

Szacowanie wartości zamówienia

SIWZ - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia / OPZ – Opis przedmiotu zamówienia

1. Gmina Istebna, Istebna 1000, 43-470 Istebna, NIP: 5482676134, zaprasza do składania ofert cenowych w ramach **szacowanie wartości zamówienia** na: **Opracowanie i wdrożenie kompleksowego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji, szkolenia i pozostałe usługi cyberbezpieczeństwa dla Gminy Istebna** w ramach projektu pn. „Wzmocnienie poziomu cyberbezpieczeństwa w gminie Istebna” realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC) Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa konkurs grantowy w ramach Projektu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd” o numerze FERC.02.02-CS.01-001/23”.

Postępowanie prowadzone jest w celu oszacowania wartości zamówienia.

2. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest:

Opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (nazywanego dalej SZBI) w oparciu o norm rodziny ISO 27000 w zakresie bezpieczeństwa informacji oraz Narodowy Standard Cyberbezpieczeństwa NSC 200 wer. 2.1 Minimalne wymagania bezpieczeństwa informacji i systemów informacyjnych podmiotów publicznych (w szczególności PN-EN ISO/IEC 2701), oraz Systemu Zarządzania Ciągłością Działania w oparciu o normą PN-EN ISO 22301.

Wykonawca zobowiązany jest wytworzyć spójne, jednolite, adekwatne do faktycznych ryzyk, procesów i potrzeb Urzędu dokumentację SZBI oraz planu ciągłości działania zgodne z wymaganiami powołanych wyżej norm / standardów.

Cel główny projektu:

Zwiększenie poziomu dostępności i efektywności bezpiecznych usług świadczonych przez Urząd w postaci elektronicznej na rzecz obywateli i podmiotów gospodarki narodowej oraz administracji publicznej.

Cele szczegółowe projektu:

1. Opracowanie/przygotowanie dokumentacji bezpieczeństwa informacji w jednostce publicznej.
2. Zwiększenie poziomu bezpieczeństwa danych.
3. Zwiększenie świadomości i kompetencji pracowników w zakresie bezpieczeństwa informacji.
4. Wsparcie zarządzania incydentami bezpieczeństwa, zapewnienie kontrolowanej analizy zagrożeń.

Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji musi być zgodny z następującymi aktami prawnymi:

- ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (w zakresie dotyczącym bezpieczeństwa informacji),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych,
- i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (w zakresie dotyczącym bezpieczeństwa informacji),
- [rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady \(UE\) 2016/679](#) z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych),

- ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa,
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu cyberbezpieczeństwa na terytorium Unii (tzw. Dyrektywa NIS 2).

W szczególności wymagany zakres prac obejmuje:

2.1. Audyt wstępny Urzędu obejmujący:

- 2.1.1. sprawdzenie i zrozumienie środowiska, obejmujący aktualną strukturę organizacyjną i realizowane procesy oraz wymagania prawne funkcjonowania,
- 2.1.2. przegląd aktualnej dokumentacji bezpieczeństwa informacji, w tym polityk, procedur, instrukcji, regulaminów, wytycznych,
- 2.1.3. wywiady z przedstawicielami Urzędu,
- 2.1.4. obserwacje audytora, dotyczące bezpieczeństwa fizycznego i środowiskowego,
- 2.1.5. obserwacje audytora, dotyczące bezpieczeństwa serwerowni,
- 2.1.6. obserwacje audytora dotyczące bezpieczeństwa kluczowych systemów teleinformatycznych.
- 2.1.7. przeprowadzenie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego inwentaryzację i analizę aktywów - zasobów informacyjnych oraz środków służących do gromadzenia i przetwarzania informacji, oraz pozostałych procesów celem wypracowania Rejestru Przetwarzania zgodnego z RODO.
- 2.1.8. audyt będzie uwzględniał co najmniej:
 - wymagania KRI/UoKSC
 - Audyt Techniczny – wymagań zawartych w załączniku A normy ISO/IEC 27001
 - Audyt Systemowy – wymagań normy zawartych normie ISO/IEC 27001
 - Audyt Ciągłości Działania – wymagań normy zawartych normie ISO/IEC 22301oraz obszary określone w normie PN-EN ISO/IEC 27001:
 - ✓ kontekst organizacji,
 - ✓ polityki bezpieczeństwa informacji i inne dokumenty dotyczące bezpieczeństwa informacji,
 - ✓ organizacja bezpieczeństwa informacji,
 - ✓ postępowanie z ryzykiem w bezpieczeństwie informacji,
 - ✓ bezpieczeństwo zasobów ludzkich,
 - ✓ zarządzanie aktywami,
 - ✓ kontrola dostępu,
 - ✓ kryptografia,
 - ✓ bezpieczeństwo fizyczne i środowiskowe,

