

Opis przedmiotu zamówienia

„Usługa odśnieżania zadaszenia Stadionu Śląskiego w okresie zimowym do dnia 31.12.2023 r.”

Zadaszenie widowni składa się z 40 osi i takiej samej ilości pól. Pole stanowi przestrzeń pomiędzy dwiema sąsiadującymi osiami. Pola składają się z 9 pierścieni. Ogólna powierzchnia odśnieżania wynosi ok. 43,5 tys. m². Zadaszenie widowni wyposażone jest w monitoring pracy konstrukcji w wyniku oddziaływań warunków atmosferycznych, którego ciągłą, nieprzerwaną obsługą zajmować się będą jednocześnie Wykonawcami Zamawiający. Wykonawca zobowiązany jest do stałego monitorowania stanów obciążenia dachu śniegiem. Na podstawie obserwacji monitoringu Wykonawca zgłasza stany zagrożenia a Zamawiający podejmie decyzję o konieczności odśnieżania. Odśnieżanie może dotyczyć całego dachu lub wskazanych poszczególnych pól lub pierścieni w poszczególnych polach. Zamawiający każdorazowo wskaże pomiędzy którymi osiami należy odśnieżać oraz określi ilość pól lub pierścieni w poszczególnych polach do odśnieżania.

Zadaszenie widowni pokryte jest płytami poliwęglanowymi. Płyty zabezpieczone są powłokami UV. Dlatego też wszelkie narzędzia używane przez Wykonawcę do odśnieżania muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego i zgodne z zaleceniami zawartymi w **załączniku nr 1**. Nie dopuszcza się narzędzi posiadających ostre krawędzie, oraz urządzeń mechanicznych (z wyjątkiem dmuchaw) mogących uszkodzić powłokę UV lub pokrycie zadaszenia widowni Stadionu Śląskiego.

Odśnieżanie polega na usunięciu nadmiaru pokrywy śniegowej z dachu oraz zebranie, wywiezienie zwałowanego śniegu we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Stadionu Śląskiego bądź na terenie przyległym do Stadionu Śląskiego. Zamawiający po każdej operacji odśnieżania potwierdzi prawidłowość wykonania przez Wykonawcę usługi stosownym protokołem.

Na promenadzie okalającej Stadion Śląski określone zostało dopuszczalne obciążenie na 1 m², stąd pojazdy poruszające się po tym terenie nie mogą przekraczać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia 3,5t. Dopuszczalne obciążenie dla płyty boiska wynosi 0,5t.

Sprzęt mechaniczny, którym Wykonawca będzie wykonywał usługę odśnieżania powinien mieć aktualne dokumenty dopuszczające do użytkowania.

Bezpośredni nadzór nad realizacją oraz kierowanie prac ze strony Wykonawcy powinno każdorazowo odbywać się pod jednoczesnym nadzorem osób określonych w umowie.

Obiekt nie jest przygotowany do prowadzenia prac po zmroku, Wykonawca może prowadzić prace po zmroku wyłącznie na własną odpowiedzialność zapewniwszy wszelkie niezbędne urządzenia do bezpiecznego przeprowadzenia prac. W przypadku pracy po zmroku po stronie Wykonawcy jest zapewnienie odpowiedniego oświetlenia. W razie potrzeby do prac po zmroku Wykonawca przygotowuje wystarczające oświetlenie stanowisk pracy i dojeżdżać do nich, przy czym wymagane jest uzgodnienie z Zamawiającym miejsca podłączenia urządzeń do oświetlenia stanowisk pracy.

Sposób odśnieżania, niezbędne maszyny, sprzęt i urządzenia zostały szczegółowo opisane w instrukcji odśnieżania stanowiącej część **załącznika nr 1**. W razie takiej potrzeby zgłoszonej przez Wykonawcę Zamawiający udostępni Wykonawcy miejsce, w którym będzie mógł zorganizować sobie zaplecze – magazyn maszyn, sprzętu i urządzeń, niezbędnych do odśnieżania, a także według

potrzeb miejsce dostępu do mediów. W takim przypadku założenie liczników i opłaty wg zużycia pokrywa Wykonawca.

W formularzu „kalkulacja kosztów Oferenta, Zamawiający podał orientacyjne ilości przedmiotu zamówienia. Jednocześnie Zamawiający informuje, że rozliczenie usługi stałego monitorowania następować będzie w cyklach miesięcznych zgodnie z warunkami określonymi we wzorze umowy. Rozliczenie odśnieżania, zbijania nawisów śnieżnych i sopli następować będzie wg rzeczywiście zleconych i wykonanych usług z zastosowaniem cen jednostkowych podanych w kalkulacji kosztów Oferenta.

Dostęp do zadaszona widowni wskazany został na rysunku stanowiącym część Załącznika nr 1 . Obiekt podlega całodobowej ochronie zewnętrznej. Wjazd na teren Stadionu możliwy jest tylko bramą nr 8 i każdorazowo będzie odnotowany przez służby ochrony.

Wykonawca powinien przedstawić i uzgodnić z Zamawiającym technologię i organizację odśnieżania, usuwania śniegu z niecki stadionu oraz plan zapewnienia bezpieczeństwa na czas odśnieżania, a także plan aktywowania personelu odśnieżania, o którym mowa w instrukcji odśnieżania stanowiącej część załącznika nr 1.

UWAGA: Zamawiający nie zapewnia zwyczajki do interwencyjnego odśnieżania wejścia na dach.

Załączniki:

Zał. nr 1 – Instrukcja odśnieżania zadaszona