***ZP.271.11.2018***

***Załącznik nr 2 do SIWZ***

**Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia / Formularz cenowy**

**„Doposażenie Przedszkola Samorządowego w Słońsku”**

w ramach projektu „DOBRE PRZEDSZKOLE”, który jest dofinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, Osi Priorytetowej 8. Nowoczesna edukacja, Działanie 8.1. Poprawa dostępności i jakości edukacji przedszkolnej, Poddziałanie 8.1.1. Poprawa dostępności i jakości edukacji przedszkolnej - projekty realizowane poza formułą ZIT.

**(Zamawiający dopuszcza 10 % odchylenia pod względem wymiarów i parametrów elementów, poza sprzętem komputerowym i multimedialnym, gdzie podane parametry są minimalnymi)**

**Część I Wyposażenie meblowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | **Nazwa** | | | **Ilość** | **Parametry techniczne** | | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | | | **Cena całkowita brutto** | | |
| **1** | | **2** | | | **3** | **4** | | **5** | **6** | **7** | | | **8** | | |
| 1. | | Szatnia dla 40 osób (8 elementów po 5 osób do swobodnego montażu) | | | 8 szt. | Materiał: płyta laminowana lub wiórowa wyposażone w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczka oraz przegródki z haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty ażurowa. Regał 5 dzielny w kolorze brzoza, klon, jawor, tylna ściana wykonana z płyty w kolorze białym lub w kolorze korpusu.  Wymiary jednego regału: wym max. szer. 100 cm, gł. 45 cm, wys. 130 cm. Za równoważne Zamawiający uzna meble o zbliżonej funkcjonalności. | |  |  |  | | |  | | |
| 2. | | Stoliki | | | 9 szt. | Stoliki 6 – osobowe – 8 szt.. Stolik 4 – osobowy – 1 szt.. Blaty stołów powinny być wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji brzozy/klonu, wykończone brzozowym/klonowym lub kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Blaty prostokątne. Nogi z regulowaną wysokością • wym. 120 x 74 cm. Zamawiający uzna meble o zbliżonej funkcjonalności. | |  |  |  | | |  | | |
| 3. | | Krzesełka | | | 40 sz. | Krzesła z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki brzozowej/klonowej o gr. 6 mm. Siedzisko i oparcie w kolorach: 20 szt. niebieskich, 20 szt. czerwonych. Rozmiar – 1. Wyprofilowane siedzisko. Tylne nóżki wyposażone w stopki z tworzywa. Zatyczki z tworzywa chroniące podłogę przed zarysowaniem. Zgodne z normą PN-EN 1729-1:2016-2 oraz PN-EN 1729-2:2016-2. Zamawiający uzna meble o zbliżonej funkcjonalności. | |  |  |  | | |  | | |
| 3. | | Krzesełka z regulowaną wysokością | | | 4 sz. | Krzesła z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki o gr. 6 mm. Stelaż z rury okrągłej o śr. 18 mm. Wyprofilowane siedzisko. Zamawiający uzna meble o zbliżonej funkcjonalności. | |  |  |  | | |  | | |
| 4. | | Szafy i regały do sal dydaktycznych w tonacji brzozy lub klonu z elementami MDF w kolorach zielono-czerwonym i niebiesko-żółtym. Jednakowa tonacja dla całego wyposażenia meblowego). | | | 23 szt. | Meble wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji brzozy/klonu, uzupełnione detalami wykonanymi z kolorowej płyty MDF, atest higieniczny, potwierdzający klasę higieny E1, w tym :  1 szt. Szafa na leżaczki - wymiary zewnętrzne: 2000x1500x620 mm (wys.x szer.x gł), która zmieści 20 łóżeczek.  