- ✓ bezpieczna eksploatacja,
- ✓ bezpieczeństwo komunikacji,
- ✓ pozyskiwanie, rozwój i utrzymanie systemów,
- ✓ relacje z dostawcami,
- ✓ zarządzanie incydentami związanymi z bezpieczeństwem informacji,
- ✓ zarządzanie ciągłością działania,
- ✓ zgodność

Audyt powinien zawierać także wskazania podatności systemów informatycznych: wskazanie podatności, wagi podatności, opis podatności, informacje dotyczące podatności w tym źródła zewnętrzne, rekomendacje co do sposobu postępowania.

2.1.9. raport z przeprowadzonego audytu bezpieczeństwa, przygotowany i przekazany Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej będzie zawierał co najmniej:

- ✓ podsumowanie zarządcze,
- ✓ obszary sprawdzenia,
- ✓ metoda prowadzenia audytu,
- ✓ ocenę spełnienia wymagań,
- ✓ wydanie rekomendacji/zaleceń w przypadku stwierdzonych niezgodności i braków, które będą stanowiły podstawę do aktualizacji, dostosowania lub przygotowania dokumentacji SZBI

2.1.10. Minimalny czas trwania audytu uzależniony jest od realnych potrzeb czasowych związanych z oceną stanu faktycznego – czynności wykonywane na miejscu u Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do uwag do zawartości raportu z przeprowadzonego audytu bezpieczeństwa zgłaszanych w procedurze odbioru. Warunkiem odbioru raportu z przeprowadzonego audytu bezpieczeństwa jest jego akceptacja przez Zamawiającego. Potwierdzeniem wykonania raportu będzie, podpisany z wynikiem pozytywnym przez Strony, Protokół odbioru raportu z przeprowadzonego audytu bezpieczeństwa.

2.2. Przeprowadzenie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego i udokumentowanie analizy ryzyka, w tym opracowanie i wdrożenie metodyki szacowania ryzyka zgodnie z wymaganiami normy ISO27005:2022,

2.2.1. Identyfikacja aktywów

2.2.2. Identyfikacja i ocena podatności, które mogą być wykorzystane przez zagrożenia dla aktywów

2.2.3. Identyfikacja i ocena skutków utraty poufności, integralności i dostępności w odniesieniu do aktywów

2.2.4. Ocena ryzyka

2.2.5. **Opracowanie narzędzia pliku EXCEL lub innego do automatyzacji analizy ryzyka na podstawie przyjętej metodologii zgodnej z normą w połączenie z planem ciągłości działania (jedno narzędzie). Plik musi być przejrzysty do udostępnienia konkretnych zakładki dla kierowników komórek organizacyjnych celem oszacowania ryzyka w danej komórce. Plik musi uwzględniać ryzyka RODO, Ustawy o Cyberbezpieczeństwie oraz norm ISO (dostarczone narzędzie i prawa autorskie do jego wykorzystywania zamiany / dostawania przechodzi na własność Gminy).**

2.2.6. Wskazanie obszarów wymagających dostosowania i/lub doskonalenia adekwatnie do przeprowadzonej analizy ryzyka oraz wymagane do wdrożenia zabezpieczenia.

