

Załącznik nr 9 Opis przedmiotu zamówienia

L.P.	Specyfikacja wyposażenia nowej sali Gminnego Żłobka w Radłowie:	Ilość sztuk/zestaw
1	Gąsienica spacerowa Wypełniona miękką gąbką. Wymiary: długość ok. 3-3,5 m, szerokość ok. 10-12 cm. Ilość uchwytów: min.10 Materiał: Gąbka okryta materiałem	1
2	Kolorowy tunel z zakrętem. Materiał – ortalion, wzmocniony elastyczną konstrukcją, Wymiary: dł. do 300 cm, śr. do 50 cm	1
3	Obciążeniowy pluszak Równomiernie rozmieszczone obciążenie, Materiał: poliester/bawełna Wypełnienie: kulki szklane Wymiar: ok 60 x 50, obciążenie do 0,5kg. Kolory stonowane np. zielony/szary	10
4	Namiot/domek do wyciszenia Wymiary ok: 110 x 110 x 110 cm Materiał: poliester 170T, wewnętrzna warstwa w kolorze srebrnym	1
5	Kwadratowe panele/płytki sensoryczne, zestaw. (w zestawie 4 szt. paneli/płytek) Panele sensoryczne wypełnione różnokolorową, oleistą cieczą, która pod wpływem nacisku dłoni lub stóp przemieszcza się i miesza, tworząc efekty wizualne. Powierzchnia antypoślizgowa, Wymiary jednego panelu: ok 50 x 50 cm Kolory np.: pomarańczowy, niebieski/czerwony, zielony, fioletowy	1
6	Chusta Szarfa do zabaw. Materiał, który poddaje się oporowi powietrza i ma właściwości samoistnego rozprężania się po jego złożeniu. Wymiary: ok 40 x 40 cm Różnokolorowa.	10
7	Duża poduszka wypoczynkowa np. w kształcie zwierzątka, kolor szary/zielony, Pokryta miękką tkaniną polarową/futerkiem, pokrowiec zamykany na suwak umożliwiający łatwe czyszczenie oraz uzupełnienie wypełnienia. Wypełnienie z granulatu piankowego. Wymiary: do 190 długości, nie wyższa niż 20 cm. Kolor: preferowany szary/zielony.	2

8	Tuby sensoryczne – zestaw (w zestawie min.4 tuby) Tuby zawierające w środku różne materiały/płyny/ciecze, służące do potrząsania/obracania. Wielkość ok. 20 cm długości, pasujące do rączki dziecka. Materiał: tworzywo sztuczne. Różne kolory.	1
9	Panele sensoryczne - zestaw (w zestawie 10 – 12 sztuk) Zestaw okrągłych lub kwadratowych paneli sensorycznych. Każdy panel z inną fakturą – np. miękkie pompony, sztuczna trawa, metalowe nakrętki itp. Materiał: Drewno Faktury: Pompony, nakrętki metalowe, miękki kudłacz, soczewica, kamień czarny, drewno, kauczukowe piłeczki, sztuczna trawa, sól himalajska itp Wymiary: od 20 - 40 cm, lub średnica ok 25-30 cm	1
10	Lustro emocji Lustro - drewniany panel aktywności, wolnostojące lub montowane na ścianę. Materiał: drewno, tworzywo sztuczne, lustro akrylowe, Wymiar: 40 x 40 x 1,5 cm	1
11	Lustro łazienkowe. Lustro wykonane z bezpiecznego, nietłukącego szkła akrylowego, Możliwość montażu do płytek, Wymiary: ok 40 x 40 cm Materiał: szkło akrylowe o grubości 3 mm, płyta MDF o grubości 12 mm w kolorze np. zielonym/żółtym	2
12	Kołderka obciążeniowa. Kołderka wykonana z miękkiej tkaniny np. Minky, bawełna, kolory dowolne. Wypełnienie: kulki szklane Wymiary: ok 100 x 150 cm Obciążenie: 1,5 – 3 kg	10
13	Koc Polar, wykończony lamówką, Materiał: polar Kolor: szary/zielony Wymiary: ok 140 x 90 cm	10
14	Przytulanki/poduszki. Pluszowa, miękka poduszka-przytulanka w kształcie np. zwierzątka, Łatwość w utrzymaniu czystości – możliwość prania, Wymiary: ok 25 x 30 cm Wypełnienie: polycotton Materiał: welur	10
15	Laminator A3. Dostosowany jest do laminowania folią o grubości od 80 do 125 mic. Do laminowania arkuszy formatu A3 oraz mniejszych. Szybkość nagrzewania (do 1 min) i laminowania (np. A4 ok 25 sek).	1
16	Głośnik bezprzewodowy. Odporny na wodę/kurz, czas pracy min. 14 godzin, ładowanie ok 2 godzin, Usb-C, Bluetooth, przenośny.	1

