



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu badań dendrochronologicznych w ramach grantu nr 134-Z – pod tytułem Inwentarz sztuki Torunia, część I Dziedzictwo sakralne, zespół staromiejski, przyjętego do finansowania w drodze konkursu na realizację projektów w ramach programu pod nazwą „Narodowy Program Rozwoju Humanistyki” – moduł „Dziedzictwo narodowe”, ogłoszonego w dniu 24 maja 2017 r. z 12 lipca 2016 r. na podstawie Komunikatu o ustanowieniu programu pod nazwą „Narodowy Program Rozwoju Humanistyki” (M. P. z 2016 r. poz. 674) oraz Komunikatu o zmianie zasad finansowania programu (M. P. z 2017 r. poz. 425), zawartą między Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego a Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu.

2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do:

Wykonania badań dendrochronologicznych w obiektach sakralnych starego miasta Torunia. Pobrania próbek, wykonanie rysunku i dokumentacji fotograficznej miejsca pobrania, zakołkowanie miejsca pobrania, pomiar oraz datowanie. Do badań przeznaczone będą wytypowane elementy konstrukcji więźby dachowej kościoła pw. Wniebowzięcia NMP w Toruniu oraz kościoła św. Jana Chrzciciela i św. Jana Ewangelisty w Toruniu, wykonane z drewna sosnowego, a także elementy stolarskiego i snycerskiego wyposażenia wnętrz (stalle, siedziska, konstrukcje nastaw ołtarzowych), wykonane z drewna sosnowego i dębiny, tu w miarę możliwości wykorzystanie technik nieniszczących w badaniach dendrochronologicznych.

Zakres

prac:

1. 105 próbek: pobranie próbki wiertłem cylindrycznym o małej średnicy (2 cm), oznaczenie jej numerem roboczym, zakołkowanie i odpowiednie docięcie kołka oraz jego bejcowanie w celu scalania kolorystycznego z materiałem pierwotnym, mikroskopowe oznaczenie gatunku drewna, komputerowy pomiar szerokości przyrostów rocznych oraz datowanie przez porównanie pomiaru z chronologiami wzorcowymi.
 2. 32 miejsc wykonania makrofotografii i próby datacji z wykorzystaniem badań nieinwazyjnych.
 3. Wykonanie 12 szkiców miejsc pobrania próbek z pomiarem dla danej konstrukcji.
3. Terminy realizacji zamówienia: I etap 25.11-20.12.2018r. 45 próbek, 12 miejsc mikrofotografii, 4 szkice miejsc pobrania próbek
II etap 01.06-30.09.2019r. 30 próbek, 10 miejsc mikrofotografii, 4 szkice miejsc pobrania próbek
III etap 01.06-31.07.2020r. 30 próbek, 10 miejsc mikrofotografii, 4 szkice miejsc pobrania próbek
 4. Formy i terminy płatności:

Za realizację działań wymienionych w pkt. 2 Wykonawca wystawi fakturę VAT z terminem płatności 30 dni, która zostanie zapłacona po zatwierdzeniu bezusterkowego protokołu odbioru przez Kierownika i Koordynatora projektu.