2.3. Opracowanie kompletnej dokumentacji SZBI (polityk, planów, procedur, instrukcji, metodologii zarządzania ryzykiem itd.) oraz plan ciągłości działania w zakresie systemów informatycznych.

2.3.1. Opracowane polityki, procedury itd. muszą realnie odnosić się do procesów w Urzędzie. Zamawiający oczekuje, że opracowane dokumenty będą napisane zwięźle, językiem zrozumiałym dla osób nieposiadających wysokiego przygotowania z zakresu bezpieczeństwa informacji. Zamawiający oczekuje, że zostaną zinwentaryzowane wszystkie procesy przetwarzania i opracowany pełny rejestr czynności przetwarzania oraz pełny rejestr kategorii czynności przetwarzania według RODO.

2.3.2. Dokumentacja SZBI musi uwzględniać:

- a) polityka bezpieczeństwa informacji
- b) organizacja bezpieczeństwa informacji
- c) bezpieczeństwo zasobów ludzkich
- d) zarządzanie aktywami
- e) przekazywanie nośników kontrola dostępu
- f) kryptografia
- g) bezpieczeństwo fizyczne i środowiskowe
- h) bezpieczna eksploatacja
- i) bezpieczeństwo komunikacji
- j) pozyskiwanie, rozwój i utrzymanie systemów
- k) relacje z dostawcami
- l) zarządzanie incydentami związanymi z bezpieczeństwem informacji (w tym cyberbezpieczeństwa)

m) bezpieczeństwo informacji w zarządzaniu ciągłością działania

Dokumentacja SZBI powinien składać się z co najmniej następujących dokumentów:

- 1) Polityka Bezpieczeństwa Informacji,
- 2) Polityka Bezpieczeństwa Danych Osobowych,
- 3) Polityka bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych (odniesienie do wszystkich posiadanych systemów u Zamawiającego z uwzględnieniem zabezpieczeń w każdym z systemów),
- 4) Regulamin Użytkownika Systemów Teleinformatycznych,
- 5) Procedura zarządzania incydentami bezpieczeństwa teleinformatycznego – cyberbezpieczeństwa
- 6) Analizy ryzyka,
- 7) Regulamin Bezpieczeństwa użytkowania komputerów przenośnych oraz wykonywania pracy zdalnej,
- 8) Regulamin korzystania ze służbowej poczty elektronicznej,
- 9) Plan ciągłości działania zgodny z PN-EN-ISO-22301_2020 (dotyczący każdego posiadanego systemu informatycznego oraz ogólnie całej infrastruktury sprzętowej (serwery, przełączniki, itp.):
 - RPO (Recovery Point Objective): Określa, ile danych organizacja może utracić, wyrażając to w czasie wstecz, do którego dane muszą zostać odzyskane.
 - RTO (Recovery Time Objective): Czas, w jakim systemy muszą być przywrócone po awarii, aby zminimalizować wpływ na działalność.
 - MTD (Maximum Tolerable Downtime): Maksymalny dopuszczalny czas przestoju krytycznego procesu lub systemu bez powodowania trwałych szkód.
 - Identyfikacja zasobów krytycznych: Lista kluczowych procesów, systemów i zasobów, które muszą być chronione.
 - Procedury awaryjne: Szczegółowe instrukcje dotyczące działań w przypadku awarii lub zakłóceń.