	Wymiary: ok 185 x 70 x 75 mm Waga: ok 600 g	
17	Drukarka bezprzewodowa kolorowa-laserowa, kopiarka/skaner z podajnikiem, ekran dotykowy, z USB, format wydruku A4, automatyczny wydruk dwustronny, z tonerami czarny i kolorowy, Tonery oryginalne: <u>Czarny</u> na 10 000-13000 stron Kolory na 7000-9000 stron	1
18	Żelazko. Automatyczne wyłączenie żelazka, system antywapienny, blokada kapania, pionowy wyrzut pary, regulacja temperatury/strumienia pary, spryskiwacz, moc: min 2600	1
19	Deska do prasowania z pokrowcem. Błat z płyty wiórowej. Stalowa, zgrzewana liniowo konstrukcja, antypoślizgowe nakładki na nogach. Pokrowiec odporny na wysokie temperatury, wilgoć i łatwy do zdjęcia w celu czyszczenia lub wymiany. Regulacja wysokości, blokada przed przypadkowym rozłożeniem, podstawka pod żelazko, Wymiary: ok 130 x 50 Wysokość: ok. 80-100 cm	1
20	Odkurzacz Odkurzacz do pracy na mokro i sucho. Wąż ssący min. 2,2 m z wypinanym kolankiem. 2 rury ssące dł. ok. 0,5 m (tworzywo sztuczne) Ssawka podłogowa Clips (mokro/sucho) Filtr Ssawka szczelinowa. Pojemność zbiornika min.20 l. Kabel – min. 5 metrów. Zbiornik – stal nierdzewna. Waga do 10 kg	1
21	Urządzenie do czyszczenia dywanów/odkurzacz piorący - Uniwersalna szczotka walcowa. - Belka ssąca (2 sztuki). - Moc znamionowa min. 820 W - Zbiornik wody czystej / brudnej - Ciężar z wyposażeniem do 12 kg	1
22	Rolety wewnętrzne z montażem Roleta wolnowisząca, zaciemniająca – podgumowana, Kolor: odcienie beżu, Mechanizm – kolor biały, Wysokość ok. 200 cm Szerokość ok. 200 cm	2
23	Fotel biurowy ergonomiczny - 6-8 miejsc regulacji - Regulowane podłokietniki - Regulacja podparcia lędźwiowego	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Siedzisko i oparcie wykonane z przewiewnych materiałów (tkanina, siatka) - Regulacja głębokości siedziska - Funkcja odchylenia - Podwójne kółka 	
24	Regał/szafka wisząca - dwie zamykane szafki z półkami, mebel na wymiar – zabudowa wnęki, wymiary ok. 1,9m x 1,35m, głębokość ok. 0,7m.	1
25	Stolikowy warsztat z narzędziami. Drewniane narzędzia dla dzieci, Narzędzia: 2 x młotek, 2 klucze, piła, szczypce, linijka, imadło, 2 x śrubokręt, 7 x płytki z otworami, nakrętki i wkręty.	1
26	Jeździk np. ciężarówka Tworzywo sztuczne, napędzany siłą mięśni nóg. Koła przednie poruszające się dzięki skrętnej kierownicy, w kierownicy klakson z dźwiękiem. Otwierane drzwi po jednej stronie, umożliwiające wejście do środka. Bagażnik z opuszczaną tylną ścianą. Wymiar ok: 92 x 44 x 90 cm Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 1,5 - 3 lat	2
27	Bujak <ul style="list-style-type: none"> - lekkie tworzywo sztuczne - 3 - osobowy Wymiar ok: 133 x 45 cm Maksymalny udźwig: 50 kg Materiał: tworzywo sztuczne Wiek: 2-3 lat	1
28	Bujak - 1 osobowy Wymiar ok : 84x25x44 cm; Materiał: tworzywo sztuczne; Obciążenie: do 22 kg; Wiek: 1-3 lata.	2
29	Lalki świata – zestaw (w zestawie 4 lalki) Cztery lalki - każda o cechach wyglądu i ubioru, mówiące o innym pochodzeniu, wykonane z miękkiej tkaniny i wypełnione watoliną, Wysokość ok: 35-40 cm	1
30	Zestaw figurek - zwierzęta domowe/farma Komplet miękkich figurek przedstawiających zwierzęta gospodarskie oraz elementy związane z życiem na wsi. Materiał -elastyczny winyl, dzięki czemu są przyjemne w dotyku i odpowiednie już dla najmłodszych dzieci. Zestaw – w zestawie min. 30 figurek Materiał: tworzywo sztuczne, winyl Wymiary figurek: ok. 4 cm Wiek: 0+	1
31	Stroje teatralne dla dzieci – zestaw (w zestawie min. 10 szt.), różne postacie/zwierzęta.	1

