewodowy zestaw mikrofonowy (doreczny + nagłowny, UHF, 2 anteny), statywy.	
7	Żłobek	Żłobek	Telewizor 55"	szt	1	Telewizor 4K LED, Przekątna ekranu: min. 55", Rozdzielczość: min. 3800 x 2000, Częstotliwość odświeżania: min. 100 Hz, głośniki wbudowane min. 50W, uchwyt do zawieszania. Min. 4 złącza HDMI. Min. 2 porty USB, Ethernet (LAN), wyjście audio cyfrowe (optyczne S/PDIF). Pilot, Bluetooth, Wi-Fi, Uchwyt do zawieszenia telewizora.	
8	Żłobek	Żłobek	Laptop z oprogramowaniem, mysz bezprzewodowa, UPS, listwą przepięciową	szt	1	Komputer przenośny wraz z myszką oraz torbą i przedłużaczem o parametrach min.: procesor Minimum: 2 rdzenie Pamięć RAM min 8 GB. Karta graficzna Wbudowana, pamięć współdzielona z pamięcią systemową. Kamera Wbudowana w ramkę ekranu. Dysk twardy Minimum: 240 GB wbudowany (półprzewodnikowy- nie talerzowy). Przekątna ekranu Minimum: 14" max 16". Typ ekranu Matowy, LED. Rozdzielczość ekranu Min 1900x 1080. Dźwięk wbudowane głośniki. Łączność: Wi-Fi, Bluetooth, Złącza: min. 1 x HDMI i USB Zainstalowany system operacyjny polski z licencją dożywotnią. Akcesoria Zasilacz, mysz, torba	
9	Żłobek	Żłobek	Mysz bezprzewodowa	szt	15	Mysz bezprzewodowa wymiary min. 90mmx60mmx30mm, port USB.	
10	Żłobek	Żłobek	Drukarka z przedłużaczem przepięciowym	szt	1	Drukarka laserowa kolorowa, skaner, ksero, możliwe formaty wydruku: A4, panel dotykowy, możliwość wydruku z Pendrive, Druk w kolorze min. 10 stron na min. w czerni 20 str. rozdzielczość skanera min. 1200 x2400 wraz z kserem. Wym. min. 500x500x500mm, przedłużacz z listwą przepięciową	
11	Żłobek	Żłobek	Aparat fotograficzny	szt	2	Parametry minimalne: matryca min.: 20 x 12 mm, min. 24 megapiksela, monitor LCD odchylany, min. 3 calowy (min. 7 cm), ekran dotykowy, wymiary min. szerxwysxdł) 120 x 90 x 60mm. W zestawie ładowarka, akumulator, karta SSD, przewód zasilający, instrukcja obsługi.	
12	Żłobek	Żłobek	Tablet	szt	3	Tablet w zestawie z rysikiem. Procesor min. 8 – rdzeniowy, pamięć włączona min. 8GB, czytnik kart microSD, przekątna wyświetlacza: min. 12", ekran dotykowy, 4 głośniki, aparat przedni min. 8 MP, tylny min. 13 MP z lampą błyskową, pojemność baterii min. 10 200 mAh, ładowarka min. 45W, łączność: Wi-Fi, Bluetooth, port 1x USB-C, 1x microSD, obudowa metalowa, wymiar min. 25 x 15 x 0,50 mm. System operacyjny min. Android 14 lub nowszy.	
13	Żłobek	Żłobek	Klawiatura z etui do tabletu	szt	3	Zestaw do tabletu 2 w 1 składający się z klawiatury i etui. Wymiary min. 280 x 190 x 5 mm, kolor szary / czarny lub zbliżony, liczba klawiszy funkcyjnych: min. 16.	
14	Żłobek	Żłobek	Nawilżacz powietrza z odgłosami natury	szt	12	Moc znamionowa: min. 10 W, moc głośnika: ok. min. 5 W, moc oświetlenia mgiełki: ok. min. 1 W, moc lampki nocnej: ok. min. 1 W, funkcja czasowego wyłączania wym. min. 20 x 9 x 13 cm	
15	Żłobek	Żłobek	Oczyszczacz powietrza	szt	12	system filtracyjny z filtrem HEPA oraz z powłoką antybakteryjną i filtrem przeciwzapachowym, antyapachowy filtr węglowy, kasetka filtracyjna pokryta powłoką antybakteryjną, ochrona antybakteryjna panel dotykowy, niskie zużycie energii, cicha praca, tryb nocny, tryb automatyczny, czasomierz, min. 50 / 60 Hz, Moc** [W]: max min 80, prędkość wentylatora: min. 3 poziomy wydajność oczyszczacza**: do min. 300 m ³ /h, filtry: jonizacja powietrza, tryb automatyczny, wskaźnik jakości powietrza, sygnalizacja, czujniki: gaz, pyłu, zapachu, wym. ok. 41 x 24 x 60 cm	
16	Żłobek	Żłobek	Bezprzewodowy zestaw mikrofonów	szt	2	Dostawa 2-kanałowego zestawu mikrofonów bezprzewodowych (mikrofon doreczny). Minimalne wymagania: zakres dynamiczny min >85 dB, pasmo 30 Hz – 20 kHz, SNR >96 dB, częstotliwości min. 863.100 MHz (mikrofon) i 864.500 MHz (bodypack), moc RF <10 mW, zasilanie 100–240 V AC (adapter 12 V), baterie 2x AA (3 V), odbiornik oraz nadajniki w podanych wymiarach minimalnych.	
17	Żłobek	Żłobek	Przewód XLR 10m	szt	2	Wysokiej jakości przewód mikrofonowy XLR. Przewód pokryty słabo ściernym się tworzywem gumowym, ołowiany zacisk. Długość min. 10m.	
18	Żłobek	Żłobek	Przewód XLR 5m	szt	5	Wysokiej jakości przewód mikrofonowy XLR. Przewód pokryty słabo ściernym się tworzywem gumowym, ołowiany zacisk. Długość min. 5m.	