



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik Nr 5 do SIWZ

Zadanie 3 Wyposażenie

Projekt „Radosne przedszkolaki w Gminie Paradyż” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego - Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

### Opis przedmiotu zamówienia - część I

#### Sprzęt RTV, AGD, ICT i inny:

#### 1) Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach dla oddziałów przedszkolnych

#### 2) Zakup doposażenia kuchni dla oddziałów przedszkolnych

#### 3) Zakup sprzętu ICT, sprzętu audiowizualnego, tablic interaktywnych i kserokopiarek dla oddziałów przedszkolnych

Lp.	Nazwa	Opis	Jednostka miary	Miejsce przeznaczenia/dostawy				Razem
				SP Paradyż	SP Przyłęk	SP Sokołów	SP Wójcin	
<b>1) Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach dla oddziałów przedszkolnych</b>								
1.	Odkurzacz	Odkurzacz na sucho i na mokro. Powinien posiadać wyposażenie standardowe: wąż ssący min. 2.5 m, metalowe rury ssące, 2 x 0.5 m, ssawka podłogowa na mokro/sucho min. 300 mm, ssawka szczelinowa, wkład filtracyjny, listwa odbojowa, bezobsługowa turbina. Kabel zasilający [m]: min. 7,5. Napięcie min. 230 V. Moc minimalna 1200 W.	szt.	1	1	1	1	4
2.	Pralka automatyczna	Pralka automatyczna ładowana od frontu, o głębokości min. 39 cm, sterowana elektronicznie, w klasie energetycznej A++. Wsład mieszczący min. 5 kg odzieży, prędkość maksymalna wirowania 1200 obr./min. Urządzenie powinno posiadać elektroniczny wyświetlacz z czasem zakończenia pracy danego programu oraz panel lub pokrętkę z wyborem programów prania.	szt.	1	0	0	1	2
<b>2) Zakup doposażenia kuchni dla oddziałów przedszkolnych</b>								
1.	Warnik 20 litrowy	Warnik - urządzenie o pojemności min. 20 litrów; służące do utrzymywania ciepłej wody na herbatę. Obudowa ze stali nierdzewnej oraz wskaźnik poziomu napełnienia. Moc przyłączeniowa: 2,0 kW / 230 V.	szt.	1	0	1	1	3
2.	Mikser	Robot kuchenny o mocy min. 800 W, z min. 2 prędkościami pracy oraz trybem pulsacyjnym, sterowany elektronicznie. Wymagane wyposażenie: rozdrabniacz z wymiennymi tarczami, wyciskarka do cytrusów, mikser kielichowy, podstawa antypoślizgowa, schowek na akcesoria, misa z tworzywa sztucznego z pokrywą chroniącą przed chlapaniem, schowek na przewód o długości przewodu min. 1.2 m.	szt.	0	0	1	0	1

