

**Załącznik nr 6.1. do
SWZ po zmianach**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

Zadanie nr 1: Zakup programu do zarządzania ryzykiem.

1. Przedmiotem zakupu jest dostęp aplikacji instalowanej na serwerach w Urzędzie Miejskim w Bieruniu lub w postaci dostępu chmurowego.
2. Opis funkcjonalności, które musi zawierać program do zarządzania ryzykiem:
 - 1) Adekwatność programu do najważniejszych wymogów prawnych w zakresie cyberbezpieczeństwa, przede wszystkim RODO, DODO, NIS2, KRI.
 - 2) Automatyczne wyliczanie prawdopodobieństwa zmaterializowania się występujących zagrożeń, biorąc pod uwagę istniejące zabezpieczenia oraz adekwatność ich zastosowania. Oprogramowanie powinno zawierać zestawienie zabezpieczeń oraz możliwość jej modyfikacji oraz wprowadzanie własnych pozycji.
 - 3) Automatyczne wyliczanie poziomu konsekwencji niebezpiecznych zdarzeń w zakresie bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania, biorąc pod uwagę wartość aktywów, ich krytyczność oraz ich istotność w procesach.
 - 4) Wspomaganie szacowania konsekwencji negatywnych zdarzeń z punktu widzenia osób, których dane dotyczą.
 - 5) Automatyczne wyliczanie poziomu ryzyka dla trzech domen (RODO, bezpieczeństwo informacji i ciągłość działania) - dla każdej z osobna i dla wszystkich razem.
 - 6) Elastyczna analityka wyników szacowania ryzyka z dowolnym filtrowaniem i sortowaniem.
 - 7) Rozbudowany raport z analizy ryzyka (możliwość wygenerowania na żądanie, w każdej chwili).
 - 8) Dynamiczne tworzenie planów postępowania z ryzykiem oraz symulacja wyboru najbardziej adekwatnego wariantu lub ich synergii.
 - 9) Wsparcie w zakresie wdrażania i bieżącej obsługi oprogramowania dla użytkowników (w tym szkolenia co najmniej 1 raz w miesiącu w okresie wdrażania).
 - 10) Stała (bieżąca) aktualizacja oprogramowania.
 - 11) Wbudowane moduły do zarządzania umowami powierzenia przetwarzania danych oraz zarządzania incydentami bezpieczeństwa informacji, w tym funkcja automatycznego generowania zgłoszeń naruszenia ochrony danych osobowych do PUODO.
 - 12) Ilość licencji w procesie zarządzania ryzykiem - dla 25 osób.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia, pod warunkiem, że zapewniona zostanie pełna funkcjonalność.

3. Termin: licencja lub dostęp do dnia 30.06.2026 r.
4. Rozwiązania równoważne:
 - 1) jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp.,
 - 2) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami,
 - 3) w przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w 5 art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Zgodnie z art. 8 ust. 5 Ustawy o systemie oceny zgodności (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1344 z późn. zm.) zabrania się wprowadzania do obrotu lub oddawania do użytku wyrobu nieposiadającego oznakowania zgodności, jeżeli wyrób ten podlega takiemu oznakowaniu. W związku z powyższym Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy stosownego oświadczenia w stosunku do wyrobów, które podlegają takiemu oznakowaniu. Zgodnie z zapisami umowy, Wykonawca przedstawi dokumenty dotyczące materiałów i urządzeń (certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną), w terminie co najmniej 7 dni kalendarzowych przed zamiarem ich wbudowania. Materiały mogą zostać zabudowane po uzyskaniu akceptacji Inspektora nadzoru.