Załącznik nr 2

do zapytania ofertowego – **Wykonanie elementów ścieżki dydaktycznej na terenie Oddziału Biura ZPKWŚ   
w Żywcu**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Wykonanie elementów ścieżki dydaktycznej na terenie Oddziału Biura ZPKWŚ w Żywcu:**

1. **Informacje ogólne**
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie elementów ścieżki dydaktycznej na terenie Oddziału Biura ZPKWŚ w Żywcu.
3. Wykonawca przygotuje propozycje – projekty urządzeń (z uwzględnieniem sugestii Zamawiającego) oraz przedstawi je do akceptacji Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się odpowiednio zabezpieczyć i zaimpregnować przed działaniem czynników atmosferycznych wszystkie wykonane elementy ścieżki dydaktycznej.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada prawa autorskie do zdjęć i grafik wykorzystywanych na wykonanych elementach ścieżki dydaktycznej.
6. Wykonawca udzieli 5-letniej gwarancji, licząc od daty podpisania protokołu odbioru prac
7. Koszty związane z przygotowaniem i realizacją zamówienia ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązuje się do transportu i montażu elementów ścieżki na terenie   
   ZPKWŚ O/Żywiec.
9. **Informacje szczegółowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Urządzenie** | **Ilość** |
| 1 | Łamigłówka przyrodnicza "Tropy beskidzkich zwierząt" w stelażu zewnętrznym.  Urządzenie montowane na zewnątrz, polegające na poruszaniu drewnianym elementem (trop zwierzęcia) po wyciętym torze tak, aby dopasować go do odpowiedniej ilustracji prezentującej zwierzę. Treść ma zawierać zwierzęta występujące w Polsce w stanie dzikim: borsuk, niedźwiedź, zając, wiewiórka, dzik, wilk, łoś, lis, bóbr, żubr, ryś.  Urządzenie osadzone w dębowym, dwukrotnie impregnowanym stelażu montowanym na ocynkowanych kotwach stalowych.  Wymiary urządzenia: szer. 123 cm, wys. 182 cm. Wysokość urządzenia powinna umożliwiać korzystanie przez osoby poruszające się na wózku inwalidzkim.  Wszelkie napisy pojawiające się na urządzeniu powinny być wykonane czcionką bezszeryfową, zgodne z wymogami standardów przygotowania tekstu łatwego do czytania  i zrozumienia (<https://www.power.gov.pl/media/13597/informacja-dla-wszystkich.pdf>). | 1 sztuka |
| 2 | Ścieżka zmysłów.  Urządzenie zewnętrzne pobudzające zmysł dotyku. Urządzenie wykonane z drewna modrzewiowego o długości 5m i szerokości 1m, oferujące pięć rodzajów podłoża: piasek, żwir, korę, kamienie i szyszki. Urządzenie wyposażone w poręcz oraz nazwę ścieżki. | 1 sztuka |
| 3 | Dendrofon w stelażu zewnętrznym.  Urządzenie zewnętrzne przenoszące fale dźwiękowe przez dany gatunek drewna, w formie kołków drewnianych zamkniętych w drewnianej ramie. Kołki drewniane zawieszone  na stalowych sprężynach. Dendrofon powinien być wyposażony w 8 kołków drewna z drzew krajowych: świerk, jodła, buk, klon, lipa, modrzew, jesion, sosna.  Dendrofon osadzony w dębowym, dwukrotnie impregnowanym stelażu montowanym na ocynkowanych kotwach stalowych. Zestaw powinien być wyposażony w odpowiedni drewniany młotek. Poszczególne kołki drewniane powinny być opisane nazwą gatunku  w języku polskim i łacińskim.  Wymiary urządzenia: szer. 123 cm, wys. 182 cm. Wysokość urządzenia powinna umożliwiać korzystanie przez osoby poruszające się na wózku inwalidzkim.  Dodatkowo opisy powinny być uzupełnione w języku Braill’ea. Wszelkie napisy pojawiające się na urządzeniu powinny być wykonane czcionką bezszeryfową, zgodne z wymogami standardów przygotowania tekstu łatwego do czytania i zrozumienia (<https://www.power.gov.pl/media/13597/informacja-dla-wszystkich.pdf>) | 1 sztuka |
| 4 | Kostka wiedzy "Gatunki drzew".  Urządzenie zewnętrzne w formie słupa z kostkami wiedzy. Urządzenie składające się  z czterech drewnianych sześcianów obracanych dookoła własnej osi, z podstawą z drewna modrzewiowego. Wysokość i szerokość kostek min. 35 cm. Prezentowane gatunki drzew: świerk pospolity, jodła pospolita, buk zwyczajny, klon jawor. Nazwy gatunków drzew  powinny być opisane w języku polskim i łacińskim. Dodatkowo opisy powinny być uzupełnione w języku Braill’ea. Wszelkie napisy pojawiające się na zamówionym urządzeniu powinny być wykonane czcionką bezszeryfową, zgodne z wymogami standardów przygotowania tekstu łatwego do czytania i zrozumienia  (<https://www.power.gov.pl/media/13597/informacja-dla-wszystkich.pdf>).  Wysokość urządzenia powinna umożliwiać korzystanie przez osoby poruszające się na wózku inwalidzkim. | 1 sztuka |
| 5 | Leśna skocznia.  Urządzenie zewnętrzne wykonane z drewna modrzewiowego o długości 5m, szerokości 1,4m i wysokości 30 cm, z tablicą informacyjną pokazującą sprawność różnych gatunków zwierząt leśnych. Tablica zaopatrzona w sylwetki 12 zwierząt krajowych, występujących w stanie dzikim: łoś, kozica, jeleń, sarna, wilk, dzik, lis, kuna, wydra, zając, wiewiórka, żaba. Gatunki zwierząt dobrane powinny być tak, aby tworzyły rosnący ciąg odległości/długości skoku na skoczni. Wszelkie napisy pojawiające się na zamówionym urządzeniu powinny być wykonane czcionką bezszeryfową, zgodne z wymogami standardów przygotowania tekstu łatwego do czytania i zrozumienia (<https://www.power.gov.pl/media/13597/informacja-dla-wszystkich.pdf>). | 1 sztuka |
| 6 | Ławostół przenośny.  Urządzenie zewnętrzne wykonane z drewna, zaimpregnowane, składające się ze stołu oraz dwóch ławek do siedzenia. Całość połączona ze sobą. Urządzenie powinno być przenośne, nie montowane na stałe do podłoża.  Wymiary: blat - dł. 160 cm, szer. 80 cm, wys. 80 cm., ławki – dł. 160 cm, szer. 35 cm, wys. 50 cm. Wysokość blatu oraz konstrukcja całości powinna umożliwiać podjechanie do blatu osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim. | 3 sztuki |
| 7 | Kosz na śmieci zewnętrzny. Kosz na śmieci wykonany z drewna dębowego, zaimpregnowanego o pojemności 60 litrów. Wysokość kosza 60 cm. Szerokość 40 cm x 40 cm. | 3 sztuki |
| 8 | Transport i montaż w Żywcu przy ul. Łączki 44a | 1 usługa |

................................................................

(data i podpis Wykonawcy)