	<p>Materiał: tkanina welurowa: 100% poliester</p> <p>Wymiary: ok. 60 x 65 cm</p> <p>Możliwość prania.</p> <p>Wiek: 9-36 mies.+</p>	
32	<p>Drewniane lustrzane tace – zestaw, (w zestawie 3 szt. tac w różnych kształtach i wielkościach).</p> <p>Pomoc edukacyjna np. w logopedii.</p> <p>Wykonane z drewna, lustrzana, bezpieczna powierzchnia.</p> <p>Materiał: drewno, plexi</p> <p>Do 40 – 50 max długości/szerokości</p>	1 zestaw
33	<p>Pojemniki na zabawki z pokrywką.</p> <p>Plastikowe, przezroczyste, do przechowywania akcesoriów/zabawek.</p> <p>Pojemność ok. 20 l.</p>	4 szt.
34	<p>Pojemniki na zabawki z pokrywką.</p> <p>Plastikowe, przezroczyste, do przechowywania akcesoriów/zabawek.</p> <p>Pojemność ok. 30 l.</p>	4 szt.
35	<p>Pojemniki na zabawki z pokrywką.</p> <p>Plastikowe, przezroczyste, do przechowywania akcesoriów/zabawek.</p> <p>Pojemność ok. 40 l.</p>	2 szt.
36	<p>Książeczki sensoryczne.</p> <p>Książeczki z różnymi kolorami i fakturami w środku, strony dotykowe, proste treści.</p> <p>Twarde strony i oprawa.</p>	10 szt.
37	<p>Termos na herbatę.</p> <p>Pojemność ok. 2 l, do przechowywania gorących i zimnych napojów. Stal nierdzewna, odkręcana pokrywa z polipropylenu z przyciskiem.</p>	4 szt.
38	<p>Poliwęglan (grubość 10 mm) – z montażem na wózkowni znajdującej się przy żłobku (9,12 m2)- płyty o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ok. 2,4mx2,45m – 1 szt. - ok. 4mx0,3m – 2 szt. - 0,35mx2,4m – 1 szt. 	9,12 m2
39		
39/1	<p>Rejestrator</p> <p>Obsługiwane rozdzielczości: 12 Mpx</p> <p>Wyjścia wideo: 1 szt. VGA, 1 szt. HDMI 4K</p> <p>Ilość obsługiwanych kamer: 8</p> <p>Obsługa audio: tak</p> <p>Wejścia audio: 1-kanalowy RCA</p> <p>Wyjścia audio: 1-kanalowy RCA</p> <p>Kompresja obrazu: Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG</p>	1 szt.