Górna część szafy wyposażona w 2 półki.  MDF – kolor czerwony i zielony.  1 szt. Szafa z drzwiami przesuwnymi, półkami i stelażem na wieszaki - wymiary zewnętrzne: 2000x1500x620.  MDF – kolor niebieski i żółty.  3 szt. Regał wysoki z półkami i szufladami - wymiary zewnętrzne: 2000x120x620. Drzwiczki i szuflady zielono-czerwone 1 szt., niebiesko żółte 1 szt. w tonacji buku/klonu – 1 szt.  4 szt. Regał typu domek z półkami, przesuwny na kółkach – wymiary 90x40x100. Wybarwienie brzozowe/klonowe, MDF zielono-czerwony 2 szt i niebiesko-żółty 2 szt.  4 szt. Regał z półkami i szufladami – wymiary 120X90x40. Elementy: zielono-czerwony 2 szt i niebiesko-żółty - 2 szt.  4 szt. Regał z półkami i szufladami wymiary 90X90x40. Elementy: zielono-czerwony 2 szt i niebiesko-żółty - 2 szt.  4 szt. - Półki na zabawki (kwadraty) 6 modułów – długość 100cm Elementy: zielono-czerwony 2 szt i niebiesko- żólty - 2 szt.  4 szt. – kontenery na zabawki – długość 100 cm. Elementy: zielono-czerwony 2 szt i niebiesko-żólty - 2 szt. Zamawiający uzna meble o zbliżonej funkcjonalności. | |  |  |  | | |  | | |
| 5. | | Biurka dla nauczycieli | | | 3 szt. | Biurka wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji brzozy lub klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm. Wyposażone w szafkę i 1 szufladę zamykaną na zamek. • wym. 120 x 60 x 76 cm. Zamawiający uzna meble o zbliżonej funkcjonalności. | |  |  |  | | |  | | |
| 6. | | Krzesła dla nauczycieli | | | 3 szt. | Wygodne krzesło obrotowe z regulowaną wysokością, 5 kółek. Wykonane z wytrzymałej tkaniny. Materiał: 100% włókno syntetyczne, jasnoszare. Zamawiający uzna meble o zbliżonej funkcjonalności. | |  |  |  | | |  | | |
| 7. | Półki na kubeczki i ręczniki oraz akcesoria łazienkowe | | | 4 szt. | | Półka z haczykami na ręczniki i otworami na kubki (12 sztuk) wykonana z płyty MDF – długość 50 cm -  2 półki w kolorze niebieskim i 2 półki w kolorze zielonym  Podajniki do mydła naścienne – 4 szt.  Podajniki do papieru toaletowego – 6 szt.  Podajniki do ręczników papierowych 2 szt. | |  |  |  | |  | | | | |
| 8. | Szafka gospodarcza do łazienki | | | 2 szt. | | Szafka metalowa do przechowywania sprzętu i środków czystości o wymiarach wys. 120cm, głębokość 50 cm, szerokość – 50 cm. Kolor zielony – 1 szt. Kolor niebieski – 1 szt. | |  |  |  | |  | | | | |
| 9. | Osłony na grzejniki z blachy perforowanej | | | 24 szt. | | Osłony z blachy perforowanej białe – do grzejników o wymiarach 80x52 – 14 szt., 120x52 – 2 szt.,, 110x52 – 2 szt., 100x52 – 4 szt., 80x52 – 1 szt., 60x52 – 1 szt. | |  |  |  | |  | | | | |
| **Część II Wyposażenie kuchenne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Zmywarka gastronomiczna mała do wyposażenia kuchni | | | 1 szt. | | Pojemność min. 20 kpl naczyń  Funkcja wyparzania  Sterowanie manualne  Obudowa ze stali nierdzewnej AISI 304  Drzwi podwójnie izolowane  Temperatura mycia 60°C  Temperatura wyparzania 85-90°C  Moc grzałek bojlera: 2,5kW  Moc grzałek komory: 2,5 kW  Moc pompy myjącej: 0,1 kM  Moc: 2,8kW  Zasilanie: 230V  Regulowane w pionie nóżki  Normy HACCP. | |  |  |  | |  | | | | |
| 2. | Urządzenia i akcesoria do kuchni przedszkolnej | | | 17 szt. | | Wózek kelnerski 3 półkowy ze stali nierdzewnej 1 szt.  Komplet noży kuchennych ze stali nierdzewnej – 5 szt.  Zestaw desek do krojenia HACCP – 6 szt.  Garnek ze stali nierdzewnej z pokrywką – 10L  Garnek ze stali nierdzewnej z pokrywką – 20L  Misy ze stali nierdzewnej – 5/10/15L – 3 szt. | |  |  |  | |  | | | | |
| 3. | Naczynia i sztućce dziecięce | | | 40 pkl | | Zestaw: talerzyk miseczka, kubeczek sztućce (łyżeczkę, widelec, nożyk, łyżkę)  Zalecany kolor: biały z kolorowym nadrukiem, odmienne dla każdej 20 osobowej grupy  Możliwość mycia w zmywarce  Materiał: Stal szlachetna, porcelana.  Sztućce i naczynia bezpieczne dla dzieci. | |  |  |  | |  | | | | |
| **Część III Wyposażenie IT i RTV** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | Laptop wraz z oprogramowaniem | 2 szt. | | | Laptop multimedialny wraz z oprogramowaniem i pakietem Office o następujących parametrach minimalnych: • Ekran o przekątnej 15.6 cali. • Procesor: Intel Celeron N2840 (2 rdzenie, od 2.16 GHz do 2.58 GHz). • Pamięć RAM: 4 GB SO-DIMM DDRIII, 1333 MHz. • Dysk: 500 GB SATA HDD, 5400 obr./min. • Karta graficzna: Intel HD Graphics. • System operacyjny. • Kolor: czarny. • Możliwa zmiana parametrów. |  |  | |  | | |  |
| 2. | | | Tablice interaktywne wielodotykowa ceramiczna z projektorem krótkoogniskowym | 2 szt. | | | Parametry minimalne: Dotykowe tablice na podczerwień myBoard serii DTO z praktyczne funkcje: • 10 TOUCH - umożliwia pisanie, rysowanie i korzystanie z zasobów dziesięciu użytkownikom jednocześnie • rozwiązanie Plug & Play - eliminuje konieczność instalacji sterowników • programowalne przyciski po dwóch stronach tablicy- możliwość przypisania • najczęściej używanych funkcji do klawiszy • płynnie działająca funkcja multi gesture gwarantuje obsługę • tak swobodną jak używanie smartfona • Obsługa systemów: Windows XP/Vista/7/8/10, Mac • Powierzchnia ceramiczna, magnetyczna - doskonała do pisania i projekcji, 25 lat gwarancji! • Potężne, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie do myBoard, zachęca i motywuje do nauki i pracy. \n• Przekątna obszaru roboczego 77,9 cali • Powierzchnia całkowita 169,2 x 128,4 cm • Format 4:3] |  |  | |  | | |  |
| 3. | | | Telewizor | 1 szt. | | | Wyświetlacz (przekątna): minimum 40 cali Wyświetlacz (rozdzielczość):1920x1080 px Podświetlanie ekranu: LED  Złącza:RJ-45, 3x HDMI, 2x USB, Common Interface  Tuner TV: analogowy, DVB-C, DVB-T2  Zestaw do zamontowania na ścianie |  |  | |  | | |  |
| 4. | | | Odbiornik radiowy z odtwarzaczem | 2 szt. | | | Moc wyjściowa RMS : 2 x 2W  Odtwarzanie: Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA  Radio: analogowe z pamięcią, AM, FM |  |  | |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część IV Pomoce dydaktyczne i zabawki** | | | | | | | | |
| 1. | Maty do gimnastyki korekcyjnej | 40 szt. | Mata piankowa dziecięca – pomoce do gimnastyki korekcyjnej | |  |  |  |  |
| 2. | Leżaki dziecięce | 20 szt. | Wymiary zewnętrzne 1370x560mm (dł.xszer.)  Wykonane z atestowanych tworzyw.  Oddychająca tkanina o mocnym splocie, łatwa do utrzymania w czystości.  Możliwość składowania w stosie. | |  |  |  |  |
| 3. | Siedziska miękkie | 20 szt. | Siedziska miękkie typu kostka, minimalna wysokość 15 cm, różnokolorowe | |  |  |  |  |
