

Modernizacja technologii dekompresji powietrznej do celów militarnych – kr. ALOES I

1.	Nazwa projektu	Modernizacja technologii dekompresji powietrznej do celów militarnych, kryptonim ALOES I
2.	Zgłaszający / koordynator	Minister Obrony Narodowej (MON) / Oddział Ratownictwa Zarządu Morskiego Inspektorat Marynarki Wojennej DG RSZ
3.	Określenie obszarów obronności i bezpieczeństwa państwa, których projekt będzie dotyczył	Projekt wpisuje się w priorytet 4.7 Polityki Naukowej Państwa. Projekt wpisuje się w zakres działań wchodzących w obszar przetrwania i ochrony wojsk na polu walki. Ze względu na poruszaną problematykę badawczą wpisuje się w priorytetowe kierunki badań w Resorcie Obrony Narodowej na lata 2017 - 2026 w zakresie osłony obiektów strategicznych i infrastruktury krytycznej oraz zabezpieczenia nurkowań oraz medycyny hiperbarycznej.
4.	Opis projektu	Przedmiotem projektu będzie technologia dekompresji powietrznej dla nurkowań militarnych, wykorzystująca powietrze jako czynnik oddechowy, przeznaczonej do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP, spełniającej oczekiwane funkcjonalności wraz z niezbędną dokumentacją obejmującą: 1. Analizę i opracowanie założeń dotyczących kierunku prowadzenia badań z uwzględnieniem parametrów kluczowych wskazanych w pkt. 7. 2. Przeprowadzenie badań teoretycznych i laboratoryjnych oraz opracowanie demonstratora proponowanej technologii. 3. Walidację technologii w warunkach operacyjnych. Zaproponowana technologia dekompresji powietrznej musi spełniać wymagania stawiane nurkom podczas realizacji podwodnych działań ratowniczych, utrzymać stosowany obecnie zakres głębokości do 80 m, uwzględniać nurkowania powtórzeniowe, na wysokościach oraz zasady transportu lotniczego po realizacji prac podwodnych.
5.	Określenie celu głównego i celów szczegółowych oraz ich relacji do celów innych programów i projektów,	Cel główny: Opracowanie technologii dekompresji powietrznej dostosowanej do bieżących potrzeb wynikających z charakteru realizowania podwodnych działań ratowniczych z użyciem powietrza jako czynnika oddechowego. Zaproponowana technologia powinna być rozpatrywana jako element planowanego systemu

		<p>wiążącego procedury krótkotrwałych, długotrwałych prac podwodnych oraz procedur leczniczych.</p> <p>Efektem końcowym realizacji projektu ma być technologia dekompresji powietrznej, opracowana w formie tabeli dekompresyjnej z wyczerpującym opisem, zawierająca procedury dekompresji, spełniająca oczekiwane funkcjonalności wraz z niezbędną dokumentacją.</p> <p>Cele szczegółowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie dotychczasowego lub podniesienie poziomu bezpieczeństwa niewystępowania DCS (Decompression Sickness – choroba dekompresyjna). 2. Utrzymanie zakresu głębokości stosowania tabel 3 i 4; „Tabele dekompresji i rekompresji nurków” sygn.. Mar. Woj. 860/81. 3. Procedura stosowania dekompresji wydłużonej, w tym sparametryzowanie przesłanek do jej stosowania. 4. Określenie prędkości wynurzania z ostatniego przystanku dekompresyjnego (3 lub 6m). 5. Procedura realizacji nurkowań powtórzeniowych, w tym określenie przedziału czasu, w którym kolejne nurkowania należy traktować jako powtórzeniowe. 6. Procedura dekompresji powierzchniowej, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - procedura postępowania w przypadku przekroczenia czasu 5’; - określenie możliwości zamiany czasu 10’ oddychania powietrzem na czas 5’ oddychania tlenem (jako opcja). 7. Określenie przedziału wysokości n.p.m., w którym można stosować zaproponowane tabele bez dodatkowych czynności. 8. Procedura przeliczania dekompresji w przypadku nurkowań w akwenach powyżej określonego w pkt.7. przedziału wysokości. 