- Komunikacja kryzysowa: Plan komunikacji z pracownikami, klientami i partnerami podczas awarii.
 - Ocena ryzyka i BIA (Business Impact Analysis): Identyfikacja ryzyk i ich wpływu na działalność organizacji oraz krytycznych procesów wymagających ochrony.),
- 10) Procedura oceny skutków przetwarzania dla ochrony danych (DPIA),
 - 11) Rejestr czynności przetwarzania, Rejestr kategorii czynności przetwarzania,
 - 12) Deklaracja stosowania zgodnie z aktualną normą.

w/w dokumenty muszą zawierać procedur:

- Procedura nadzoru nad dokumentami
- Procedura działań korekcyjnych, korygujących i zapobiegawczych
- Procedura audytu wewnętrznego
- Procedura nadzoru nad zapisami
- Procedura przeglądu zarządzania
- Procedura zarządzania incydentami
- Procedura bezpieczeństwa wewnętrznego organizacji
- Procedura ewakuacji personelu i sprzętu z obiektów
- Procedura klasyfikacji informacji wewnętrznych i zewnętrznych
- Procedura oceny ryzyk generowanych przez strony zewnętrzne (klientów, dostawców, kooperantów, innych)
- Procedura postępowania w przypadku odejścia pracownika z firmy
- Procedura bezpieczeństwa infrastruktury teleinformatycznej (sieć, serwerownie, urządzenia łączności, inne elementy)
- Procedura bezpieczeństwa fizycznego
- Procedura nadzór nad przyrządami pomiarowymi i zapewnienia spójności pomiarowej
- Procedura wykorzystywania sprzętu służbowego co celów przydatnych;
- Procedura wykorzystywania sprzętu prywatnego do celów służbowych;
- Inne niezbędne u klienta z punktu widzenia systemu bezpieczeństwa informacji (po ocenie potrzeb)

- Dokumenty ustalające status systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji zgodnie z wymaganiami normy.
- Opracowanie formularzy i rejestrów będących integralną częścią w/w dokumentów w formie i treści odpowiedniej do potrzeb i woli klienta (zawartość merytoryczna oraz forma).
- Mapa procesów objętych SZBI, schemat procesów należy przygotować w notacji BPMN
- Deklaracja stosowania dla systemu bezpieczeństwa informacji wraz z przyporządkowaniem aktualnie używanych w organizacji rozwiązań do wymagań normy.
- **Plan ciągłości działania musi uwzględniać wszystkie zasoby u Zamawiającego jak również wszystkie procesy przetwarzania. Wykonawca musi wspólnie z Zamawiającym ustalić czasy RPO (Recovery Point Objective), RTO (Recovery Time Objective), MTD (Maximum Tolerable Downtime), BIA (Business Impact Analysis) jak również krytyczności danego zasobu i danego procesu. Wykonawca musi opracować plik EXCEL lub inny który następnie Zamawiający będzie mógł samodzielnie dowolnie dopasowywać do swoich potrzeb automatyzujący powiązania zasobów, procesów, krytyczności oraz musi być powiązany z analizą ryzyka zgodnie z przyjętą metodologią (jedno narzędzie). Czasy muszą obnosić się do zasobu np. klastra HA lub klastra replikacji który musi zawierać składowe klastra np. serwery, macierze itp. z określonymi również czasami i krytycznością. Plik i prawa autorskie opracowanego narzędzia przechodzą na Zamawiającego. Przejrzystość i zakres funkcjonalności przygotowanego narzędzia musi zostać pozytywnie zaakceptowany przez Zamawiającego celem dokonania odbioru. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania zamkniętego bez możliwości jego samodzielnej późniejszej modyfikacji oraz rozwiązania w chmurze.**

2.3.3. Wykonawca w ramach dokumentów SZBI zaktualizuje lub opracuje dokument SZBI związany z zarządzaniem ryzykiem bezpieczeństwa informacji z uwzględnieniem punktu 2.2.

