

		<p>szczotkowanej, lustro na pełną szerokość i częściową wysokość tylnej ściany, jasne, <i>drzwi kabinowe</i> dwupanelowe, teleskopowe, stal nierdzewna szczotkowana, wymiary: szer. 900 mm, wys. 2 000 mm, <i>zabezpieczenie drzwi</i>: ogranicznik siły domykania, kurtyna świetlna mocowana do progu; <i>wymiary szybu</i>: szer. ok. 1 650 mm głęb. ok. 1 200 mm</p>
8.	Prosimy o zamieszczenie parametrów kopuły obserwatorium.	<p>W obiekcie przewidziano zamontowanie gotowej, obrotowej kopuły obserwatorium astronomicznego o średnicy ok. 300-350 cm i wadze ok. 500 kg. Kopuła ma posiadać dwie klapy w zestawie: jedną zamykaną siłownikiem elektrycznym poprzez naciśnięcie przycisku pilota, drugą, górną klapę poruszana mechanizmem silnika z przekładnią i listwą zębatą ze stali hartowanej. Kopuła ma posiadać systemy ochrony przed śniegiem, wodą, lodem, mrozem, upałem oraz kurzem. Wszystkie elementy kopuły powinny być odporne na wszelkie warunki. Zabezpieczenia jw. pozwolą nawet w zimie korzystać z obserwatorium, Wykonanie kopuły z laminatu poliestrowego z włóknem szklanym. Obsługa zdalna i automatyczna; obrót poprzez silnik trójfazowy sterowany z pilota w prawo lub lewo.</p>
9.	Prosimy o zamieszczenie parametrów pianina.	<p>W zakresie zamówienia jest zakup i dostawa pianina. Pianino elektryczne, czarne, polerowane, w wykończeniu chromowym i mosiężnym, o wymiarach: wys. ok. 122 cm, szer. ok. 150 cm, głęb. ok. 60 cm, waga ok. 250 kg. Wyposażone w 3 pedały: forte, piano i moderator. Rama żeliwna piaskowana i lakierowana (żeliwo szare, odlewane), odporna na warunki klimatyczne, wielowarstwowa strojnica (zapewnienie stabilności stroju), płyta rezonansowa precyzyjnie skonstruowana i wyprofilowana, osadzona na solidnym szkielecie; rolki pozwalające na łatwe przesuwanie instrumentu; mechanizm instrumentu bez elementów plastikowych; klawisze czarne wykonane z kompozytu drewna.</p>

10.	W przedmiarze jest jedna kurtyna rozsuwana w projekcie cztery, proszę o uzupełnienie ilości w przedmiarze.	<p>W dokumentacji projektowej przewidziane są:</p> <p>1) kurtyna główna, rozsuwana, materiałowa, dwuczęściowa, dwuwarstwowa; pierwsza warstwa (od strony widowni) wykonana z pluszu scenicznego, drapowanie 100%, druga warstwa tłumiąca, wykonana z gładkiego materiału</p> <p>2) horyzont materiałowy:</p> <p>a) dwuczęściowa, jednowarstwowa, rozsuwana, kurtyna z czarnego materiału typu molton sceniczny, uszyta na gładko, o wymiarach takich samych, jak kurtyna główna,</p> <p>b) biały, beżowy, uszyty na gładko (ekran), umożliwiający uzyskanie różnokolorowego tła z naświetlaczy horyzontowych oraz projekcji świetlnych przednich i tylnych; zawieszony od góry i mocowany do ścian bocznych aby zapobiec falowaniu;</p> <p>c) kulisy z materiału typu molton sceniczny (wysłonięcie bocznych ścian sceny); podwieszane do mechanizmów kulisowych; wymiary ok. 3,5 x 5 m;</p> <p><u>wszystkie tkaniny z aktualnymi atestami ppoż.:</u></p> <p>Wymienione wyżej przesłony sceniczne należy wycenić w poz. 218u przedmiaru roboty budowlane VI jako wycena indywidualna <i>Kurtyny, kulisy i horyzonty sceniczne z akcesoriami do montażu</i>; ilość 1 kpl.</p>
11.	Brak w przedmiarze okna OW1, proszę o uzupełnienie.	<p>W dziale 21 Stolarka okienna i drzwiowa przedmiaru roboty budowlane VI zamawiający wprowadza dodatkową pozycję 170A, w której należy wycenić według KNR W/202/1018/4 <i>Okno OW1 w reżyserce</i>; ilość $3,0 \times 1,0 = 3,0 \text{ m}^2$, zgodnie z rysunkiem PW-A-12 zestawienie stolarki; okno nie posiada parapetu.</p>
12.	Brak w przedmiarze drzwi Dw2, Dw3, Dw4, Dw5, Dw6 i witryny Dw7.	<p>W pozycji 178 przedmiaru roboty budowlane VI należy wycenić według KNR 2-02 WACETOB 1040-2 <i>Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, wewnętrzne, z przeszkleniem, z ościeżami i okuciami, kompletne: Dw1, Dw2, Dw3, Dw4</i>; ilość $1,5 \times 2,10 \times 8 = 25,2 \text{ m}^2$.</p>

