Załącznik nr 1 do SIWZ

(po zawarciu umowy załącznik nr 3 do umowy)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Etap	Opis zamówienia	Termin wykonania
I	**1.** Weryfikacja danych zawartych w deklaracjach przesyłanych do ministra właściwego ds. gospodarki przez podmioty i przedsiębiorców (ok. 80 podmiotów i przedsiębiorców) o planowanej w roku 2020 działalności objętej postanowieniami Konwencji o zakazie broni chemicznej, a w szczególności: - merytoryczna ocena informacji zawartych w deklaracjach, polegająca na identyfikacji procesów i związków chemicznych podlegających sprawozdawczości, - dokonanie selekcji podmiotów i przedsiębiorców podlegających przepisom Konwencji o zakazie broni chemicznej pod względem rodzaju związków chemicznych i prowadzonej z ich wykorzystaniem działalności, - kodowanie rodzajów związków i procesów chemicznych zgodnie z Declarations Handbook dostępnym na stronie https://www.opcw.org/our-work/non-proliferation/declarations-adviser/declarations-handbook/, - wsparcie informatyczne związane z konwersją danych przetwarzanych w programie „Zakłady" do formatu stosowanego w programie do elektronicznego przygotowywania krajowych deklaracji EDNA. Programy są dostępne w DOT MPiT.	**Najpóźniej do 25 października 2019 r.**
	2. Zapewnienie wsparcia merytorycznego w pracach zespołu eskorty krajowej podczas inspekcji OPCW, w tym inspekcji z pobieraniem i analizą próbek w zakładach przemysłowych znajdujących się na terytorium RP, w szczególności: - zapewnienie dwóch ekspertów wraz z utrzymywaniem ich w gotowości do udziału, w charakterze doradców, w pracach zespołu eskorty krajowej podczas rutynowej inspekcji OPCW, w tym udział w: inspekcji instalacji produkcyjnych, inspekcji dokumentacji technicznej oraz weryfikacji raportu końcowego z inspekcji. Przewiduje się, iż w I etapie obowiązywania umowy zostanie przeprowadzonych do 2 inspekcji, - zapewnienie udziału dwóch ekspertów-analityków, z biegłą znajomością języka angielskiego, w przypadku inspekcji OPCW z pobieraniem i analizą próbek w zakładach przemysłowych znajdujących się na terytorium RP, - zapewnienie możliwości prowadzenia analiz chemicznych związanych z realizacją postanowień Konwencji, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 22 czerwca 2001 r. o wykonywaniu Konwencji o zakazie prowadzenia badań, produkcji, składowania i użycia broni chemicznej oraz o zniszczeniu jej zapasów (Dz. U. 2018.359 t.j.) polegające na: • przygotowaniu i analizie mieszanin wzorcowych (analitycznych i kalibracyjnych), • zabezpieczeniu funkcjonalności układu analitycznego (chromatografu gazowego sprzężonego ze spektrometrem masowym), • synchronizacji i aktualizacji bazy danych z bibliotekami specjalistycznej bazy danych OCAD (Centralna Baza Danych Analitycznych OPCW).	W terminach wskazanych przez Sekretariat Techniczny OPCW lub Departament Obrotu Towarami Wrażliwymi i Bezpieczeństwa Technicznego MPiT, **najpóźniej do 13 grudnia 2019 r.**

	3. Opracowanie opinii do propozycji Sekretariatu Technicznego OPCW, rekomendacji Rady Wykonawczej oraz decyzji Konferencji Państw-Stron Konwencji o zakazie broni chemicznej oraz ocena ich wpływu na działalność Polski jako Państwa-Strony tej Konwencji.	W terminach wskazanych przez Sekretariat Techniczny OPCW lub Departament Obrotu Towarami Wrażliwymi i Bezpieczeństwa Technicznego MPiT, **najpóźniej do 13 grudnia 2019 r.**
	4. Udział jednego eksperta w spotkaniach przemysłowych w Hadze dotyczących spraw nierozwiązanych przez Konwencję o zakazie broni chemicznej, w szczególności: - poprawa funkcjonowania metodologii wyboru zakładów produkujących organiczne związki chemiczne (OCPF's) do weryfikacji, - propozycje oraz tematy podjęte na czwartej Konferencji Przeglądowej, które nie znalazły jeszcze rozwiązania (konkretne tematy znane będą po opublikowaniu raportu z Konferencji), - kwestii niezgodności w deklarowaniu transferów międzynarodowych związków chemicznych zawartych w wykazach Konwencji, - wprowadzenia obowiązku deklarowania produkcji mieszanin związków organicznych, szczególnie z materiałów pochodzenia biologicznego (np. ekstrakty roślinne, naturalne tłuszcze). W ciągu dwóch tygodni od zakończenia podróży służbowej Wykonawca ma obowiązek przekazania Zamawiającemu sprawozdania ze spotkania.	