9. Procedura stosowania przerw powietrznych podczas oddychania tlenem, w tym uwzględnienie dekompresji tlenowej w wodzie i komorze dekompresyjnej. 10. Określenia zasad regulujących możliwość wykonania transportu lotniczego nurków po wykonaniu prac podwodnych, w tym lotów powyżej 300 m n.p.m. 11. Opinia co do zasadności stosowania pozostałych tabel z pozycji „Tabele dekompresji i rekompresji nurków” sygn.. Mar. Woj. 860/81. W przypadku opinii negatywnej co do ich utrzymywania propozycje zastąpienia innymi dokumentami. <ol style="list-style-type: none"> 1. Informacje podane powyżej, należy traktować jako ogólne założenia do projektu. 2. Kolejność podejmowania tematów oraz propozycje dotyczące rozwiązań formalnych i czasowych proponuje Wykonawca
--	--	--

		<p>umowy, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przedstawienie przez Wykonawcę metodyk osiągnięcia celu głównego oraz celów szczegółowych; - przedstawienie oferty Wykonawcy z uwzględnieniem kalkulacji kosztów oraz harmonogramu czasowego realizacji Projektu. <p>Na zakończenie projektu oczekiwany jest IX Poziom Gotowości Technologii.</p> <p>W związku z tym, że wynikiem prac nie będzie Sprzęt Wojskowy, w rozumieniu decyzji nr 116/MON z 1 września 2021r. w sprawie pozyskiwania sprzętu wojskowego, nie przewiduje się przygotowywania i procedowania dokumentacji taktyczno-technicznej w rozumieniu decyzji nr 116/MON z 1 września 2021 r. zgodnej z NO-06-A101 2021.</p> <p>Projekt ma być w całości realizowany przez jednego Wykonawcę. Wykonawca może być jednostką lub wielopodmiotową (grupa podmiotów) i określony zostanie w regulaminie konkursu. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni potencjał badawczy i rozwojowy oraz doświadczenie w zakresie opracowywania procedur dekompresji. Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę i wyposażenie do badań teoretycznych i laboratoryjnych procedur dekompresji powietrznej do celów militarnych.</p> <p>Wymagana jest Zgoda komisji Bioetycznej udzielona Wykonawcy na badania eksperymentalne z udziałem nurków przed ich praktycznym rozpoczęciem.</p>
6.	Wskazanie technologii krytycznych o znaczeniu determinującym powodzenie projektu, w szczególności dla projektu badawczego	Nie dotyczy.
7.	Harmonogram pożądanych terminów realizacji projektu	<p>Zakłada się, że czas realizacji projektu powinien wynosić 36 miesięcy.</p> <p>Nurkowania i prace podwodne realizowane podczas projektu z udziałem wojskowych sił i środków muszą być prowadzone z uwzględnieniem obowiązujących w tym zakresie przepisów w SZ RP.</p> <p>Etap I (III PGT) – weryfikacja koncepcji technologii dekompresji powietrznej, obejmująca</p>

		<p>opracowania analityczne i badania laboratoryjne niezintegrowanych elementów technologii końcowej; opracowanie tabel dekompresyjnych</p> <p>Etap II (IV PGT) – weryfikacja założeń elementów technologii dekompresji powietrznej w warunkach laboratoryjnych</p> <p>Etap III (V PGT) - opracowanie demonstratora proponowanej technologii dekompresji powietrznej</p> <p>Etap IV (VI PGT) – demonstracja technologii dekompresji powietrznej w warunkach zbliżonych do rzeczywistych; badania poprawności technologii w warunkach laboratoryjnych, będących odwzorowaniem tych rzeczywistych</p> <p>Etap V (VII PGT) - badania poprawności technologii dekompresji powietrznej w warunkach operacyjnych; opracowanie prototypu technologii</p> <p>Etap VI (VIII PGT) – potwierdzenie odporności proponowanej technologii dekompresji w rzeczywistych warunkach prac w systemie podwodnych działań ratowniczych w wyniku testów i demonstracji</p> <p>Etap VII (IX PGT) – zastosowanie technologii dekompresji powietrznej w warunkach operacyjnych</p>
