**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

(specyfikacja techniczna)

|  |  |
| --- | --- |
| Dotyczy: | postępowania pn.: „***Dostawa dwóch automatycznych detektorów bioaerozoli z atomizerem wraz z oprogramowaniem do zarządzania i wizualizacji danych oraz 2-letnim wsparciem w użytkowaniu i serwisem urządzeń”*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Szczegółowy zakres minimalnych parametrów technicznych wymagany przez Zamawiającego** | | **Zgodność cech wymaganych z oferowanymi przez Wykonawcę**  **(Wypełnia Wykonawca** poprzez odpowiednie wskazanie:  **TAK** lub **NIE**  (np. dla odpowiedzi TAK: TAK/~~NIE~~ lub **TAK**/NIE)  **a w miejscu wykropkowanym określa w sposób jednoznaczny parametry oferowanego przez siebie sprzętu/urządzenia/podzespołu** |
| **AUTOMATYCZNY DETEKTOR BIOAEROZOLI Z ATOMIZEREM – 2 SZT.** | | |
| **Wymagania ogólne** | * Detekcja oparta o metody holografii | TAK / NIE |
| * Urządzenie musi być wyposażone w atomizer służący do rozbudowy bazy danych i uczenia rozpoznawania nowych taksonów | TAK / NIE |
| * Urządzenie musi wykorzystywać algorytm rozpoznawania cząstek oparty o metody sztucznej inteligencji **(VGG 16)** | Algorytm rozpoznawania:  **……………………………** |
| **Rozdzielczość czasowa detekcji** | Co najmniej 1 godzina | Rozdzielczość czasowa detekcji: **………… h** |
| **Minimalny zakres rozpoznawanych cząstek** | alnus, betula, carpinus, corylus, fagus, fraxinus, pinaceae, platanus, poaceae, populus, quercus, taxus, ulmus | Rozpoznawane cząstki:  **……………………………** |
| **Funkcjonalność** | * Dane początkowe, umożliwiające rozpoczęcie monitoringu po zainstalowaniu urządzenia | TAK / NIE |
| * Dostęp do kodu oprogramowania, umożliwiający rozbudowę algorytmów w kierunku rozpoznawania innych taksonów | TAK / NIE |
| * Oprogramowanie do zarządzania i wizualizacji danych z pomiarów | TAK / NIE |
| **Osłona meteorologiczna** | Detektor zainstalowany w obudowie odpornej na warunki atmosferyczne | TAK / NIE |

**UWAGA!**

**Wykonawca w *Załączniku nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy* jednoznacznie określa zaoferowane urządzenie poprzez wskazanie producenta oraz modelu/typu.**

**Dokument należy złożyć wraz z ofertą**

***Dokument musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy / Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.***