	5. Udział dwóch ekspertów, w charakterze doradców, w wizytach kontrolnych w wybranych zakładach prowadzących działalność ze związkami chemicznymi związaną z Konwencją o zakazie broni chemicznej, w tym: - weryfikacja zgodności ze stanem faktycznym danych o działalności związanej z Konwencją o zakazie broni chemicznej, zawartych w deklaracjach składanych Zamawiającemu przez zakład, - przygotowanie zakładu do ewentualnej inspekcji międzynarodowej, prowadzonej przez Organizację ds. Zakazu Broni Chemicznej, w szczególności inspekcji z pobieraniem i analizą próbek, - sprawdzenie, czy w zakładzie nie jest prowadzona działalność zabroniona przepisami Konwencji o zakazie broni chemicznej, - sporządzenie protokołu końcowego. Przewiduje się, iż w I etapie obowiązywania umowy zostaną przeprowadzone wizyty kontrolne w trzech zakładach. Transport dla całego zespołu do kontrolowanego zakładu zapewnia Wykonawca.	

II	**1.** Weryfikacja danych zawartych w deklaracjach przesyłanych do ministra właściwego ds. gospodarki przez podmioty i przedsiębiorców (ok. 80 podmiotów i przedsiębiorców) o wykonanej w roku 2019 działalności objętej postanowieniami Konwencji o zakazie broni chemicznej, a w szczególności: - merytoryczna ocena informacji zawartych w deklaracjach, polegająca na identyfikacji procesów i związków chemicznych podlegających sprawozdawczości, - dokonanie selekcji podmiotów i przedsiębiorców podlegających przepisom Konwencji o zakazie broni chemicznej pod względem rodzaju związków chemicznych i prowadzonej z ich wykorzystaniem działalności, - kodowanie rodzajów związków i procesów chemicznych zgodnie z Declarations Handbook dostępnym na stronie https://www.opcw.org/our-work/non-proliferation/declarations-adviser/declarations-handbook/, - wsparcie informatyczne związane z konwersją danych przetwarzanych w programie „Zakłady" do formatu stosowanego w programie do elektronicznego przygotowywania krajowych deklaracji EDNA. Programy są dostępne w DOT MPiT.	**Najpóźniej do 25 marca 2020 r.**
	2. Zapewnienie wsparcia merytorycznego w pracach zespołu eskorty krajowej podczas inspekcji OPCW, w tym inspekcji z pobieraniem i analizą próbek w zakładach przemysłowych znajdujących się na terytorium RP, w szczególności: - zapewnienie dwóch ekspertów wraz z utrzymywaniem ich w gotowości do udziału, w charakterze doradców, w pracach zespołu eskorty krajowej podczas rutynowej inspekcji OPCW, w tym udział w: inspekcji instalacji produkcyjnych, inspekcji dokumentacji technicznej oraz weryfikacji raportu końcowego z inspekcji. Przewiduje się, iż w I etapie obowiązywania umowy zostanie przeprowadzonych do 2 inspekcji, - zapewnienie udziału dwóch ekspertów-analityków, z biegłą znajomością języka angielskiego, w przypadku inspekcji OPCW z pobieraniem i analizą próbek w zakładach przemysłowych znajdujących się na terytorium RP, - zapewnienie możliwości prowadzenia analiz chemicznych związanych z realizacją postanowień Konwencji, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 22 czerwca 2001 r. o wykonywaniu Konwencji o zakazie prowadzenia badań, produkcji, składowania i użycia broni chemicznej oraz o zniszczeniu jej zapasów (Dz. U. 2018.359 t.j.) polegające na: • przygotowaniu i analizie mieszanin wzorcowych (analitycznych i kalibracyjnych), • zabezpieczeniu funkcjonalności układu analitycznego (chromatografu gazowego sprzężonego ze spektrometrem masowym), • synchronizacji i aktualizacji bazy danych z bibliotekami specjalistycznej bazy danych OCAD (Centralna Baza Danych Analitycznych OPCW).	