8.	Użytkownik końcowy	Siły Zbrojne RP – jednostki realizujące prace podwodne.
9.	Szacunkowe koszty projektu	<p>Informacje dotyczące szacunków kosztów realizacji projektu nie podlegają udostępnianiu wnioskodawcom.</p> <p>Wnioskodawca przedstawi we wniosku o wykonanie i finansowanie projektu kalkulację kosztów realizacji projektu z podziałem na poszczególne lata.</p>
10.	Przysługiwanie praw własności intelektualnej do wyników projektu i	1. Właścicielem wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów przemysłowych lub topografii układu scalonego, prototypu systemu oraz autorskich praw majątkowych powstałych w wyniku wykonania Projektu jest Skarb Państwa reprezentowany przez: Ministra Obrony Narodowej.

	<p>korzystanie z tych praw, w tym określenie podmiotu uprawnionego do reprezentacji Skarbu Państwa</p>	<p>W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Strony potwierdzają, że w związku z powyższym Skarb Państwa jest uprawniony do nieograniczonego czasowo, terytorialnie lub w inny sposób korzystania oraz rozporządzania wynalazkami, wzorami użytkowymi, wzorami przemysłowymi lub topografią układu scalonego, prototypu systemu oraz autorskimi prawami majątkowymi powstałymi w wyniku wykonania Projektu, w tym Skarbowi Państwa przysługuje prawo do uzyskania patentu na wynalazki, prawa ochronnego na wzory użytkowe, jak również prawa z rejestracji wzorów przemysłowych lub topografii układu scalonego, prawo do prototypu systemu oraz prawo do korzystania z i rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do utworów powstałych w wyniku wykonywania Projektu na wszelkich znanych na dzień zakończenia Projektu polach eksploatacji oraz prawo wykonywania zależnych praw autorskich do utworów z możliwością przenoszenia tych praw na osoby trzecie bez zgody twórców lub Wykonawcy. Skarb Państwa reprezentowany jest przez Ministra Obrony Narodowej w przypadku wykonywania wszelkich innych praw i obowiązków wynikających z Umowy.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Zakres istniejącej wiedzy i rozwiązań posiadanych przez Wykonawcę – w tym w szczególności takich, które są lub mogą być przedmiotami praw własności intelektualnej i które w ramach Finansowania zostaną wykorzystane w celu realizacji Projektu, oraz zasady ich wykorzystania w Projekcie – zostały określone w Opisie Projektu. 3. Wykonawca jest zobowiązany, w formie pisemnego lub w formie elektronicznej (z kwalifikowanym podpisem elektronicznym) wykazu, którego wzór jest dostępny na stronie internetowej Centrum (www.gov.pl/ncbr), do szczegółowego wskazania PWI oraz Praw Związanych wraz ze wskazaniem przedmiotów wskazanych praw; w wykazie wskazuje się również materialne rezultaty Projektu, w szczególności demonstratory technologii i prototypy. Wykaz, o którym mowa w zdaniu poprzednim, zostanie przekazany Centrum wraz z Raportem końcowym, o którym mowa w § 6 Umowy. W terminie złożenia raportu końcowego wykaz zostanie również przekazany przez Wykonawcę Skarbowi Państwa. 4. Wykonawca zobowiązuje się do dnia złożenia wykazu, o którym mowa w ust. 3, nabyć całość PWI od podwykonawców, personelu (niezależnie od podstawy zatrudnienia/współpracy), osób trzecich. 5. Niezwłocznie po powstaniu przedmiotu PWI Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym Skarb Państwa. Przedmioty PWI zostaną przekazane Skarbowi Państwa, z inicjatywy Wykonawcy lub na wezwanie Skarbu Państwa po otrzymaniu przez Wykonawcę zawiadomienia z Centrum o pozytywnej ocenie raportu końcowego wraz z informacją, że warunkiem uznania Umowy za wykonaną jest wywiązanie się Wykonawcy z określonych w Umowie obowiązków w zakresie praw własności intelektualnej. Wykonawca zobowiązany jest przekazać w szczególności wszelką dokumentację, materiały i informacje dotyczące