	<p>Przepływność (bitrate): <i>max. 80 Mb/s</i></p> <p>Obsługiwane dyski twarde: <i>1 x 20 TB SATA</i></p> <p>Tryby nagrywania: <i>Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram</i></p> <p>Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach: <i>Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)</i></p> <p>Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań: <i>Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 8 kamer.</i></p> <p>Interfejs sieciowy: <i>1 x RJ-45 10/100 Base-TX</i></p> <p>Funkcje sieciowe: <i>Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web server.</i></p> <p>Protokoły sieciowe: <i>HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, IP Filter, DDNS, IP Search, P2P, Auto Register</i></p> <p>ONVIF: <i>2.2</i></p> <p>Dostęp z telefonu komórkowego: <i>Android: Darmowa aplikacja, iOS: Darmowa aplikacja</i></p> <p>USB: <i>2 szt. USB 2.0</i></p> <p>Detekcja ruchu: <i>tak</i></p> <p>Inteligentna Analiza Obrazu: <i>tak</i></p> <p>Obsługa myszą: <i>tak</i></p> <p>Zasilanie: <i>12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)</i></p> <p>Obsługiwane języki: <i>polski, angielski</i></p>	
39/2	<p>Kamera – 3 szt.</p> <p>Ogniskowa obiektywu: <i>2.8 mm</i></p> <p>Wbudowany obiektyw: <i>tak</i></p> <p>Detekcja ruchu: <i>tak</i></p> <p>Obsługa WiFi: <i>nie</i></p> <p>Obsługa kart pamięci: <i>tak</i></p> <p>Audio: <i>tak</i></p> <p>Wbudowany mikrofon: <i>tak</i></p> <p>Wbudowany głośnik: <i>nie</i></p> <p>Typ obudowy: <i>tubowa</i></p> <p>Kąt widzenia: <i>110°</i></p> <p>Rozdzielczość kamery: <i>4MPX</i></p> <p>Typ oświetlacza: <i>Diody LED</i></p> <p>Kolor obudowy: <i>Biały</i></p> <p>Przetwornik obrazu: <i>1/2.9" CMOS</i></p> <p>Maksymalna rozdzielczość: <i>2688 (H) × 1520 (V)</i></p> <p>Pamięć RAM: <i>128 MB</i></p> <p>System skanowania: <i>Progresywny</i></p> <p>Prędkość migawki: <i>Auto/Ręczna 1/3 s – 1/100 000 s</i></p> <p>Stosunek sygnału do szumu: <i>>56 dB</i></p> <p>Zasięg oświetlenia: <i>Do 50 m (światło ciepłe)</i></p> <p>Typ obiektywu: <i>Stałoogniskowy</i></p> <p>Ogniskowa: <i>3.6 mm / 6 mm</i></p> <p>Kąt widzenia: <i>3.6 mm: H: 82°, V: 43°, D: 94°; 6 mm: H: 55°, V: 30°, D: 63°</i></p> <p>Ochrona obwodowa (IVS): <i>Wtargnięcie, przekroczenie linii (z rozpoznaniem ludzi i pojazdów)</i></p> <p>Inteligentne wyszukiwanie: <i>Współpraca z rejestratorem Smart NVR</i></p> <p>Kompresja wideo: <i>H.265, H.264, MJPEG (tylko substream)</i></p>	3 szt.

	<p>Smart Codec: <i>Smart H.265+ / H.264+</i></p> <p>Liczba strumieni: <i>2 strumienie</i></p> <p>Rozdzielczości: <i>4M / 3.6M / 3M / 1080p / 1.3M / 720p / D1 / VGA / CIF</i></p> <p>Sterowanie bitrate: <i>CBR / VBR</i></p> <p>Bitrate wideo: <i>H.264: 32–6144 kbps; H.265: 12–6144 kbps</i></p> <p>Tryb dzień/noc: <i>Kolor / B/W</i></p> <p>WDR / BLC / HLC: <i>120 dB / Tak / Tak</i></p> <p>Balans bieli: <i>Auto, naturalny, lampa, zewnętrzny, ręczny, regionalny</i></p> <p>Redukcja szumów: <i>3D NR</i></p> <p>Detekcja ruchu: <i>ON/OFF (4 strefy, prostokątne)</i></p> <p>Regiony zainteresowania (ROI): <i>Tak (4 strefy)</i></p> <p>Inteligentne oświetlenie: <i>tak</i></p> <p>Rotacja obrazu: <i>0° / 90° / 180° / 270°</i></p> <p>Lustro / Maskowanie prywatności: <i>Tak / 4 strefy</i></p> <p>Zdarzenia alarmowe: <i>Brak/błąd/pełna karta SD, sabotaż, zmiana sceny, audio, napięcie, wtargnięcie, wyjętek, SMD</i></p> <p>Port sieciowy: <i>RJ-45 (10/100 Base-T)</i></p> <p>Protokoły sieciowe: <i>IPv4/6, HTTP, TCP, UDP, RTSP, FTP, SFTP, P2P itd.</i></p> <p>Zgodność: <i>ONVIF (Profile S/G/T), CGI</i></p> <p>Użytkownicy: <i>20 (łącznie do 48 Mb/s)</i></p> <p>Pamięć masowa: <i>FTP, SFTP, microSD (do 256 GB)</i></p> <p>Obsługa przeglądarek: <i>IE, Chrome, Firefox</i></p> <p>Aplikacje mobilne: <i>iOS, Android</i></p> <p>Cyberbezpieczeństwo: <i>Szyfrowanie: konfiguracji, firmware, wideo; certyfikaty X.509; logi; HTTPS itd.</i></p> <p>Wejścia alarmowe: <i>2 kanały: styk mokry, 5 mA, 3–5 VDC</i></p> <p>Wyjścia alarmowe: <i>2 kanały: styk mokry, 300 mA, 12 VDC</i></p> <p>Zasilanie: <i>12 VDC / PoE (802.3af)</i></p> <p>Temperatura pracy / przechowywania: <i>–40 °C do +60 °C</i></p> <p>Klasa szczelności: <i>IP67</i></p> <p>Materiał obudowy: <i>Metal + tworzywo</i></p>	
39/3	<p>Dysk</p> <p>Rodzaj dysku: <i>wewnętrzny</i></p> <p>Typ dysku: <i>HDD</i></p> <p>Pojemność: <i>2TB</i></p> <p>Pamięć cache: <i>256MB</i></p> <p>Rozmiar: <i>3.5'</i></p> <p>Interfejs: <i>SATA III</i></p> <p>Max przepustowość: <i>6 Gbps</i></p> <p>Wysoki współczynnik MTBF: <i>(1000000h)</i></p> <p>Wymiary: <i>101.85 x 146.99 x 20.2 (mm)</i></p> <p>Godziny pracy rocznie: <i>8760</i></p> <p>Technologia zapisu danych: <i>CMR</i></p> <p>Zwiększony limit obciążenia pracą: <i>(180TB rocznie)</i></p> <p>Przystosowany do ciągłej pracy: <i>24/7</i></p> <p>Zastosowanie do systemów monitoringu: <i>tak</i></p>	1 szt.