W terminach wskazanych przez Sekretariat Techniczny OPCW lub Departament Obrotu Towarami Wrażliwymi i Bezpieczeństwa Technicznego MPiT, **najpóźniej do 30 czerwca 2020 r.**

	3. Udział jednego eksperta w spotkaniach przemysłowych w Hadze dotyczących spraw nierozwiązanych przez Konwencję o zakazie broni chemicznej, w szczególności: - poprawa funkcjonowania metodologii wyboru zakładów produkujących organiczne związki chemiczne (OCPF's) do weryfikacji, - propozycje oraz tematy podjęte na czwartej Konferencji Przeglądowej, które nie znalazły jeszcze rozwiązania (konkretne tematy znane będą po opublikowaniu raportu z Konferencji), - kwestii niezgodności w deklarowaniu transferów międzynarodowych związków chemicznych zawartych w wykazach Konwencji, - wprowadzenia obowiązku deklarowania produkcji mieszanin związków organicznych, szczególnie z materiałów pochodzenia biologicznego (np. ekstrakty roślinne, naturalne tłuszcze). W ciągu dwóch tygodni od zakończenia podróży służbowej Wykonawca ma obowiązek przekazania Zamawiającemu sprawozdania ze spotkania.	W terminach wskazanych przez Sekretariat Techniczny OPCW lub Departament Obrotu Towarami Wrażliwymi i Bezpieczeństwa Technicznego MPiT, **najpóźniej do 30 czerwca 2020 r.**
	4. Opracowanie opinii do propozycji Sekretariatu Technicznego OPCW, rekomendacji Rady Wykonawczej oraz decyzji Konferencji Państw-Stron Konwencji o zakazie broni chemicznej oraz ocena ich wpływu na działalność Polski jako Państwa-Strony tej Konwencji.	
	5. Współudział z Departamentem Obrotu Towarami Wrażliwymi i Bezpieczeństwa Technicznego MPiT w organizacji 3–dniowego seminarium dla przedstawicieli przemysłu (ok. 35 uczestników seminarium) pt. „Wykonywanie postanowień Konwencji o zakazie broni chemicznej, w szczególności rola i zadania przemysłu" w następującym zakresie: - obsługa logistyczna seminarium, w tym: przygotowanie i przesłanie zaproszeń do udziału w seminarium, zabezpieczenie miejsc noclegowych dla uczestników seminarium (3 noclegi) oraz sali konferencyjnej, - opracowanie i przygotowanie 5 prezentacji multimedialnych oraz wygłoszenie referatów na tematy związane z Konwencją o zakazie broni chemicznej, uzgodnionych z Departamentem Obrotu Towarami Wrażliwymi i Bezpieczeństwa Technicznego MPiT, - przygotowanie materiałów dla uczestników seminarium (notesy, długopisy, identyfikatory, zaświadczenia z uczestnictwa w seminarium, opracowanie na nośnikach elektronicznych materiałów poseminaryjnych i przesłanie ich uczestnikom seminarium), - obsługa techniczna podczas seminarium (zapewnienie, montaż i obsługa sprzętu multimedialnego, rejestracja spotkań – oprawa fotograficzna, obsługa recepcji – rejestracja uczestników, wydawanie materiałów konferencyjnych, przygotowanie i montaż plakatu informacyjnego z programem seminarium).	