**Załącznik nr 2F do zapytania ofertowego Nr 5/2016**

**Dotyczy: zapytania ofertowego na zakup i dostawę wyposażenia sal**

**do Zespołu Szkół Publicznych w Czarnej Wodzie w ramach projektu „Dobra edukacja”**

**realizowanego w ramach**

**Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020**

**Zestawienie jakościowo - ilościowe dostarczanego wyposażenia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Produkt** | **Ilość****dostawa w 2016r.** | **Ilość****dostawa w 2017r.** | **Cena netto** | **Cena Brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| **WYPOSAŻENIE PRACOWNI PRZYRODNICZEJ** |
| 1 | Lupa o średnicy min. 55 mm i powiększeniu min. 2,5x, z dwoma dodatkowymi, mniejszymi soczewkami o powiększeniu min. 25x oraz min.55x. Podświetlenie LED: światło białe i ultrafioletowe. Zasilanie bateryjne. | 7szt.  | 8 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Stoper elektroniczny, ręczny, kwarcowy, z funkcją międzyczasu i sygnalizacją dźwiękową naciśnięcia przycisku. Rozdzielczość pomiaru: 1/100 sekundy. | 7 szt. | 8 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Tarcza wskazań obracająca się na łożysku igłowym, a komora busoli wypełniona olejem mineralny tłumiącym drgania, zakłócenia elektromagnetyczne i ułatwiającym dostrojenie się igły magnetycznej. Rozkładane elementy celownicze, soczewka umieszczona przy wzierniku i na tarczy busoli. Średnica min.5cm. | 7 szt. | 8 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Zestaw magnesów sztabkowych: w zestawie min. 2 magnesy zatopione w plastiku. Bieguny oznaczone za pomocą różnych kolorów, np. czerwonego i niebieskiego. Długość min. 8 cm. | 5 szt.  | 10 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Lusterko płaskie podwójne rozkładane: kieszonkowe, podwójne lusterko z metalową obudową. Wewnątrz dwa lusterka, w tym jedno powiększające. Minimalne wymiary: dł. 6 cm, szer. 6 cm. | 7 szt.  | 8 szt. |  |  |  |  |
| 6 | piłeczki różnych rozmiarów i różnym stopniu sprężystości po 7 szt. (Piłeczka tenisowa. Piłeczka piankowa do tenisa. Piłeczki do tenisa stołowego, kolorowe. Piłki do golfa podstawowe). | 7 szt. x 4 rodzaje  | - |  |  |  |  |
| 7 | Latarki z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym: metalowa obudowa, min. 8 białych diod LED, zintegrowany wskaźnik laserowy o mocy <1mW (klasa bezpieczeństwa II), zasilanie bateryjne. | 5 szt.  | 10 szt. |  |  |  |  |
| 8 | Probówki szklane bakteriologiczne z prostym brzegiem. Wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Standardowe wymiary ok. 18 cm, śr. 18 mm lub 16 mm. | 50 szt. | 50 szt. |  |  |  |  |
| 9 | Kolba okrągłodenna ze szkła borokrzemowego, bez szlifu, bez nadruku, pojemność 25 ml lub 50 ml. | 7 szt.  | 8 szt. |  |  |  |  |
| 10 | Zlewka duża niska z podziałką. Wykonana ze szkła borokrzemowego, pojemność 250 ml. | 25 szt.  | 25 szt. |  |  |  |  |
| 11 | Mały palnik Bunsena na gaz (z wymiennymi wkładami): niewielki Palnik Bunsena o temperaturze płomienia ok. 1100°C. Łatwe zakładanie i wymiana nabojów gazowych.  | 1 szt.  | 1 szt. |  |  |  |  |
| 12 | Zestaw plastikowych pipet Pasteura: składający się min. z 500 szt. pipet Pasteura z polietylenu o całkowitej pojemności ok. 5 ml (podziałka: do 1 ml, bańka ssąca: ok. 4 ml), minimalne wymiary: 5 x 150 mm. | 1 szt. | 1 szt. |  |  |  |  |
