**Załącznik nr 1**

**Zam. 103/ 2022 / TP / DZP**

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu tarasu oraz projektu wymiany kopuły w części S1 Biblioteki Uniwersyteckiej.

 2. Dane liczbowe budynku:

 - powierzchnia tarasu – ok. 400 m²

3. Zakres przedmiotu zamówienia:

 Zakresem przedmiotowym objęte są niżej wymienione elementy:

1. Wykonanie projektu wykonawczego uwzględniającego demontaż istniejących warstw, zaprojektowanie systemowego rozwiązania izolacji cieplnej i przeciwwodnej na tarasie. Zaprojektowanie spadków do istniejących wpustów dachowych. Wymiana wpustów dachowych na Geberit Pluvia. Zaprojektowanie szlichty cementowej. Zaprojektowanie systemu podłogi podniesionej.
2. Zaprojektowanie wymiany ( o istniejących wymiarach)kopuły szklanej w części S1 ze wskazaniem szczegółów rozwiązań montażu konstrukcji.
3. Podstawą przygotowania oferty i realizacji zamówienia jest wykonanie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
4. Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia, muszą być nowe, posiadać świadectwa dopuszczenia Instytutu Techniki Budowlanej, a materiały zastosowane wewnątrz, muszą posiadać ponadto świadectwo dopuszczenia Państwowego Zakładu Higieny.
5. Wszystkie wymienione w wykonanym projekcie nazwy materiałów i urządzeń należy rozumieć, jako określenie wymaganych parametrów technicznych i standardów jakościowych.
6. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić ofertę ryczałtową obejmującą wykonanie całości zamówienia.

 Zakres dokumentacji projektowej obejmuje :

1. Projekt wykonawczy wielobranżowy w zakresie określonym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego z dnia 02.09.2004r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129)
2. Kosztorys inwestorski – wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami
3. Zbiorcze Zestawienie Kosztów
* Opracowania należy przekazać Zamawiającemu w:
* 3 egz. projektu wykonawczego w wersji papierowej (w tym jeden egz. wpięty do segregatora luzem),
* 1 egz. – kosztorysów inwestorskich i ZZK w wersji papierowej
* 2 egz. - całość dokumentacji projektowej w wersji elektronicznej na płycie CD (kosztorysy inwestorskie na oddzielnym nośniku) dokumentacja w .pdf , .dwg oraz kosztorysy w .ath .

Wykonawca pełni nadzór autorski w terminie do dnia zakończenia inwestycji realizowanej na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej.

* Sporządzona przez Wykonawcę dokumentacja projektowa powinna spełniać wymagania ustawy prawo zamówień publicznych ze szczególnym uwzględnieniem przepisów ustawy PZP tj. :
	1. w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty;
	2. w sposób nie utrudniający uczciwej konkurencji – w szczególności nie może wskazywać na znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Wtedy wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny” łącznie z opracowaniem tabeli równoważności dopuszczającej produkty równoważne z jednoczesnym opisem równoważności.

1. Zamawiający ustala, że oferent poda cenę ryczałtową brutto za realizację przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem kosztów niezbędnych odkrywek.

 9. Wymagania stawiane Wykonawcy:

 a) Wykonawca w trakcie realizacji zadania wystawi fakturę za wykonane

 roboty po zakończeniu całości prac.

 b) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość i zgodność wykonanych robót z warunkami

 technicznymi oraz wytycznymi producenta zastosowanych materiałów.

 c) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy;

 d) Wszelkie prace powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz

 obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, normami europejskimi i polskimi.

 e) Wszystkie ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania przedmiotu zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.

 - odbiór końcowy udokumentowany będzie protokołem odbioru według wzoru Zamawiającego.

 - realizacja robót budowlanych będzie odbywała się na podstawie harmonogramu

 rzeczowo-finansowego opracowanego przez Wykonawcę.