**Załącznik nr 5a do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz ze wskazaniem standardów jakościowych odnoszących się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

**(należy złożyć wraz z ofertą – wypełniony i podpisany)**

**Dostawa urządzeń optycznych do astrofotografii w ramach projektu pn.: „Jestem zawodowcem 3.0” w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 3 im. E. Abramowskiego w Katowicach – CZĘŚĆ 1**

|  |
| --- |
| 1. **Mobilny teleskop zwierciadlany o dużej jasności i ogniskowej z prowadzeniem – 1 sztuka spełniający poniższe parametry techniczne lub cechy**

**Oferowany typ, model, producent\*:**………………………………………………………………….……………………………………………………*(\*należy podać pełną nazwę urządzenia oraz pełną nazwę producenta, w celu jednoznacznej identyfikacji oferowanego urządzenia)* |
| **Nazwa elementu, parametry techniczne lub cechy****(minimalne wymagania techniczne Zamawiającego)** | **Spełnienie wymagań Zamawiającego przez oferowane urządzenie (TAK lub NIE – właściwe proszę zaznaczyć „X” lub „V”)** |
| Teleskop zwierciadlany o dużej jasności ma pozwalać na wykonywanie zdjęć i obserwacje galaktyk i mgławic. Teleskop ma umożliwiać obserwacje w terenie. Możliwość wyjęcia krótkiej tuby z lustrzanym układem z mocowania i rozłączenia statywu. Teleskop w prosty i w automatyczny sposób ma zapewniać pozycjonowanie, znajdowanie obiektów i prowadzenie teleskopu w czasie obserwacji i astrofotografii.Typ / Rodzaj konstrukcji: Reflektor / ACF-Cassegrain lub Schmidt-CassegrainApertura: minimum 254 mm maksimum 508mmOgniskowa: minimum 1500mm max.2800 mmŚwiatłosiła: nie mniej niż F8 Zasięg gwiazdowy: pomiędzy 13 -15 mag Powłoka antyrefleksyjna: powłoki wielowarstwoweOkular: rozmiar min. 1,25 max 2 cale, ogniskowa min. 23 max. 26 mmSzukacz: 8 x 50 lub 9 x 50w wyposażeniu zasilaczMontaż z prowadzeniem (GOTO): azymutalny z prowadzeniem (GOTO) minimum jedna kamera pozycjonującaPilot GOTO: posiada funkcje: autoprowadzenie (stałe i automatyczne), korekta błędu okresowego, baza danych, gps, wybór prędkości prowadzenia napędu księżycowy, gwiazdowy, wersja językowa: angielski lub polskiStatyw: dopasowany do teleskopu, zapewniający odpowiednią nośność, jeżeli nie jest częścią całego zestawu teleskopuGwarancja: minimum 24 miesiące | [ ]  TAK / [ ]  NIE |

**\*wykropkowane miejsca należy wypełnić poprzez wskazanie pełnej nazwy, typu i modelu oferowanego urządzenia/ sprzętu w sposób umożliwiający Zamawiającemu jego jednoznaczną identyfikację**