| 13 | Szalki Petriego ze szkła sodowowapniowego, wymiary 90 x 18 mm lub 100 x 15 mm lub 120 x 20 mm. Zestaw składa się min. z 10 szt. | 10 szt.  | 10 szt. |  |  |  |  |
| 14 | Bagietki – pręciki szklane o minimalnej długości 20 cm i średnicy ok. 5-6 mm, wykonane ze szkła borokrzemowego. | 15 szt.  | 15 szt. |  |  |  |  |
| 15 | Wodorotlenek sodu, stały, cz. opakowanie 1 kg | 1 op.  | - |  |  |  |  |
| 16 | Tlenek wapnia, stały, cz. do przygotowania wody wapiennej, opakowanie 500 g. | 1 op.  | - |  |  |  |  |
| 17 | Gliceryna cz. opakowanie 1 l. | 1op.  | - |  |  |  |  |
| 18 | Siarczan (VI) miedzi (II), hydrat, cz. stały, opakowanie 250 g. | 1 op.  | - |  |  |  |  |
| 19 | Manganian (VII) potasu: 1 opakowanie 500, cz., stały, potoczna nazwa - nadmanganian potasu | 1 op.  | - |  |  |  |  |
| 20 | Okulary ochronne z tworzywa, z otworami wentylacyjnymi, z gumką w celu dopasowania do rozmiaru głowy. | 15 szt.  | 15 szt. |  |  |  |  |
| 21 | Rękawice lateksowe: pudrowane, diagnostyczne i ochronne rękawice lateksowe (z kauczuku naturalnego), niejałowe, do jednorazowego użycia, rozmiar: S, M, opakowanie: 100 sztuk, środek pudrujący: skrobia (mączka) kukurydziana. | 2 op. S1 op. M  | 1 op. S1 op. M |  |  |  |  |
| 22 | Fartuch laboratoryjny, płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek regulujący obwód fartucha, rozmiar XS, S, M. | 10 szt. XS3 szt. S3 szt. M  | 10 szt. XS2 szt. S2 szt. M |  |  |  |  |
| 23 | Szczotki do mycia szkła po 5 szt. do każdego rodzaju szkła : do zlewek, probówek (średnica 20 mm), szczotka do lejków, rączka z drutu ze stali nierdzewnej, włosie z tworzywa sztucznego, zakończone miotełką. | 5 szt. x…  | - |  |  |  |  |
| 24 | Ogrzewacze: podgrzewacz biały aluminiowy, wypełnienie: parafina, długość palenia: ok. 4 godzin. Opakowanie zawiera 100 sztuk. | 1 op.  | 1 op. |  |  |  |  |
| 25 | Globus fizyczny: optymalne wymiary – wysokość: 30 –38 cm, średnica kuli: 22–25 cm, polskie nazewnictwo, stopka i cięciwa plastykowa. | 7 szt.  | 8 szt. |  |  |  |  |
| 26 | Sól kuchenna  | 1kg  | - |  |  |  |  |
| 27 | Cukier  | 1kg  | - |  |  |  |  |
| 28 | Soda oczyszczona  | 2 op.  | 3 op. |  |  |  |  |
| 29 | Kwasek cytrynowy  | 1op. | - |  |  |  |  |
| 30 | Ocet  | 1l.  | - |  |  |  |  |
| 31 | Denaturat  | 0,5l  | - |  |  |  |  |
| 32 | Spirytus rektyfikowany  | 1l  | - |  |  |  |  |
| 33 | Woda demineralizowana  | 1l. | - |  |  |  |  |
| 34 | Węgiel lekarski  | - | 1op. |  |  |  |  |
| 35 | Tacki jednorazowe, łyżeczki jednorazowe, słomki - plastikowe, opakowania po min. 100 sztuk. | 3 x 100 sztuk | - |  |  |  |  |
| 36 | Nici / sznurek -kilka szpulek o różnej grubości i długości  | 1 kpl.  | - |  |  |  |  |
| 37 | Folia aluminiowa | 1 rolka  | 1 rolka |  |  |  |  |
| 38 | Patyczki do szaszłyków-min. 20 cm długości, opakowane min. 100 szt. | 1op. | - |  |  |  |  |
| 39 | Słomki- proste słomki, rozmiar 8 mm x 240 mm. ilość w opakowaniu 500 szt. | - | 1op. |  |  |  |  |
| 40 | Balony - okrągłe, opakowania po 10, 25 lub 100 szt. | 1 op. x 100 szt. | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Razem** |  |  |  |

Miejscowość i data .............................. ……………………………….............……

*podpis i pieczątka lub czytelny podpis*