

## Załącznik nr 1

### Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie, wykonanie i dostarczenie materiałów edukacyjno-promocyjnych zgodnie z wymaganiami techniczno-ilościowymi określonymi poniżej:

#### 1.1 Węże spacerowe w kształcie pociągu:

- nieprzemakalna tkanina,
- wypełnienie: lekka pianka,
- na węźle znajdują się stałe uchwyty ułatwiające dzieciom ustawienie się w parach,
- liczba uchwytów: 16 oraz po jednym uchwycie z przodu i z tyłu węźła (łącznie 18),
- długość węźła: 5 metrów,
- nadruk: haft komputerowy,
- oznakowanie: logotyp UTK, logotyp *Kampanii Kolejowe ABC*, bohater Projektu, hasło Projektu oraz elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
- liczba: 250.



#### 1.2 Kamizelki odblaskowe:

- materiał fluorescencyjny, poliester 100% 120g (+/- 10%),
- dwa pasy odblaskowe wykonane ze srebrnej tkaniny zgodnej z normą EN471/2013,
- obszyte lamówką w kolorze kamizelki,
- z przodu zapięcie na rzepy,
- rozmiar: XS, S i M (przeznaczone dla dzieci w wieku 4-6 lat, 7-9 lat, 10-13 lat)
- kolor: żółty,
- kamizelka zgodna z normą EN471/2013,
- nadruk: pełny kolor - sublimacja,
- oznakowanie:
  - przód: logotyp UTK, logotyp *Kampanii Kolejowe ABC* oraz elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
  - tył: bohater Projektu, hasło Projektu,
- liczba: 30 000 (XS – 12000, S – 10000, M – 8000), pakowane po 50 sztuk w kartonach.



#### 1.3 Samozaciskowe opaski odblaskowe:

- budowa:
  - blaszka samozaciskowa zalaminowana odblaskową folią pryzmatyczną,

- spód materiał typu flock w różnych kolorach (żółty, odcienie pomarańczowego, czerwony, fioletowy, srebrny, niebieski, zielony), łagodny dla dłoni,
- wewnątrz opasek dodatkowe warstwy folii PCV chroniące pryzmat przed zniszczeniem/przetarciem,
- wymiary: 34 x 3 cm (+/- 5mm),
- nadruk: tampodruk,
- oznakowanie: logotyp UTK, logotyp *Kampanii Kolejowe ABC*, bohater Projektu, hasło Projektu oraz elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
- liczba: 30 000, pakowane w jednym kolorze po 50 sztuk w kartonach.



#### 1.4 Zawieszki odblaskowe:

- kształt wg opisu zamawiającego,
- wykonane z folii fluorescencyjnej,
- wypełniacz sztywny PCV,
- wymiary około 10 cm,
- nadruk: tampodruk,
- oznakowanie: logotyp *Kampanii Kolejowe ABC* oraz elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
- liczba: 30 000, pakowane po 50 sztuk w kartonach.



#### 1.5 Miasteczka kolejowe (zestawy):

- mini znaki drogowe (A9, A10, G3, G4, G2, słupki wskaźnikowe),
- słupki,
- solidne podstawki do wykorzystania w pomieszczeniach oraz na zewnątrz (w plenerze) zapewniające stabilność znaku,
- materiał: plastik,
- gumowe maty antypoślizgowe imitujące asfalt – do ułożenia na obszarze 30 m<sup>2</sup> wg projektu szczegółowego ustalonego z Zamawiającym w dniu podpisania umowy, który obejmuje podstawowe założenia, takie jak:
  - imitacja drogi wraz z zakrętami,



- imitacja przejścia dla pieszych,
- imitacja przejazdu kolejowego ze szlabanem i bez szlabanu,
- imitacja skrzyżowania.
- oznakowanie (naklejki): logotyp *Kampanii Kolejowe ABC* oraz elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
- liczba zestawów: 4 - każdy z zestawów musi być zapakowany w następujący sposób: podstawki, znaki, słupki w oddzielnych, solidnych, drewnianych opakowaniach z uchwytami pozwalającymi na swobodne przenoszenie.