39/4	Switch PoE Interfejs: 6 portów 10/100Mbps RJ45 Połączenie: 10/100BASE-TX: UTP kat.5 lub wyższe (maximum 250m) Budżet PoE: 60W Zasilanie: Zasilacz sieciowy DC52V / 1.25A Porty: Standard: 802,3 af/at, PoE: Port1-Port4, Piny: 4/5(+), 7/8(-) Przepustowość: Ethernet 1.2 Gbps Rozmiar tablicy adresów MAC: 2000 Szybkość przesyłania pakietów: 900 Kpps Bufor: 768 Kbps Ramki Jumbo: 10240B Wymiary: 136*66*32 mm Metoda transmisji: Store-And-Forward Dodatkowe funkcje: Funkcja priorytetu, Automatyczna adresacja pakietów, Kontrola przepływu danych Full-duplex, Protokół kontroli przepływności danych w trybie Half-duplex w sieci Ethernet, Tryb VLAN, Funkcja Long Range 250m. Zawartość opakowania: Switch GetFort, Zasilacz sieciowy, Kabel zasilający, Skrócona instrukcja obsługi. Zakres temperatur pracy: -10°C~55°C	1 szt.
39/5	Uchwyt Wymiary w mm (sz. x wys. x gł.): Ø124x41mm (Ø4.88" x 1.61") Zastosowanie uchwytu: Kamera tubowa/kopułkowa	3 szt.

- Zamawiający wymaga dostawy wszystkich elementów wyposażenia na adres: Gminny Żłobek w Radłowie, ul. Szkolna 1 33-130 Radłów 14
- Zamawiający wymaga montażu elementów wyposażenia wymagających montażu i uruchomienia.
- Warunki gwarancji i rękojmi: określono w SWZ i projekcie umowy
- Termin realizacji: określono w SWZ i projekcie umowy

„Zamawiający wymaga, aby oferowane świadczenie, w tym wszystkie produkty ICT, usługi ICT oraz procesy ICT wykorzystywane do realizacji zamówienia, zarówno jako elementy główne, jak i komponenty, elementy środowiska świadczenia usługi lub rozwiązania towarzyszące, nie obejmowało:

- produktów ICT, usług ICT lub procesów ICT wskazanych w rekomendacji, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, stwierdzającej ich negatywny wpływ na podstawowy interes bezpieczeństwa państwa;
- produktu ICT, którego typ został określony w decyzji w sprawie uznania dostawcy za dostawcę wysokiego ryzyka, o której mowa w art. 67b ust. 15 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, ani usług ICT lub procesów ICT określonych w tej decyzji.

Niespełnienie powyższego wymagania skutkuje odrzuceniem oferty odpowiednio na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 17 albo pkt 19 ustawy Pzp”.

Radłów 29.04.2025 rok

Zatwierdzam: