

Nr sprawy: MKL- AG.331.3.2021

Węgorzewo, dnia 17 listopada 2021 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
**wartość powyżej 30 000 zł netto**  
**na dostawy/~~usługi/roboty~~ ~~budowlane~~\***

1. Zamawiający Muzeum Kultury Ludowej w Węgorzewie przy ul. Portowej 1 zaprasza do udziału w postępowaniu na:  
„Budowę makiety osiedla nawodnego z jeziora Dgał Wielki”
2. Przedmiot zamówienia – patrz załącznik 3A  
(szczegółowy opis ze wskazaniem paramentów, wymagań, wielkości itp.)  
Szczegółowo opisany w załączniku \*
3. Termin realizacji zamówienia: 23 grudnia 2021 r.
4. Okres gwarancji: 5 lat\*
5. Miejsce i termin złożenia oferty: [mkl.wegorzewo@wp.pl](mailto:mkl.wegorzewo@wp.pl), 24 listopada 2021 r.
6. Termin otwarcia ofert: 25 listopada 2021 r., godz. 10.00
7. ~~W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy posiadający uprawnienia do .....~~\*
8. Przy wyborze oferty zostaną zastosowane następujące kryteria oceny ofert:
  - a. Cena – waga 100 %,
9. Warunki płatności: 7 dni po wystawieniu faktury
10. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: dr Jerzy Łapo
11. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w formie ~~pisemnej~~/elektronicznej - w języku polskim/~~ofertę można złożyć w formie pisemnej na adres .....~~ /ofertę można złożyć jako skan podpisanych dokumentów na adres poczty elektronicznej: [mkl.wegorzewo@wp.pl](mailto:mkl.wegorzewo@wp.pl) /ofertę można złożyć jako korespondencję mailową na adres: [mkl.wegorzewo@wp.pl](mailto:mkl.wegorzewo@wp.pl)
12. Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia negocjacji ofert z wykonawcami.
13. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia zapytania bez podawania przyczyny.
14. W załączeniu do zaproszenia przesyłamy treść oferty (załącznik nr 6)

17. 11. 2021r.

D Y R E K T O R  
Muzeum Kultury Ludowej  
w Węgorzewie  
  
Magdalena Górniak

(data, podpis Dyrektora)

\* niepotrzebne skreślić

Części składowe zamówienia:

### **1. Makieta właściwa**

Makieta przedstawia osadę nawodną kultury kurhanów zachodniobałtyjskich z wczesnej epoki żelaza, której relikty (nawodzisko) znajdują się na wyspie jeziora Dgał Wielki w Pieczarkach, pow. węgorzewski. Stanowisko archeologiczne było badane w latach 1992–1994 (wyniki badań stanowią podstawę do opracowania makiety).

Osada składała się z kilku części. Podstawę stanowiła prostokątna platforma rusztowa o wymiarach ok. 20 x 25 m, zbudowana z drewnianych belek układanych naprzemiennie na wypowatym, naturalnym wypłyceniu („podwodnej górcie”). Belki były przesypywane piaskiem i kamieniami. W Pieczarkach stwierdzono 8 warstw belek. W sumie platforma miała grubość (miąższość) 1,5 m. Sztuczną wyspę z łądem łączył most o długości ok. 110 m i szerokości ok. 1,5 m. Maksymalna głębokość na przesmyku mostowym wynosiła 2,2 m. Przy platformie od strony mostu znajdowało się palowisko o powierzchni ok. 13 x 10 m.

Na platformie znajdowało się kilka obiektów mieszkalnych oraz warsztat odlewnictwa brązu. Budynki były kryte trzcina (dach dwuspadowy), ściany obmazywane gliną. Osada zamieszkiwana była przez ród liczący około 30 osób. Do transportu wykorzystywano skórzaki – łodzie o poszyciu skórzanym rozciągniętym na drewnianym stelażu.

Makieta będzie zajmowała powierzchnię 1,5 x 1 m. Przedstawiać będzie platformę rusztową z czterema budynkami mieszkalnymi oraz warsztatem odlewniczym. Od strony łądu będzie znajdowało się palowisko, przez które przebiegać będzie most (na makiecie zostanie przedstawiony jego odcinek). Na platformie zostaną umieszczone figurki (ok. 25–30) prezentujące zajęcia codzienne ludzi typu przeglądanie sieci, gotowanie, rąbanie drewna, odlewanie brązu etc., ponadto łodzie skórzaki (2–3), stóg siana, stelaż z suszącymi się rybami, zagroda dla zwierząt z kozami etc.

Makieta wykonana będzie technikami modelarskimi w skali ok. 1 : 50.

Przestrzenie wodne wypełnione będą transparentną żywicą umożliwiającą obserwację podwodnych konstrukcji założenia. Na końcu mostu (przy krawędzi makiety) w żywicy zostanie zatopiona figurka nurka dokonującego dokumentacji pali za pomocą kratownicy. Figurka nurka oraz konstrukcje platformy zostaną podświetlone pojedynczymi diodami LED (3–5).

### **2. Gablota**

Obudowa makiety będzie składała się z dwóch części: podstawy oraz klosza.

Podstawa, na której zostanie umieszczona makieta, będzie miała formę gabloty na kółkach (z hamulcami). Jej wysokość będzie wynosiła ok. 0,8 m. Pod gablotą zostanie zamieszczony transformator zasilający oświetlenie LED wraz z przewodami umożliwiającymi przyłączenie do sieci elektrycznej. Klosz wykonany z plexi będzie miał wysokość ok. 0,2 m.