- 2.3.4. Wykonawca w ramach dokumentów SZBI przygotuje listę środków technicznych dla zapewnienia bezpieczeństwa informacji z uwzględnieniem środków wykorzystywanych przez Zamawiającego.
- 2.3.5. Wykonawca realizując SZBI uwzględni zmieniającą się infrastrukturę teleinformatyczną Zamawiającego. Zamawiający planuje w okresie świadczenia usługi przez Wykonawcę rozbudowę infrastruktury teleinformatycznej.
- 2.3.6. Wykonawca przygotuje harmonogram dostosowywania opracowywania poszczególnych dokumentów SZBI.
- 2.3.7. Harmonogram realizacji zadań musi uwzględniać przekazywanie przez Wykonawcę poszczególnych dokumentów etapami, w sposób pozwalający na weryfikację dokumentów przez Zamawiającego.
- 2.3.8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia uwag do treści dokumentacji SZBI, zgłaszanych w trakcie procedury odbiorowej.
- 2.3.9. Potwierdzeniem wykonania dokumentacji SZBI będzie podpisany z wynikiem pozytywnym przez Strony, Protokół odbioru dokumentacji Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.

Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że wszelkie błędy w przygotowanej dokumentacji świadczące o tym, że dokumentacja została przeniesiona z innej organizacji będą podstawą do odrzucenia dokumentów do poprawki, bez ich dalszej analizy ze strony Zamawiającego.

2.4. Przeprowadzenie szkoleń z zakresu zarządzania bezpieczeństwem informacji, budujące świadomość cyberzagrożeń i sposobów ochrony przed nimi w odniesieniu do całości SZBI stacjonarnie w siedzibie Zamawiającego dla:

2.4.1. wyższego kierownictwa – kierowników komórek organizacyjnych – co najmniej 2x4 godziny (2 szkolenie w różnych terminach ustalonych z Zamawiającym),

2.5.4. dla min. 75% pracowników (z wyłączeniem osób uczestniczących w wcześniej wymienianych szkoleniach) – co najmniej 2 x 6 godziny (2 szkolenie w różnych terminach ustalonych z Zamawiającym).

łącznie 4 szkoleń 4 lub 6 godzinnych (jedna godzina to 45 minut zajęć).

2.5. Przeprowadzenie przy udziale Zamawiającego pełnego audytu końcowego po zakończeniu projektu Cyberbezpieczny Samorząd oraz ponowne wypełnienie Ankiety Dojrzałości

Cyberbezpieczeństwa w Jednostce Samorządu Terytorialnego zgodnie z zasadami projektu Cyberbezpieczny Samorząd – zakres i zasady audytu adekwatny jak w punkcie 2.1.

2.6. Audyt zgodności z KRI/UoKSC za rok 2025 – przedstawiony Zamawiającemu do końca września 2025 roku.

2.7. TESTY SOCJOTECHNICZNE DLA PRACOWNIKÓW

2.7.1. Zamawiający wymaga wykonania dwóch testów socjotechnicznych dla pracowników, każdy trwający od 1 do 3 dni kolejno po sobie następujących.

2.7.2. Termin realizacji zamówienia - test pierwszy w ciągu 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Test drugi – do 30 października 2025, nie wcześniej niż po 12 miesiącach od zawarcia umowy, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

2.7.3. Minimalny zakres testów socjotechnicznych:

- Kontakt mailowy z próbami pozyskania danych logowania (phishing, spear phishing),
- Kontakt mailowy z próbami aktywowania złośliwych linków,
- Kontakt mailowy z próbami nakłonienia do otwarcia wskazanego dokumentu,

2.7.4. Zamawiający wymaga wykonania testów socjotechnicznych dla min. 50% pracowników zatrudnionych w każdej jednostce. Wykaz osób zatrudnionych w poszczególnych jednostkach wraz z niezbędnymi danymi Zamawiający przekaże Wykonawcy po zawarciu umowy.

2.7.5. Zamawiający wymaga, aby wszystkie prace były prowadzone w sposób kontrolowany, gwarantujący poufność danych oraz bezpieczeństwo środowiska pracy. W przypadku udanych prób pozyskania poufnych danych (np. danych uwierzytelniających) osoba wyznaczona do kontaktu po stronie Zamawiającego musi być natychmiast informowana o zaistniałej sytuacji.