| 4. | Siedziska miękkie | 1 kpl. | Zestaw siedzisk typu stonoga – 10 elementów | |  |  |  |  |
| 5. | Lustro logopedyczne | 1 szt. | Duże, nietłukące się lustro w ramie ze sklejki. Mocowane do ściany za pomocą wkrętów.  • wym. lustra 60 x 120 cm  • wym. z ramą 132 x 72 cm | |  |  |  |  |
| 6. | Puf sensoryczny | 1 szt. | Pomoc do zajęć logopedycznych | |  |  |  |  |
| 7. | Kapelusze równoważne | 4 szt | Pomoce do zajęć logopedycznych | |  |  |  |  |
| 8. | Gry planszowe | 2 szt. | Gry i zabawy planszowe z dużymi elementami dla dzieci 3-4 letnich. | |  |  |  |  |
| 9. | Kurtyna przenośna ze stelażem | 1 szt. | Kurtyna do przedstawień teatralnych, mogąca pełnić funkcję zarówno kurtyny jak i tła tworząc element scenografii. Wyposażona w metalowe pierścienie ułatwiające zawieszenie i przesuwanie. Wymiary 1 części: 150 x 350 cm, wymiary całości: 450 x 350 cm | |  |  |  |  |
| 10. | Kostiumy teatralne  różne okazje | 10 szt. | Zestaw kostiumów: np. -kostiumy zwierząt: kaczor, pies, kogut, krowa (rozmiar uniwersalny, przeznaczony dla 3-7-latka) • płyta CD z pełnym nagraniem ścieżki dźwiękowej (muzyka i głos) do przedstawienia teatralnego • książeczka z dialogami dwóch bajek;  -kostiumy postaci z bajki „Czerwony kapturek” - kostium Czerwonego Kapturka, wilka, babci, leśniczego;  lub podobne. | |  |  |  |  |
| 11. | Zestaw  Pacynek | 10 szt. | Zestaw pacynek + bajka na CD. | |  |  |  |  |
| 12. | Instrumenty muzyczne | 2 kpl. | Instrumenty: - tamburyn, śr. 15 cm – tamburyn z membraną, śr. 15 cm - marakasy plastikowe, wym. 7 x 20 cm - talerze, śr. 9 cm - kastaniety, 8 szt., śr. 4,2 cm - kastaniety z rączką, dł. 15,2 cm - trójkąt z pałeczką, dł. boku 11 cm - rączka z 5 dzwoneczkami, dł. 21 cm - drewniane jingle - cymbałki z pałeczkami, wym. 38 x 4 cm - podwójny tonblok z tarką, dł. 20 cm - dzwoneczki na drewnianej rączce - tonblok z pałeczką, dł. 19 cm - małe dzwoneczki, wym. 7,5 x 8 x 4 cm | |  |  |  |  |
| 13. | Tablice sensoryczne | 4 szt. | Pomoc dydaktyczna – tablica zawierająca min. 25 elementów | |  |  |  |  |
| 14. | Kręgle | 4 kpl | Zestawy kręgli plastikowych do używania w pomieszczeniu 2 kpl. Zestawy kręgli do używania na trawie – 2 pkl. | |  |  |  |  |
| 15. | Motoryczny labirynt | 2 szt. | Pomoc dydaktyczna służąca rozwijaniu koordynacji ruchowej i logiczne myślenie. Rozmiary po złożeniu: Długość: 31 cm Szerokość: 25 cm Wysokość: 28 cm. Materiały: Surowiec odnawialny (drewno). | |  |  |  |  |
| 16. | Mozaika z kartami zadań | 2 szt. | Pomoc dydaktyczna do tworzenia arcydzieła poznając geometryczne kształty! Zestaw powinien zawierać 20 dwustronnych kart, 14 różnych figur w 7 kolorach ( 98 elem.) oraz instrukcje obsługi.. Wym. kart.: 20 x 25 cm, gr. elem.: 0,5 cm. | |  |  |  |  |
| 17. | Magiczne kształty | 2 szt. | Zestaw zawiera 55 klocków w pięciu wyrazistych kolorach: pomarańczowym, żółtym, niebieskim, zielonym oraz czerwonym. Klocki powinny posiadać rożne kształty takie jak trójkąt, kwadrat, owal, koło, czworokąt, prostokąt. | |  |  |  |  |
| 18. | Kręgle | 4 kpl. | Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, pojemnik powinien zawierać pokrywę z otworami na powietrze i światło. Wym.: 30 x 19 x 4 cm | |  |  |  |  |
| 19. | Labirynty grafomotoryczne | 2 szt. | Labirynty powinny być wykonane są z wysokiej jakości laminowanej płyty MDF, która posiada właściwości litego drewna. Wymiary: 35 x 14 cm. | |  |  |  |  |