Lp.	Nazwa	Opis	Jednostka miary	Miejsce przeznaczenia/dostawy				Razem
				SP Paradyż	SP Przyłek	SP Sokołów	SP Wójcin	
3.	Szatkwonica do warzyw	Szatkwonica do warzyw elektroniczna umożliwiająca krojenie m.in. kostki, plastrów, wiórków, słupków i frytek. Pokrywa urządzenia powinna być wykonana ze specjalnego stopu aluminium, a obudowa ze stali nierdzewnej. Szatkwonica powinna posiadać mikrowyłącznik bezpieczeństwa w pokrywie, który eliminuje możliwość uruchomienia urządzenia z otwartą pokrywą oraz automatyczny wyłącznik w przypadku spadków napięcia bądź jego zaniku. Szatkwonica powinna posiadać duży otwór wsadowy, który umożliwia krojenie większych produktów (kartofle, kapusta, seler) oraz długich i delikatnych jarzyn. Musi mieć zdejmowaną pokrywę, która ułatwi czyszczenie, utrzymanie higieny urządzenia oraz dysk ewakuacyjny niezbędny do odrzucania produktu z maszyny podczas krojenia. Minimalne parametry: moc całkowita: 0.55 kW, napięcie: 230 V, wydajność: 200 kg/h. Urządzenie powinno spełniać wszelkie wymogi bezpieczeństwa i posiadać gwarancję min. 2 lata.	szt.	0	0	0	1	1
4.	Sztućce - zestaw	Sztućce - zestaw na min. 15 osób - około 60 elementów; minimalny skład: łyżka - 15 szt., widelec - 15 szt., nóż - 15 szt., łyżeczka - 15 szt. Sztućce powinny być wykonane ze stali chromowo-niklowej. Ten sam wzór na trzonkach wszystkich sztuczy. Możliwość mycia w zmywarkach przemysłowych.	kpl.	0	1	0	0	1
5.	Zestaw naczyń dla dzieci	Zestaw naczyń dla dzieci na min. 15 osób - około 45 elementów; minimalny skład: kubek poj. min. 0,25 l - 15 szt., talerzyk deserowy szer. min. 19 cm - 15 szt, miseczka głęboka poj. min. 450 ml - 15 szt. Komplet powinien być wykonany z wysokiej jakości porcelany lub szkła hartowanego. Wszystkie naczynia w jednym kolorze. Możliwość mycia w zmywarkach przemysłowych.	kpl.	0	1	0	0	1
6.	Garnek z pokrywą	Garnek z pokrywą o pojemności nie mniej niż 20 litrów i nie więcej niż 30 litrów, wykonany ze stali nierdzewnej 8/10. Powinien posiadać grube ściany, które równomiernie rozprowadzają ciepło oraz nienagrzewające się, wielopunktowo zgrzewane uszy wzmocnione nitami. Garnek powinien być przystosowany do użytkowania na wszystkich typach kuchni (gazowych, elektrycznych, indukcyjnych) oraz do mycia w profesjonalnych zmywarkach gastronomicznych.	szt.	0	1	2	2	5
7.	Wiadro emaliowane	Wiadro o pojemności nie mniej niż 10 litrów i nie więcej niż 15 litrów wykonane ze stali nierdzewnej 8/10 emaliowane.	szt.	0	0	1	0	1
8.	Komplet noży dużych	Komplet noży kuchennych odpornych na pęknięcie. Ostrza noży kute, wykonane ze stali nierdzewnej. Trzonki noży z tworzywa sztucznego o ergonomicznym kształcie. W komplecie min. 4 szt. noży w różnych rozmiarach, w tym: nóż kuchenny - długość ostrza min. 20 cm; nóż do pieczywa - długość ostrza min. 20 cm; nóż do steków - długość ostrza min. 11 cm; nóż do warzyw i owoców - długość ostrza min. 9 cm. Grubość ostrzy min. 2 mm. Możliwość mycia w zmywarkach przemysłowych.	kpl.	0	0	1	0	1
9.	Waza na zupę	Waza na zupę o pojemności min. 2,5 l wykonana z porcelany. Kolor jasny. Powinna posiadać uszy i pokrywę. Możliwość mycia w zmywarkach przemysłowych.	szt.	0	0	2	0	2
10.	łyżka wazowa	łyżka wazowa wykonana ze stali nierdzewnej 8/10 o pojemności 0,21 l. Możliwość mycia w zmywarkach przemysłowych.	szt.	0	0	2	0	2
<b>3) Zakup sprzętu ICT, sprzętu audiowizualnego, tablic interaktywnych i kserokopiarek dla oddziałów przedszkolnych</b>								
1.	Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem i myszą bezprzewodową	Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem i myszą bezprzewodową. Wymagania minimalne: System operacyjny: Windows 8 Pro z możliwością zainstalowania Windows 7 Pro; Pakiet min. MS Office 2010; Ekran: min. 15,6 cala; Procesor: min. dwurdzeniowy, taktowanie rdzeni min. 2,4 GHz, pamięć Cache min. 3MB; Pamięć RAM: min. 4 GB; Pojemność dysku: min. 500 GB; Nagrywarka DVD-RW; Matryca matowa, podświetlenie LED; Złącza zewnętrzne: wyjście na monitor (D-Sub), 4 x USB w tym min. 2 x USB 3.0, RJ-45 (LAN), HDMIN, wejście na mikrofon, wyjście na głośniki zewnętrzne, czytnik kart SD; Wyposażenie: wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera, podświetlana klawiatura z blokiem numerycznym. Do komputera muszą zostać dołączone następujące akcesoria: mysz bezprzewodowa, zasilacz, bateria, torba.	szt.	2	1	1	1	5