		<p>W dziale 21 Stolarka okienna i drzwiowa przedmiaru roboty budowlane VI zamawiający wprowadza dodatkowe pozycje:</p> <p>1) 178A, w której należy wycenić według KSNR 2 1002-1 analogia <i>Drzwi dwuskrzydłowe Dw5, Dw6 drewniane wewnętrzne, pełne, z ościeżnicami i okuciami, kompletne</i>; w ilości $1,5*2,10*2 = 6,3 \text{ m}^2$;</p> <p>2) 178B, w której należy wycenić według KNR 2-02 WACETOB 1040-1 analogia <i>Drzwi aluminiowe Dw7</i>; ilość $1,0*2,10 = 2,10 \text{ m}^2$;</p> <p>3) 178C, w której należy wycenić według KNR 2-02 WACETOB 1039-1 analogia <i>Witryna aluminiowa (okno) przy Dw7</i>; ilość $1,2*1,2 = 1,44 \text{ m}^2$;</p> <p>zgodnie z rysunkiem PW-A-12 zestawienie stolarki.</p>
13.	W zestawieniu stolarki drzwi Dw2 jest 1 szt. w przedmiarze 10 szt., proszę o wyjaśnienie.	<p>W obiekcie są 2 szt. drzwi Dw2. Są to drzwi aluminiowe, napowietrzające, w komplecie z siłownikami oddymiającymi.</p> <p>Patrz odpowiedź na pytanie 12.</p>
14.	Brak w przedmiarze kabin ustępowych.	<p>Kabiny ustępowe należy wycenić w poz. 58 przedmiaru roboty budowlane VI, w ilości:</p> <p>„kabiny”</p> <p>$2,10*1,35*2 = 5,67 \text{ m}^2$</p> <p>$2,10*1,00*3 = 6,30 \text{ m}^2$</p> <p>$2,10*1,60 = 3,36 \text{ m}^2$</p> <p>$2,10*4,09 = 8,59 \text{ m}^2$</p> <p>$2,10*3,06 = 6,43 \text{ m}^2$</p> <p>„ścianki przy pisuarach”</p> <p>$2,10*0,60*2 = 2,52 \text{ m}^2$</p> <p>razem 32,87 m²</p>
15.	Czy w ofercie należy ująć klapy oddymiające?	<p>W dziale 8 Kominy przedmiaru roboty budowlane VI zamawiający wprowadza dodatkową pozycję 64A, w której należy wycenić według KNR 2-02 WACETOB 1017-1 analogia <i>Klapy oddymiające 100x100cm</i>, w ilości 2szt.</p>

16.	Czy w ofercie należy ująć wpusty dachowe?	Wpusty dachowe podgrzewane 150 mm należy wycenić w poz. 68 przedmiaru Wewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, wentylacji mechanicznej i centralnego ogrzewania, w ilości 9 szt.
17.	Czy zamawiający dopuszcza niewielką tolerancję w wymiarze średnicy wielkości kopuły i uzna również kopułę o średnicy jako min. 300 cm za spełniającą jego potrzeby? Przy zmniejszonej średnicy kopuły nieznaczenie uległyby, siłą rzeczy, zmniejszeniu pozostałe wymiary kopuły i wieńca, ale wg oferenta nie wpłynie to w żaden sposób na prawidłowe funkcjonowanie obserwatorium ani jego parametry użytkowe. Określona w projekcie średnica kopuły jako 320 cm oraz jej wysokość jako 252,5 cm jednoznacznie wskazują na konkretnego producenta kopuł z polskiego rynku. Przyjęcie jednego konkretnego produktu naruszałoby zasadę uczciwej konkurencji. Zgodnie z art. 29 ust. 2 ustawy Pzp opisu przedmiotu zamówienia nie wolno dokonywać w sposób, który utrudniałby uczciwą konkurencję poprzez wskazanie jednego produktu.	Wykonawca może zaproponować w ofercie rozwiązania i urządzenia równoważne przyjętym w dokumentacji projektowej, spełniające wymogi w zakresie parametrów i funkcji użytkowych. W przypadku zaproponowania gotowej, obrotowej kopuły obserwatorium astronomicznego o średnicy innej niż przyjęta w dokumentacji, jeśli spowoduje to konieczność zastosowania także zamiennych rozwiązań konstrukcyjnych czy materiałowych, koszty dodatkowe spowodowane zamianą będą po stronie wykonawcy. Patrz też odp. na pyt. 8.
18.	Prosimy o wskazanie zapisów w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, właściwych dla montażu kopuły astronomicznej. Zdaniem oferenta STWiOR jest niekompletna i nie zawiera zapisów dla tego elementu budowlanego. Kopuła astronomiczna jest jednym z istotnych bardzo skomplikowanych elementów budowlanych przedmiotowego zadania, wymaga np. zastosowania dźwigu i stanowi pośrednio część "pokrycia dachowego". Jeśli projekt nie zawiera tych elementów to prosimy o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej.	W przypadku zakupu kopuły bez usługi jej ustawienia w obiekcie, montaż należy wykonać za pomocą dźwigu. Kopuła mocowana jest do przygotowanego wcześniej wieńca betonowego poprzez wspawanie marek stalowych z wążami, zatopionych w betonie; 5 sztuk marek w wieńcu betonowym na podmurówce. <i>Montaż, zabezpieczenie i uruchomienie kopuły</i> należy wykonać ściśle według zaleceń wybranego producenta, z użyciem wskazanego przez niego sprzętu i wycenić w pozycji 216u przedmiaru roboty budowlane VI jako kalkulacja indywidualna.

