



Pałac Saski sp. z o.o. • ul. Marszałkowska 142 • 00-061 Warszawa

Warszawa, 25.04.2024r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

DNZP.400.2.2024

Wykonawcy
zainteresowani udziałem w postępowaniu

Dotyczy: postępowania prowadzonego na podstawie art. 275 pkt 2, pn.: **Usługa skanu 3D dla zachowanych elementów kamiennych i murowanych dawnych elewacji Pałacu Brühla, Pałacu Saskiego i Pawilonu Becka**".

Zamawiający - Pałac Saski Sp. z o.o. - działając zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej „Pzp”, niniejszym informuje, iż wpłynęły pytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej „SWZ”).

Poniżej przedstawiono treść pytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 6:

Jaka powinna być dokładność skanowania?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

- a) Dla obiektów o objętości mniejszej niż 1 m³ rozdzielczość 8k
- b) Dla obiektów o objętości większej niż 1 m³ rozdzielczość 16 k
- c) Na potrzeby weryfikacji jakości odwzorowania geometrycznego wykonanie dla wybranej grupy 10 obiektów pomiarów fragmentu powierzchni o wymiarach 10 cm na 10 cm z zastosowaniem trójwymiarowej techniki pomiarowej gwarantującej o rząd wielkości wyższą jakość odwzorowania. Na przykład zastosowanie techniki pomiaru z oświetleniem strukturalnym o rozdzielczości przestrzennej wynoszącej nie mniej niż 1600 punktów na mm² i błędzie pomiarowym mniejszym niż 50 mikrometrów.



Pałac Saski sp. z o.o. • ul. Marszałkowska 142 • 00-061 Warszawa

Pytanie nr 7:

Czy skanowanie ma umożliwić dalsze opracowanie w kolorze?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający wymaga aby obiekt końcowy cyfryzacji zawierał informacje o kolorze w postaci tekstury zapisanej w 16 bitowym formacie tiff.

Pytanie nr 8:

W jakim formacie powinny być przekazane dane wynikowe ze skanowania?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający wymaga aby dane wynikowe ze skanowania były przekazane w formatach obj lub fbx.

Pytanie nr 9:

Czy wymaganym doświadczeniem oznacza, że należało przeprowadzić skanowanie o wartości 250 tys. zł, czy też opracowanie o wartości co najmniej 250 tys. zł, gdzie jednym z elementów było skanowanie?

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający określił w SWZ wartość 250 000 zł wyłącznie dla usługi skanowania elementów kamiennych lub muzealiów.

Pytanie nr 10:

Czy wymaganym doświadczeniem może być przeprowadzenie inwentaryzacji architektonicznej budynku, gdzie źródłem danych był skaning laserowy?

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający wymaga aby doświadczenie dotyczyło skanów osobnych elementów kamiennych detalu architektonicznego/rzeźbiarskiego bądź muzealiów. Skanowanie obiektów architektury/budynków nie będzie uwzględniane.

Pytanie nr 11:

Czy zamawiający oczekuje wykonania zamówienia przy użyciu określonego rodzaju technologii? Jeśli tak jakiego rodzaju ma to być skaner?
(np. skanery triangulacyjne, pomiary światłem strukturalnym, skanery 3D, inne)?

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Zamawiający oczekuje wykonania zadania przy użyciu światła strukturalnego i fotogrametrii.



Pałac Saski sp. z o.o. • ul. Marszałkowska 142 • 00-061 Warszawa

Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu nr DNZP.400.2.2024, a wprowadzone pismem informacje są obowiązujące dla Wykonawców. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić je w złożonej ofercie.

Zatwierdził Kierownik Zamawiającego:

Prezes Zarządu
Pałac Saski Sp. z o.o.
Jan Zajączkowski