Lp.	Nazwa	Opis	Jednostka miary	Miejsce przeznaczenia/dostawy				Razem
				SP Paradyż	SP Przyłęk	SP Sokołów	SP Wójcin	
2.	Rzutnik multimedialny (projektor) z uchwytem	Rzutnik multimedialny z uchwytem sufitowym w zestawie. Powinien posiadać następujące parametry: technologia DLP; jasność 2700 ANSI Lumenów, kontrast min. 4000:1, żywotność lampy do 6500 godz., złącza: S-Video, Component, HDMI, D-SUB, USB. Montaż sufitowy wraz z okablowaniem w cenie.	szt.	2	1	1	1	5
3.	Ekran ścienny na statywie	Ekran projekcyjny min. 180 x 180 cm, biały ze statywem. Stopniowo wysuwany z tubusu ochronnego (średnica około 7 cm). Powinien posiadać automatyczny mechanizm zwijania oraz możliwość obrotu ekranu o 360 stopni. W zestawie powinien być dołączony trójnożny statyw z gumowymi stopkami i regulowaną wysokością statywu.	szt.	2	1	1	1	5
4.	Drukarka laserowa	Drukarka laserowa czarno-biała. Powinna posiadać następujące parametry: technologia druku LED, format A4, szybkość procesora 297 MHz, miesięczny cykl pracy do 30000 stron, druk dwustronny, standardowa pamięć 64 MB, maksymalna pamięć około 64 MB, poziom hałasu max 54 dB, rozdzielczość druku mono 2400x1200 dpi, szybkość drukowania mono od minimum 16 str. do 29 stron A4/min, czas wydruku pierwszej strony do 5 sekund, łączność USB, funkcja skanowania. Urządzenie powinno zawierać materiały eksploatacyjne, kabel zasilający i kabel USB i LAN. Gwarancja min. 24 m-ce. Urządzenie powinno obsługiwać co najmniej następujące systemy operacyjne: Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft Windows 2008 Server, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Mac OS Xv10.4.0 lub nowszy.	szt.	2	1	1	1	5
5.	Telewizor	Telewizor Full HD. Typ telewizora LED. Przekątna ekranu 42.00 cale. Tuner DVB-T: MPEG-4, Format ekranu: 16:9. Złącza: Euro, HDMI x 2, USB x 2, słuchawki, możliwość podłączenia komputera. Klasa energetyczna A+, W zestawie powinien być kabel HDMI 1.8 m 3D, kabel zasilający, pilot oraz instrukcja.	szt.	2	1	1	1	5
6.	Odtwarzacz DVD i BluRay	Odtwarzacz DVD. Rodzaj odtwarzanych płyt: CD, CD-R, CD-DA, DVD, DVD+R, DVD-R, VCD, DVD+RW, DVD-R DL, DVD-Video, CD RW, SVCD, DVD+R DL, DVD-RW. Odtwarzanie plików: DivX, XivD z napisami, WMA, MPEG4, MP3, JPEG. Dekodery dźwięku: Dolby Digital. Powinien posiadać wejścia: HDMI, eurozłącze, HDTV 3x RCA Cinch, audio L+R 2x RCA Cinch, cyfrowe coaxial. Powinien posiadać port USB i czytnik kart pamięci. W zestawie powinien być kabel zasilający i kabel do podłączenia odtwarzacza DVD do telewizora, pilot oraz instrukcja obsługi.	szt.	2	1	1	1	5
7.	Radio z odtwarzaczem CD	Radio z odtwarzaczem CD. Funkcje, które dane urządzenie powinno posiadać: odtwarzacz CD i MP3, tuner radiowy FM, AM, MW i cyfrowy, pilot, 50/60 Hz, port USB, czytnik kart pamięci, magnetofon kasetowy, wyświetlacz LCD, korektor graficzny. Kolor: czarny. Zasilanie: 8 baterii R20 oraz sieciowe 220 - 240 V.	szt.	2	1	1	1	5
8.	Kserokopiarka	Kserokopiarka typu urządzenie wolno-strojące wielofunkcyjne: kopiowanie, drukowanie, skanowanie. Maksymalny rozmiar oryginału A3. Rozmiar kopii Kasety: 305 x 457 mm, A3, A4, A4R, A5R. Podajnik boczny: A5R – SRA3 (320 x 450mm), koperty 99 x 140mm do 320 x 457mm. Rozdzielczość: 600dpi x 600dpi. Szybkość kopiowania/drukowania około: A4: 28 stron na minutę, A3: 15 stron na minutę. Powiększenie / Pomniejszanie: Zoom 25 do 400%, stały i zmienny. Czas uzyskania pierwszej kopii tryb czarno-biały ok. 5,9 sek. Jednorazowa ilość kopii 1 do 999 arkuszy, możliwość wykonania duplexu - druku dwustronnego. Gramatura papieru Kasety 64 do 163g/m2. Podajnik ręczny 64 do 220g/m2. Dwustronnie 64 do 105g/m2. Pojemność papieru Standard: 550 arkuszy x 2 kasety (80g/m2). Podajnik ręczny 50 arkuszy (80g/m2). Pamięć 1,5Gb, dysk twardy 80Gb., bezprzewodowy LAN (IEEE802.11b/g, opcja), USB2.0. Zasilanie 220 do 240V AC, 50 / 60Hz. Pobór mocy Max. 1,5 kW. W zestawie kabel zasilający, kabel USB, toner, instrukcja.	szt.	2	1	1	1	5