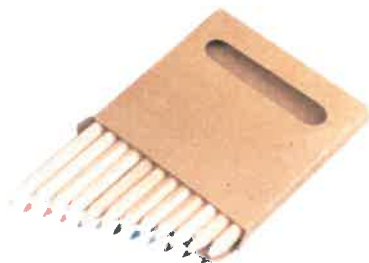
#### 1.6 Zdalnie sterowane edukacyjne modele sygnalizacji znajdujące się przed przejazdami kolejowymi z zaporą (szlabanem):

- wózek z zamykaną komorą na akumulator lub opcja z podłączeniem do prądu,
- pilot np. z transmisją radiową,
- źródło światła: żarówki ledowe,
- kolor światła: czerwone, pulsujące,
- szlaban sterowany za pomocą pilota, synchronizowany ze światłami,
- urządzenie o dużej mobilności (do częstego transportu samochodem),
- rozkładany, łatwy w przenoszeniu oraz montażu, z elementami teleskopowymi,
- połączenia kabli (wtyczki) trwałe, odporne na uszkodzenia, częste podłączanie i rozłączanie oraz transport,
- oznakowanie: logotyp UTK, logotyp *Kampanii Kolejowe ABC* oraz elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
- liczba: 4 – każdy z sygnalizatorów musi być zapakowany w solidne, metalowe pudła na kółkach z uchwytami pozwalającymi na swobodne przenoszenie.

#### 1.7 Kredki:

- Drewniane kredki w dwunastu kolorach zapakowane w poręczny kartonik z okienkiem,
- Materiał: drewno,
- Opakowanie: karton,
- Kolor: naturalny,
- Wymiary: 90 x 90 x 8 mm,
- minimalna długość 9-15 cm,
- średnica 0,8-1 cm,
- średnia rysika 0,3 cm,
- nadruk dowolną trwałą techniką (pełny kolor),
- korpus drewniany,

- oznakowanie: logotyp UTK, logotyp *Kampanii Kolejowe ABC*, bohater Projektu, hasło Projektu oraz elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
- liczba opakowań: 3500.



### 1.8 Statuetki:

- realizacja wg projektu Zamawiającego,
- podstawa – dł. 10 cm, szer. 5 cm, wys. 5 cm,
- wysokość statuetki – 20 cm,
- podstawa kamienna,
- statuetka kryształowa,
- kryształ kolorowy,
- elementy wydrukowane w technologii 3D,
- laserowy grawer 3D,
- oznakowanie: logotyp UTK, logotyp *Kampanii Kolejowe ABC* oraz elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
- liczba: 700 – każde pakowane pojedynczo.

### 1.9 Blok papieru kolorowego A4:

- format: A4 (21 x 29.7 cm),
- kolory: mix kolorów,
- kartka w pełnym, jednakowym kolorze,
- gramatura: 80-100 g/m<sup>2</sup>,
- oznakowanie: logotyp UTK, logotyp *Kampanii Kolejowe ABC*, bohater Projektu oraz elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, umiejscowione na okładce,
- liczba kartek w bloku: 30,
- liczba bloków: 700.

### 1.10 Blok papieru białego A4:

- format: A4 (21 x 29.7 cm),
- gramatura: 80-100 g/m<sup>2</sup>,
- kolor biały,
- oznakowanie: logotyp UTK, logotyp *Kampanii Kolejowe ABC*, bohater Projektu, elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, umiejscowione na okładce,
- liczba kartek w bloku: 30,
- liczba bloków: 700.

### 1.11 Blok papieru białego A3:

- format: A3 (29,7 x 42 cm),



- gramatura: 80-100 g/m<sup>2</sup>,
- kolor biały,
- oznakowanie: logotyp UTK, logotyp Kampanii Kolejowe ABC, bohater Projektu, elementy graficzne obowiązujące dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, umiejscowione na okładce,
- liczba kartek w bloku: 30,
- liczba bloków: 700.