Znak sprawy: IR.271.15.2019 *Załącznik nr 1e do SIWZ*

**Opis przedmiotu zamówienia - cześć V Platformy edukacyjne**

1. **Platforma edukacyjna – 4 szt.**

|  |
| --- |
| Opis minimalnych parametrów |
| Bezterminowa licencja na użytkowanie dla wszystkich szkół (uczniów i nauczycieli) objętych projektem interaktywnych treści edukacyjnych wraz z platformą edukacyjną | tak |
| Treści udostępnione na platformie edukacyjnej w trybie online | tak |
| Opis funkcji |
| możliwość zadawania przez nauczyciela zadań domowych, testów spełniających następujące minimalne wymagania | tak |
| testy tworzy się z gotowych zadań lub poszczególnych przykładów (części zadań) do których dostęp ma nauczyciel (możliwość dowolnego doboru ćwiczeń do testu spośród dostępnych ćwiczeń i/lub przykładów zestawów treści) | tak |
| możliwość wysyłania zadań/testów z końcowym terminem wykonania określonym co do dnia, godziny minuty (zadanie/test uczeń musi wykonać np. do 15 grudnia do godz. 15:30) | tak |
| możliwość wysyłania zadań/testów z końcowym terminem wykonania określonym co do dnia, godziny minuty (zadanie/test uczeń musi wykonać np. do 15 grudnia do godz. 15:30) | tak |
| 2 poziomy dostępu: uczniowski i nauczycielski | tak |
| możliwość pracy – zapewnienie pełnej kompatybilności systemu dystrybucji treści oraz użytkowania samych treści z następującymi przeglądarkami internetowymi: | tak |
| dla systemu MS Windows 7/8.1 oraz 10 (64-bitowy): Mozilla Firefox /najnowsza wersja/ oraz Google Chrome /najnowsza wersja/ oraz MS Edge /z najnowszymi uaktualnieniami/ | tak |
| dla systemu Apple OS X 64-bit /wersje systemów OS X 10.8.5 / 10.9.5 / 10.10.5 /10.11.6 wzwyż: Google Chrome – najnowszy oraz Mozilla FireFox – najnowszy oraz Safari - /najnowsza dostępna/ | tak |
| dla systemów mobilnych (smartfony/tablety) kompatybilność z „natywnymi“ przeglądarkami ich systemów operacyjnych, np. dla systemu Android z przeglądarką Chrome, dla IOS- z przeglądarką Safari itd. | tak |
| portal oraz wszystkie treści edukacyjne łącznie z filmami edukacyjnymi mają być dostępne w technice responsywnej z możliwością powiększania programowego wielkości czcionki w ramach systemu dystrybucji treści (niezależnie od programowego trybu powiększania czcionki przez przeglądarkę)- dostęp do treści winien być zapewniony dla roli nauczyciela i ucznia z dowolnego urządzenia | tak |
| możliwość samodzielnej pracy ucznia (bez konieczności udostępniania uczniom treści przez nauczycieli): uczeń może samodzielnie korzystać z wszystkich materiałów filmowych, tekstowych i audiowizualnych, a także wykonywać ćwiczenia, których poprawność weryfikuje system | tak |
| możliwość wielokrotnego rozwiązywania przez ucznia każdego z ćwiczeń w ramach udostępnionego uczniom zestawów ćwiczeń | tak |
| brak konieczności zapewnienia administratora po stronie Zamawiającego, automatyczna obsługa systemu lub zapewnienie przez Wykonawcę pełnej obsługi administracyjnej systemu „na telefon“ z niezwłocznym wykonaniem zamówień Zamawiającego | tak |
| Lista materiałów dostępnych w serwisie - szkoła podstawowa materiały zgodne z aktualną podstawą programową) |
| Matematyka – materiały i ćwiczenia (min. 400 ćwiczeń\_ | tak |
| J. angielski – materiały i ćwiczenia (min. 500 ćwiczeń) | tak |
| Przyroda – materiały i ćwiczenia (min. 100 ćwiczeń) | tak |
| Chemia– materiały i ćwiczenia (min. 100 ćwiczeń) | tak |
| Fizyka– materiały i ćwiczenia (min. 100 ćwiczeń) | tak |
| Informatyka – materiały i ćwiczenia (min. 100 ćwiczeń) | Tak |
| **Pozostałe wymagania do uwzględnienia w treści oferty** |
| 1. bezterminowa licencja na użytkowanie platformy o funkcjonalnościach zgodnych z  informacjami zawartymi w tabeli powyżej dla wszystkich uczniów i nauczycieli w szkołach dla których Zamawiający pełni rolę organu prowadzącego,
2. preinstalacja i min 3-letnia licencja na użytkowanie treści dydaktycznych z przedmiotów opisanych w tabeli poniżej i zgodnych z informacjami zawartymi w tabeli poniżej,
3. koszt przechowywania oprogramowania na serwerze Wykonawcy przez okres min. 3 lat, w tym zapewnienie bezawaryjnego funkcjonowania systemu, zabezpieczenie przed atakami,
4. co najmniej pięcioletni okres upgrade'ów software oraz treści do wersji najnowszych,
5. konfiguracja platformy: utworzenie szkół, klas, grup, kont nauczycieli, uczniów i rodziców,
6. szkolenie dla użytkowników, na żądanie szkolenie co roku w okresie co najmniej pierwszych 3 lat.
7. zapewnienie pomocy technicznej dostępnej codziennie telefonicznie oraz dostępnej poprzez adres email w okresie co najmniej pierwszych 3 lat
 |