--	---	---

		<p>przedmiotów PWI, a w szczególności ich podstawowe założenia, opis techniczny, specyfikację oraz wizualizacje, kody źródłowe, wynikowe, maszynowe i inne, dokumentację projektową, techniczną i eksploatacyjną. Wykonawca przekaze Skarbowi Państwa przedmioty PWI w terminie określonym w wezwaniu Skarbu Państwa, o którym mowa w niniejszym ustępie.</p> <p>6. W przypadku, gdy przedmioty PWI zostaną przekazane Skarbowi Państwa na nośnikach, na których je utrwalono, w szczególności nośnikach elektronicznych (płytkach CD, DVD, tzw. pendrive itp.), wraz z przekazaniem Skarbowi Państwa danego nośnika, przechodzi na Skarb Państwa bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia (tj. w ramach otrzymanego na podstawie Umowy przez Wykonawcę finansowania) prawo własności tego nośnika, z zastrzeżeniem ust. 7.</p> <p>7. Wykonawca przeniesie na Skarb Państwa własność prototypów oraz demonstratorów powstałych w wyniku wykonania Projektu, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia (tj. w ramach otrzymanego na podstawie Umowy przez Wykonawcę Finansowania), wyłącznie na wyraźne żądanie Skarbu Państwa zgłoszone w terminie czterech miesięcy od dnia doręczenia Skarbowi Państwa wykazu, o którym mowa w ust. 3.</p> <p>8. Wykonawca zobowiązuje się udzielić Skarbowi Państwa licencji na korzystanie z przedmiotów Praw Związanych na następujących warunkach: a. licencja będzie licencją pełną, nieograniczoną terytorialnie ani czasowo; b. licencja zostanie udzielona w zakresie niezbędnym do swobodnego korzystania z oraz rozporządzania prawami objętymi zakresem art. 32 ust. 3 Ustawy; c. licencja zostanie udzielona bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia (tj. w ramach otrzymanego na podstawie Umowy przez Wykonawcę Finansowania); d. licencja zostanie udzielona z chwilą przekazania przez Wykonawcę przedmiotów PWI, chyba że Skarb Państwa wyrazi zgodę na przedłużenie wskazanego terminu; e. rozwiązanie umowy licencyjnej będzie możliwe z zachowaniem 15-letniego okresu wypowiedzenia, chyba że Skarb Państwa wyrazi zgodę na skrócenie okresu wypowiedzenia.</p> <p>9. W przypadku zmiany sytuacji faktycznej lub prawnej w ten sposób, że do swobodnego korzystania i rozporządzania przez Skarb Państwa PWI w zakresie określonym w art. 32 ust. 3 Ustawy konieczna jest zmiana umowy licencyjnej, o której mowa w ust. 8, lub zawarcie dodatkowej umowy, Wykonawca zobowiązuje się, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia (tj. w ramach otrzymanego na podstawie Umowy przez Wykonawcę Finansowania), zmienić umowę licencyjną lub zawrzeć inną właściwą umowę, w terminie trzech miesięcy od dnia zaistnienia wskazanych w niniejszym ustępie okoliczności, chyba że Skarb Państwa wyrazi zgodę na przedłużenie tego terminu.</p> <p>10. Wykonawca za zgodą Skarbu Państwa wyrażoną na piśmie lub w formie elektronicznej</p>
--	--	--

		<p>(z kwalifikowanym podpisem elektronicznym), może zastosować w Projekcie przedmioty Praw Związanych, w stosunku do których nie będą zobowiązani udzielić Skarbowi Państwa licencji na podstawie ust. 8.</p> <p>11. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) prawa, o których mowa w ust. 1, 8 i 9, nie będą posiadały żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać Skarbu Państwa w swobodnym korzystaniu z nich i rozporządzaniu nimi – w szczególności nie będą ograniczać Skarbowi Państwa ich samodzielnego lub za pomocą osób trzecich rozwoju, modyfikacji i utrzymania; 2) korzystanie z oraz rozporządzanie PWI nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich; 3) osoby uprawnione z tytułu praw osobistych do przedmiotów PWI nie będą wykonywać tych praw w stosunku do Skarbu Państwa lub osób trzecich działających na jego zlecenie. Wykonawca zobowiązuje się uzyskać od twórców przedmiotów PWI, nie później niż w chwili przekazania przedmiotów PWI, bezterminowe upoważnienie dla Skarbu Państwa do: <ol style="list-style-type: none"> a. wykonywania w imieniu twórców przysługujących im praw osobistych; jednocześnie Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w stosunku do przedmiotów PWI twórcy nie będą wykonywać, ani zezwalać innym wykonywać, przysługujących im praw osobistych wobec Skarbu Państwa oraz osób przez niego upoważnionych, b. do anonimowego rozpowszechniania przedmiotów PWI i ich wszelkich egzemplarzy według własnego uznania, to jest bez wskazywania imienia, nazwiska, pseudonimu twórców oraz do nie wymieniać twórcy w opisach, rejestrach oraz innych dokumentach i publikacjach, w tym w przypadku fonogramów i wideogramów zamieszczania na ich egzemplarzach oznaczeń dotyczących autorstwa, tytułów utworów, dat sporządzania, nazwiska lub firmy (nazwy) producenta - przy czym w celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony potwierdzają, że Skarb Państwa nie jest zobowiązany do rozpowszechniania przedmiotów PWI lub ich części, c. wprowadzania zmian i przeróbek do przedmiotów PWI podyktowanych potrzebami korzystania z nich, w tym wykorzystywania ich w części lub w całości oraz łączenia z innymi przedmiotami własności intelektualnej lub innymi elementami, a także dokonywania ich wszelkich modyfikacji oraz rozpowszechniania tak zmienionych przedmiotów praw własności intelektualnej, d. zdecydowania o pierwszej publikacji przedmiotów PWI lub o zaniechaniu publikacji, e. wykonywania w ich imieniu nadzoru nad sposobem korzystania z PWI; 4) twórcy przedmiotów PWI nie odwołają upoważnienia określonego w pkt 3; 5) Wykonawca ani żadna osoba trzecia nie będą żądać zapłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia za korzystanie z PWI i przekazanie przedmiotów PWI na rzecz Skarbu
--	--	--

		<p>Państwa.</p> <p>12. Z zastrzeżeniem ust. 17, Wykonawca zobowiązuje się:</p> <ol style="list-style-type: none">1) zachować w tajemnicy wszelkie informacje, w szczególności informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące Projektu, niezależnie od formy ich pozyskania i ich źródła, które związane są z prowadzonymi w Projekcie pracami lub dotyczą rezultatu Projektu i których ujawnienie może mieć wpływ na ochronę, korzystanie lub rozporządzanie PWI (dalej: „Informacje Poufne”);2) nie kopiować, nie powielać, w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniać ani nie wykorzystywać jakiegokolwiek części Informacji Poufnych w sposób, który mógłby zagrażać ich ujawnieniu;3) podjąć stosowne przedsięwzięcia niezbędne do zapewnienia ochrony Informacji Poufnych i ich źródła zarówno w całości, jak i co do poszczególnych części. <p>13. Zobowiązania, o których mowa w ust. 12, obejmują również wszelkie informacje mające charakter Informacji Poufnych, które dotyczą przedmiotów Praw Związanych w zakresie niezbędnym do zachowania pełnej ochrony PWI.</p> <p>14. Postanowienia ust. 12-13 nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji, które:</p> <ol style="list-style-type: none">1) są opublikowane, znane lub urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień Umowy;2) są powszechnie znane lub zostały przekazane przez osobę trzecią, bez naruszenia jakichkolwiek zobowiązań o ich nieujawnianiu;3) podlegają ujawnieniu zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. <p>15. Zobowiązania, o których mowa w ust. 12-13, z uwagi na konieczność pełnej ochrony PWI, obowiązują Wykonawcę również po wykonaniu, wygaśnięciu, rozwiązaniu Umowy bez ograniczeń czasowych, tj. do czasu gdy informacje, o których mowa w ust. 12-13, będą miały charakter Informacji Poufnych.