2.7.6. Potwierdzeniem wykonania każdego z testu (odrębnie 1 oraz 2) będzie opracowany raport z przeprowadzonych testów, prezentujący m.in. wykaz podjętych działań, w tym opis prób udanych oraz rekomendowane środki zaradcze, które pozwolą uniknąć podobnych sytuacji w przyszłości. Raport winien być sporządzony i przedłożony Zamawiającemu wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym wykonania usługi po zakończeniu testów, nie później niż w ciągu 30 dni od zakończenia testu.

2.8. Szkolenia specjalistyczne dla kadry IT z zakresu bezpieczeństwa sieci - systemów. Microsoft Unlimited - możliwość udziału w nielimitowanej ilości autoryzowanych szkoleń Microsoft na 12 miesięcy od daty zakupu. Szkolenia odbywają się w Wirtualnej klasie, na żywo, z certyfikowanym trenerem Microsoft. Abonament Microsoft Unlimited umożliwia korzystanie bez ograniczeń z pełnego wachlarza szkoleń online w terminach gwarantowanych minimum 7 szkoleń.

Dodatkowo Wykonawca zapewnia 2 vouchery na egzaminy Microsoft!

Szkolenia i vouchery dla 2 pracowników zamawiającego.

3. Termin realizacji zamówienia:

- 3.1. Zadanie 2.1 (Audyt wstępny Urzędu) - do 40 dni od dnia zawarcia umowy.
- 3.2. Zadanie 2.2 (analiza ryzyka) i 2.3 (wskazanie obszarów wymagających dostosowania) – do 40 dni do dnia zawarcia umowy.
- 3.3. Zadanie 2.3 (dokumentacji SZBI) - 2.5 (szkolenia) – do 90 dni od dnia zawarcia umowy – uwzględniając zmiany techniczne realizowane w ramach programu Cyberbezpieczny Samorząd.
- 3.4. Zadanie 2.4. Przeprowadzenie szkoleń z zakresu zarządzania bezpieczeństwem informacji do 30 od odbioru dokumentacja SZBI przez Zamawiającego.
- 3.5.
- 3.6. Zadanie 2.5 (audytu końcowy) – do 30 dni po zakończeniu realizacji projektu Cyberbezpieczny Samorząd przez Zamawiającego – termin liczony od momentu przekazania informacji przez Zamawiającego o konieczności realizacji niniejszego punktu.
- 3.7. Zadanie 2.6 (Audyt KRI/UoKSC za rok 2025) od 1 czerwca do 30 września 2025
- 3.8. Zadanie 2.7 (testy socjotechniczne) – do 30 czerwca 2025.
- 3.9. Zadanie 2.8 (Microsoft Unlimited) – do stycznia do grudnia 2025

4. Okres gwarancji: nie dotyczy

5. Warunki płatności:

Zamawiający przewiduje płatności częściowe po wykonaniu każdej zadania w ramach realizacji zamówienia zgodnie z zaoferowaną stawką.

Płatność przelewem 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionych faktury VAT wraz z protokołem odbioru konkretnego zadania – protokół potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego.

6. Inne istotne warunki zamówienia:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają łącznie warunki:

- 6.1.1. W okresie ostatnich trzech lat wykonali usługi przygotowania dokumentacji systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w co najmniej czterech organizacjach

zatrudniających powyżej 90 osób, w tym w co najmniej dwóch urzędach administracji publicznej.

6.1.2. W okresie ostatnich trzech lat wykonali usługi audytu ISO/IEC 27001 oraz zgodności z ustawą o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa w co najmniej czterech organizacjach zatrudniających powyżej 90 osób, w tym w co najmniej dwóch urzędach administracji publicznej.

6.1.3. W okresie ostatnich trzech lat wykonali usługi audytu KRI w tym zbadanie podatności infrastruktury publicznie dostępnej z Internetu oraz zbadanie podatności infrastruktury sieciowej wewnątrz organizacji (testy penetracyjne) w co najmniej czterech organizacjach zatrudniających powyżej 90 osób, w tym w co najmniej dwóch urzędach administracji publicznej.