19.	Zdaniem oferenta brakuje projektu wykonawczego dla elementów technologii sceny tj. oświetlenia reflektorowego scenicznego, nagłośnienia, systemów sterowania oraz mechaniki sceny tj. kurtyny, kulisy i mostów oświetleniowych. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej w powyższym zakresie w celu umożliwienia rzetelnego przygotowania ofert przez oferentów.	Zamawiający wyjaśnia, iż oświetlenie reflektorowe sceniczne należy wykonać zgodnie z rysunkiem PW-E-02, a nagłośnienie zgodnie z załączonym poprawionym rysunkiem PW-E-14. Kurtyna i kulisy – obsługa ręczna. W pozycji 5.4 przedmiaru instalacje elektryczne wewnętrzne zamawiający zmienia ilość mikrofonów na 2 szt.
20	Prosimy o wskazanie zapisów w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót właściwych dla montażu i uruchomienia technologii mechaniki sceny, tj. kurtyny, sztankietu oświetleniowego, kulisy. To są elementy budowlane wymagające montażu podkonstrukcji do ścian i stropu strefy scenicznej (pudła sceny). Jeśli projekt nie zawiera tych elementów to prosimy o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej.	W obiekcie nie występuje mechanika sceny. Patrz odp. na pytanie 19. W załączeniu opis do projektu wykonawczego instalacji elektrycznej ze skorygowanym zestawieniem materiałów oraz skorygowana specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – instalacje elektryczne.
21	Czy płatwie mają być zabezpieczone do jakiejś kategorii p.poz.?	Zgodnie z zapisami w części opisowej projektu wykonawczego architektonicznego rozdział 10.0 Ochrona przeciwpożarowa budynku punkt 7 Klasa odporności pożarowej konstrukcja dachu winna mieć klasę odporności ogniowej R 30.
22.	Czy zapisy umowy § 2 pkt 25, 26, 27 dotyczą Wykonawcy łącznie z Podwykonawcą?	W związku z wejściem w życie z dniem 29 sierpnia 2019 r. art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r. poz.1527), Zamawiający usuwa treść § 2 ust. 25, 26 i 27 projektu umowy stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ i odpowiednio poprawia numerację § 2 umowy – w załączeniu poprawiony projekt umowy, załączniki do umowy nie zmieniają się.

Jednocześnie zamawiający zmienia opis pozycji 171 przedmiaru roboty budowlane VI na: analogia *Parapety z konglomeratu o grubości 3,0 cm i szerokości 20 cm* oraz wprowadza dodatkową pozycję 171A analogia *Parapety z konglomeratu pod witrynę aluminiową (okno) przy Dw7 o grubości 3,0 cm, szerokości 14 cm i długości 1,20 m; ilość 2szt.*

Zamawiający wprowadza dodatkowe pozycje w dziale 8 Nasadzenia i trawniki przedmiaru zagospodarowanie terenu V:

- 1) 59A, w której należy wycenić według KNR 2-21 0110-04 *Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm*, w ilości **1 szt.**
- 2) 59B, w której należy wycenić według KNR 1 0107-01 *Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km*, w ilości **1mp.**
- 3) 59C, w której należy wycenić według KNNR 1 0107-04 *Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km*, w ilości **1 mp.**

Dokonane wyjaśnienia oraz zmiany SIWZ wiążą Wykonawców z chwilą zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego.


ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA
Przemysław Tuchliński