</p> <p>16. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić przestrzeganie zobowiązań, o których mowa w ust. 12-13 przez ich pracowników oraz jakiegokolwiek osoby, z którymi współpracują w związku z wykonywaniem Umowy.</p> <p>17. Wykonawca jest uprawniony do rozpowszechnienia przedmiotów PWI lub ich części, w tym publikacji naukowych utworów wytworzonych w ramach Projektu, po uprzednim uzyskaniu pisemnej lub w formie elektronicznej (z kwalifikowanym podpisem elektronicznym) zgody Skarbu Państwa.</p> <p>18. Wykonawcy może zostać udzielona licencja na korzystanie z PWI na mocy odrębnej umowy zawartej pomiędzy Skarbem Państwa a Wykonawcą. Ustalenie rodzaju i zakresu licencji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, nastąpi z uwzględnieniem interesu bezpieczeństwa i obronności państwa oraz interesu Skarbu Państwa.</p>
--	--	---

		<p>19. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Centrum na piśmie lub w formie elektronicznej (z kwalifikowanym podpisem elektronicznym) o:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) fakcie wywiązania się z obowiązku udzielenia licencji, o której mowa w ust. 8, w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy licencyjnej; 2) innych ustaleniach między Wykonawcą a Skarbem Państwa, poczynionych do momentu przyjęcia i oceny wyników Projektu przez Centrum, które mogą mieć bezpośredni wpływ na prawa i obowiązki wynikające z Umowy w zakresie PWI, w terminie 30 dni od dnia dokonania ustaleń; 3) fakcie przekazania Skarbowi Państwa przedmiotów PWI, w terminie 30 dni od dnia przekazania PWI; 4) fakcie wyrażenia przez Skarb Państwa zgody, o której mowa w ust. 10, w terminie 30 dni od dnia otrzymania informacji o wyrażeniu zgody. <p>Centrum nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wzajemnych rozliczeń finansowych między Skarbem Państwa a Wykonawcą, a także rozliczeń podatkowych - związanych z nabyciem lub przekazaniem przedmiotów PWI, a także udzieleniem licencji, o której mowa w ust. 8 i 9.</p>
11.	Wskazanie potrzeby objęcia projektu ochroną informacji niejawnych	Projekt ma być realizowany w całości jako jawny.
12.	Sposób realizacji i zarządzania projektem	<p>W skład Przedstawicieli / Zespołu przedstawicieli (w rozumieniu § 4 ust. 2 pkt 11 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 28 sierpnia 2020 r. w sprawie zadań Narodowego Centrum Badań i Rozwoju związanych z realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa) wejdą przedstawiciele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oddziału Ratownictwa Zarządu Morskiego Inspektorat Marynarki Wojennej DG RSZ
13.	Wskazanie dodatkowych warunków i kryteriów udziału w konkursie na wykonanie i finansowanie projektu	Nie dotyczy.
14.	Zmiany w projekcie	Zakres projektu może być modyfikowany, pod warunkiem, że cel główny projektu nie zostanie zmieniony, przez Komitet Sterujący do spraw badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa przy realizacji jego zadań oraz przez Dyrektora NCBR na etapie inicjowania projektu oraz w trakcie nadzoru nad realizacją umowy o wykonanie i finansowanie projektu na podstawie opinii, rekomendacji Przedstawiciela Ministra/Zespołu Przedstawicieli Ministra zainteresowanego lub Komitetu Sterującego, a w razie potrzeby ekspertów i w przypadku pozytywnej opinii zespołu przedstawicieli / przedstawiciela ministra zainteresowanego zmiany te nie wymagają uzgadniania z Ministrem Obrony Narodowej.