

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
**„Dostawa oprogramowania”**  
**– nr postępowania FH/ 05/ 10/ 22**

Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania określone przez Zamawiającego, tj. posiadać parametry i funkcjonalności nie gorsze (co najmniej takie same lub lepsze) od określonych w poniższej tabeli.

Opis oprogramowania	Oprogramowanie do zarządzania projektami
<b>Warunki licencji</b>	1. Licencja musi umożliwić działanie przez minimum 12 miesięcy; 2. Licencja musi umożliwić pracę 20 użytkownikom; 3. Licencja musi umożliwić dostęp do dedykowanego portalu wsparciowego producenta i sama obsługa zgłoszeń również ma być realizowana przez producenta, co najmniej przez e-mail, z czasem reakcji jednego dnia roboczego; 4. Licencja musi umożliwiać instalacje oprogramowania w infrastrukturze Zamawiającego (model on-premise); 5. Licencja może być w formie przedłużenia dotychczas używanego oprogramowania Gitlab Premium lub analogicznego o parametrach jak w niniejszej specyfikacji.
<b>Cechy oprogramowania</b>	1. Posiada wbudowane repozytorium kodu opartym o GIT wraz z interfejsem webowym 2. Posiada możliwość tworzenia bazy wiedzy (wiki) 3. Posiada możliwość zakładania zgłoszeń, które mogą odwoływać się do treści w bazie wiedzy oraz repozytorium kodu 4. Podstawowym interfejsem do repozytorium kodu, bazy wiedzy i systemu zgłoszeń jest webgui 5. Możliwe jest realizowanie projektów w metodyce agile 6. Możliwe jest CI/CD 7. Możliwy jest szybki przegląd kodu 8. Możliwa jest kontrola wydań (release) oprogramowania 9. Możliwe jest tworzenie nielimitowanej ilości publicznych i prywatnych repozytoriów kodu 10. Możliwość tworzenia raportów z jakości kodu 11. Możliwość analizy procesu przeglądu kodu 12. Możliwość definiowania jaka ilość osób musi uznać kod za poprawny, aby został zaakceptowany 13. Możliwość integracji z Kubernetes 14. Możliwość tworzenia roadmap oraz milestones 15. Możliwość tworzenia etykiet do zgłoszeń oraz grupować zgłoszenia w ramach Epic

	<ul style="list-style-type: none"><li>16. Możliwość zmiany zgłoszenia w Epic</li><li>17. Możliwość nadawania wag (priorytetów) do zgłoszeń</li><li>18. Możliwość definiowania zależności między zgłoszeniami</li><li>19. Możliwość konfiguracji mechanizmu przełączenia na inny serwer, w momencie kiedy podstawowy ulegnie awarii (disaster recovery)</li><li>20. Możliwość tworzenia środowiska wieloklastrowego dla zwiększenia wydajności i dostępności</li><li>21. Możliwość wykorzystania zewnętrznych baz danych, co najmniej PostgreSQL</li><li>22. Możliwość eksportu logów do zewnętrznych systemów zbierających logi</li><li>23. Obsługa SSO poprzez SAML dla grup</li><li>24. Integracja z co najmniej jednym ActiveDirectory poprzez pobieranie użytkowników z grup w ActiveDirectory. Użytkownik powinien móc od pierwszego poprawnego zalogowania się do oprogramowania uzyskać do niego dostęp, co powinno być zapewnione domyślnie przez dostarczane oprogramowanie</li><li>25. Synchronizacja grup w dostarczonym oprogramowaniem z grupami w ActiveDirectory</li><li>26. Możliwość tworzenia administratorów na bazie użytkowników z ActiveDirectory</li></ul>
--	---