Lp.	Nazwa	Opis	Jednostka miary	Miejsce przeznaczenia/dostawy				Razem
				SP Paradyż	SP Przyłęk	SP Sokołów	SP Wójcin	
9.	Tablice interaktywne wraz z oprogramowaniem	<p>Tablica interaktywna wraz z oprogramowaniem - technologia dotykowa, pozycjonowanie w podczerwieni, możliwa równoczesna praca dwóch użytkowników, przekątna 78". Powinna posiadać podstawowy system operacyjny, proporcja boków 4:3, 2 pisaki. Powinna mieć trwałą i sztywną powierzchnię tablicy obsługiwaną za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika. Cena powinna obejmować montaż wraz z okablowaniem. Powinna posiadać następujące oprogramowanie dodatkowe (materiał dydaktyczny do użytku na tablicy interaktywnej i przy wykorzystaniu rzutnika): 1) ćwiczenia z grafomotoryki: program powinien zawierać zestaw plansz do ćw. grafomotorycznych wprowadzających dziecko w tematykę pisania: litery, szlaczki, ilustracje; 2) ćwiczenia z matematyki: powinien zawierać zbiór zadań matematycznych, także ilustrowanych, przekazujących uczniom wiedzę na temat między innymi: kształtów, wielkości, kolorów, czasu: zegar i kalendarz, orientacji w przestrzeni: lewo, prawo, góra, dół, itp.;</p> <p>3) ćwiczenia ruchowe: różnorodny zestaw filmów wspierających organizację grupowych ćwiczeń ruchowych dla najmłodszych (ćw. w połączeniu z koordynacją wzrokowo - słuchową); 4) logorytmika: zestaw ćwiczeń, który powinien kształtować umiejętności językowo-słuchowo-ruchowe dziecka; narzędzie pracy poprzez zabawę przy dźwiękach muzyki; ponad 100 ćwiczeń ruchowych, słuchowych, a także słowno-muzycznych opartych na wierszach i piosenkach; powinien posiadać kreatora zajęć czyli aplikację do tworzenia autorskich programów lekcyjnych; 5) zestaw multimedialny gier i zabaw wspierających wszechstronny rozwój przedszkolaków, ćwiczenia, które powinny uczyć pracy w grupie. Do programu powinna być dołączona aplikacja umożliwiająca planowanie i rejestrowanie zajęć oraz narzędzia do wstępnej diagnozy pedagogicznej; 6) program do tworzenia interaktywnych lekcji, ćwiczeń i quizów z dowolnego przedmiotu dla różnych grup wiekowych - pakiet szablonów umożliwiający przygotowanie interaktywnych lekcji.</p>	szt.	2	1	1	1	5