**Załącznik Nr 4**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

**Zakup pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu – „Aktywna tablica”**

1. **Informacje ogólne:**

Zgodnie z §2 ust. 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2017r. w sprawie szczegółowych warunków, form i trybu realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych - "Aktywna tablica" (Dz. U. z 2017r., poz. 1401):

Zakupione w ramach udzielonego wsparcia finansowego pomoce dydaktyczne spełniają następujące warunki:

1) posiadają deklarację CE;

2) posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta;

3) w przypadku zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych w więcej niż jednym egzemplarzu wszystkie pomoce dydaktyczne danego rodzaju pochodzą od jednego producenta;

4) komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju pochodzi od jednego dostawcy;

5) są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;

6) posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, z tym  
że w przypadku szkół, o których mowa w ust. 1 pkt 1-3, te instrukcje i materiały są sporządzone w języku polskim;

7) posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.  
  
Zgodnie z §5 w/w rozporządzenia Wykonawca będzie zobowiązany do:

1) zapewnienia instalacji, uruchomienia oraz zintegrowania zakupionych urządzeń   
i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych z infrastrukturą szkolną przez dostawców tych urządzeń i oprogramowania;

2) zapewnienia technicznych szkoleń nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych realizowanych przez dostawców tych urządzeń i oprogramowania.

1. **Wymagania szczegółowe:**

Tablica 3 sztuki:

1) tablica interaktywna bez projektora ultrakrótkoogniskwego:

- minimalna przekątna tablicy: 86 cali

- format tablicy: 16:9

- czy tablica ma służyć również, jako tablica suchościeralna: TAK

- obsługa tablicy za pomocy pisaka, palca, czy przy pomocy obu tych elementów: OBYDWA

- z jakim systemem operacyjnym ma współpracować: WINDOWS 8 I NOWSZE

- sposób komunikacji z komputerem (np. przez port USB): USB

- czy do tablicy są wymagane akcesoria (półka na pisaki, gąbka itp.): W ZESTAWIE

- czy do tablicy dołączone jest pełne oprogramowanie: TAK, BEZ OGRANICZEŃ CZASOWYCH

- jaka wersja językowa: POLSKA

- sposób montowania tablicy (np. montaż na ścianie czy stelaż): MONTAŻ NA ŚCIANIE

- jaka kalibracja: stabilna, precyzja milimetrowa

- jaki sposób łączenia z Internetem: WIFI

- gwarancja: 5 lat

2) projektor 3 sztuki:

- rozdzielczość podstawowa: XGA LUB WYŻSZA

- jasność (w lumenach): 3 100 ANSI lm

- kontrast: 10 000:1

- porty/złącza (VGA, HDMI): HDMI 1.4, MHL, 1x VGA-in, 1x VGA-out, audio-in/audio-out,

- minimalna żywotność lampy: 3 000 GODZIN; DO 7 000 GODZIN W TRYBIE ECCO

- gwarancja: 3 lata

- minimalny poziom hałasu: bez tego parametru

- stopień redukcji zniekształceń trapezowych: bez tego parametru

- wbudowane głośniki o mocy 16W lub wyżej

- maksymalna waga: 5KG

- wyposażenie do projektora: KABEL ZASILAJĄCY, USB, VGA, PILOT. UCHWYT DO PROJEKTORA DEDYKOWANY

**Miejsce dostawy:** Szkoła Podstawowa w Stawie

Staw 2

66-433 Lubiszyn

*Z-ca Wójta Gminy Lubiszyn*

*(-) Urszula Stolarska*