6.1.4. W okresie ostatnich trzech lat wykonali usługi doradczej w zakresie cyberbezpieczeństwa w co najmniej trzech organizacjach zatrudniających powyżej 90 osób, w tym w co najmniej dwóch urzędach administracji publicznej.

6.1.5. W okresie ostatnich trzech lat wykonali usługę szkoleniową w zakresie cyberbezpieczeństwa w co najmniej czterech organizacjach zatrudniających powyżej 90 osób, w tym w co najmniej dwóch urzędach administracji publicznej.

6.1.6. Dysponują na podstawie umowy o pracę, samozatrudnienia co najmniej 1 osobom, które posiadają od minimum dwa lat certyfikat audytora wiodącego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji według normy PNEN ISO/IEC 27001 oraz certyfikat Zarządzania Ciągłością Działania zgodnie z normą ISO 22301 wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, akredytowaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku – osoby te w okresie ostatnich trzech lat uczestniczyły w co najmniej czterech audytach systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji w organizacjach zatrudniających powyżej 90 osób, w tym w co najmniej dwóch urzędach administracji publicznej.

6.1.7. Dysponują na podstawie umowy o pracę, samozatrudnienia co najmniej jedną osobą będącą specjalistą ds. bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych (cyberbezpieczeństwa), posiadającą od minimum dwóch lat co najmniej jeden z certyfikatów o których mowa w rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 12 października 2018 r. w sprawie wykazu certyfikatów uprawniających do przeprowadzenia audytu oraz posiada dodatkowo co najmniej 3 certyfikatów ukończenia certyfikowanych szkoleń z zakresu systemów operacyjnych w tym serwerowych, systemów chmurowych, bazodanowych (np. Windows Serwer, Azure, AD, SQL, SAP) oraz w okresie trzech ostatnich trzech lat brała czynny udział w co najmniej czterech usługach audytu ISO 27001.

6.1.8. Posiadają ważną polisę OC w zakresie prowadzonej działalności w wysokości min. 200 000 zł.

Potwierdzeniem spełnienia wymagań będą referencje lub inne dokumenty potwierdzone przez odbiorcę usługi (protokoły odbioru) jednoznacznie wskazujące należyte wykonanie danej usługi jak również certyfikaty, dyplomy w wymaganym zakresie. Dokumenty należy dołączyć do oferty z wskazaniem spełnienia warunków jakiego punktu dotyczą.

7. Kryterium oceny ofert: cena 100%.

8. Zamawiający informuje, że:

1.1. Zadania 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 mogą zostać wyodrębnione jako odrębne części w ramach realizacji zamówienia,

1.2. w toku badania i oceny ofert może żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia wyjaśnień w terminie określonym przez Zamawiającego pod rygorem odrzucenia oferty.

1.3. wymaga, żeby w każdym etapie realizacji zadania 2.4 uczestniczyła co najmniej jedna osoba, posiadająca kwalifikacje, o których mowa w pkt. 6.1.7,

1.4. wymaga prowadzenia prac w sposób systematyczny,

1.5. wymaga, żeby wszystkie dokumenty i cała korespondencja były w j. polskim,

1.6. przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania umowy lub jej zakresu

1.7. na wszystkich etapach prac Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą i przekazywania niezbędnych dokumentów, informacji i wyjaśnień,

9. Sposób przygotowania oferty:

9.1. **Ofertę należy sporządzić w języku polskim, na formularzu określonym w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i złożyć za pośrednictwem bazy konkurencyjności.**

9.2. **Do oferty należy dołączyć certyfikaty oraz referencje potwierdzające spełnienie wymagań.**

9.3. formularz oferty oraz załączniki muszą być podpisane elektronicznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

10. **Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 24 września 2024 r. do godz. 12:00.**