| 20. | Lalki | 5 szt. | Zestaw lalek z ubrankami min wysokość 50 cm | |  |  |  |  |
| 21. | Lalki | 5 szt. | Zestaw lalek typu bobas z akcesoriami | |  |  |  |  |
| 22. | Wózki dla lalek | 6 szt. | Wózki głębokie – 3 szt. Wózki typu spacerówka – 3 szt. | |  |  |  |  |
| 23. | Samochody zabawkowe | 10 szt. | Ciężarówki/Wywrotki – 5 szt,, samochody osobowe – 5 szt. – duże min. 50 cm | |  |  |  |  |
| 24. | Dźwigi zabawkowe | 2 szt. | Żuraw duży i samochód z zamontowanym żurawiem. | |  |  |  |  |
| 25. | Zabawki do piaskownicy | 10 kpl. | Zestawy zabawek do piaskownicy ( wiaderka, łopatki itp.) | |  |  |  |  |
| 26. | PUS wyprawka dla przedszkolaka | 10 szt. | PUS: Dla przedszkolaków 1 i Abecadło 1 dla najmłodszych dzieci oraz plastikowe pudełko z 12 kwadratowymi klockami służą do zabawy manualnej. Format: 32 x 32 cm | |  |  |  |  |
| 27. | Mega chińczyk | 2 szt. | Mata wykonana z wysokiej jakości materiału PCV z nadrukiem planszy popularnej gry „Chińczyk”. Do zestawu dołączona została duża kostka z nadrukiem. W zestawie: 16 pionków w 4 kolorach, oraz mata z nadrukiem pola gry o wym.140 x 140 cm. Wym. maty: 140 x 140 cm, kostki 15 x 15 cm. | |  |  |  |  |
| 28. | Mega warcaby | 2 szt. | Gra posiadająca 64 pola oraz 24 pionki w (po 12 dla każdego z graczy). W zestawie: 12 pionków czerwonych, 12 pionków czarnych oraz mata z nadrukiem pola gry o wym.100 x 100 cm. | |  |  |  |  |
| 29. | Mega kostka | 4 szt. | Duże kostki z kropkami, wykonane z tworzywa, doskonałe do zabaw i gier grupowych.  Dł. boku 10 cm. | |  |  |  |  |
| 30. | Rzuć ringiem | 1 szt. | Zestaw zawiera: bazę wahadełko, pień w kształcie litery Y, 6 pierścieni: 3 misie średnica 21 cm, 3 małpki średnica 16 cm, woreczki z fasolą 4 szt. w kolorach: czerwonym, żółtym, niebieskim i zielonym. Wym: 25 x 18 x 34 cm. | |  |  |  |  |
| 31. | Podrzuć i złap | 2 szt. | Zestaw mały i duży. Wykonane z pianki poliuretanowej. Wym. duży: dł.38 cm, śr. zew. 12 cm, śr. piłki 7 cm. | |  |  |  |  |
| 32. | Domino | 2 kpl. | Gra domino dwustronna, jedna strona obrazkowa, duże elementy | |  |  |  |  |
| 33. | Miękkie cyferki i literki | 4 kpl. | Zestawy dużych kolorowych cyfr i liter | |  |  |  |  |
| 34. | Edukacyjne gry komputerowe | 10 szt. | Pomoc dydaktyczna z możliwością wykorzystania do tablicy interaktywnej dla dzieci 3-4 letnich | |  |  |  |  |
| 35. | Klocki konstrukcyjne | 10 kpl. | Duże zestawy kolorowych klocków konstrukcyjnych w pojemnikach min. 500 elementów dla dzieci 3-4 letnich. 2-5 rodzajów klocków. | |  |  |  |  |
| 36. | Klocki drewniane | 10 kpl. | Duże zestawy klocków drewnianych w pojemnikach min. 250 elementów. 2-5 rodzajów klocków. | |  |  |  |  |
| 37. | Klocki | 6 kpl. | Klocki obrazkowe o różnorodnej tematyce min. 30 elementów. | |  |  |  |  |
| 38. | Puzle | 20 szt. | Zestawy puzli o różnej tematyce dla dzieci 3 i 4 letnich, duże elementy. | |  |  |  |  |
|  |  | | | **RAZEM cena brutto:** | | | | ……………………. |

**UWAGA!**

**Dostawa obejmuje montaż urządzeń we wskazanych pomieszczeniach.**

..............................., dn. ………..…….. …………………..…………………………………………………………….

(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy