



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Biuro Dyrektora Generalnego

Sprawa: BDG-WII.262.11.2024

Warszawa, dnia 29 maja 2024 r.

Wykonawcy

ZAPYTANIE W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), ul. Wspólna 1/3, 00-529 Warszawa (NIP 7011181865, REGON 527332079) zwraca się z prośbą o przedstawienie propozycji cenowej dla przedmiotu zamówienia pn. **Serwery dla MNiSW**, opisanego w *Załączniku nr 1 do zapytania*.

Oszacowanie wartości zamówienia należy przedstawić w *Formularzu wyceny – Załącznik nr 2 do zapytania* oraz przesłać **do dnia 7 czerwca 2024 r.** na adres ofertyIT@nauka.gov.pl.

Ewentualne pytania/uwagi, mające wpływ na przedmiotową wycenę, proszę kierować na powyższy adres.

Niniejsze zapytanie ma na celu rozeznanie rynku oraz uzyskanie wiedzy na temat kosztów związanych z planowanym zamówieniem publicznym. Zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia;
- 2) Formularz wyceny;
- 3) Klauzula informacyjna.

Łukasz Teterycz
Zastępca Dyrektora
/ – podpisano cyfrowo/

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DO WYCENY

Sprzedaż oraz dostawa do siedziby Zamawiającego siedmiu (7) serwerów rack wraz z 5-letnią gwarancją i zachowaniem uszkodzonych dysków twardech zgodnie z poniższym opisem.

Wszystkie urządzenia i elementy dostarczane w ramach zamówienia muszą, pochodzić z legalnego źródła i muszą być zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Uwaga - zapisy dotyczące złożenia dokumentów wraz z ofertą będą dotyczyły wykonawców składających ofertę w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (nie należy ich dołączać do bieżącej wyceny).

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Obudowa	<ol style="list-style-type: none">1. Obudowa Rack o wysokości max 2U, wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli.2. Możliwość instalacji minimum 8 dysków 2,5" hot-plug SATA/SAS/NVME (sloty obsługujące każdy z tych rodzajów dysków).3. Obudowa z możliwością wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/ WIFI.
Płyta główna	<ol style="list-style-type: none">4. Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
Chipset	<ol style="list-style-type: none">5. Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.
Procesor	<ol style="list-style-type: none">6. Zainstalowane dwa procesory min. 24-rdzeniowe, min. 2GHz, klasy x86 dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 405 punktów w teście SPECrate2017_int_base, dostępnym na stronie www.spec.org dla konfiguracji dwuprocesorowej.
RAM	<ol style="list-style-type: none">7. Minimum 1024GB DDR4 RDIMM 4800MT/s, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 32 sloty przeznaczone do instalacji pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać do 8TB pamięci RAM.
Funkcjonalność pamięci RAM	<ol style="list-style-type: none">8. Advanced ECC, Self Healing, Memory Health Check, DIMM Map Out, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory.
Gniazda PCI	<ol style="list-style-type: none">9. Minimum trzy sloty PCIe x16 generacji 4.
Interfejsy sieciowe/FC/SAS	<ol style="list-style-type: none">10. Wbudowane min. 2 interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT oraz 2 interfejsy sieciowe 25Gb Ethernet w standardzie SFP28 (porty nie mogą być osiągnięte poprzez karty w slotach PCIe).11. Zainstalowana czteroportowa karta sieciowa 1Gb Ethernet w standardzie Base-T.12. Zainstalowana dwuportowa karta sieciowa 10/25Gb Ethernet w standardzie SFP28.13. Zainstalowana dwuportowa karta sieciowa 10Gb Ethernet w standardzie Base-T.14. W komplecie dostarczone 4 wkładki 10/25 Gb SFP28.
Kontroler RAID	<ol style="list-style-type: none">15. Sprzętowy kontroler dyskowy 12Gbps, posiadający min. 8GB nieulotnej pamięci cache, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Wsparcie dla dysków samoszyfrujących.
Dyski twarde	<ol style="list-style-type: none">16. Zainstalowany dysk 600GB SAS 12Gbps, 10k rpm, 2,5" hot-plug.17. Zainstalowane dwa dyski M.2 NVMe hot-plug o pojemności min. 480GB z możliwością konfiguracji RAID 1. Dyski te nie mogą zmniejszać dostępnej ilości gniazd 2,5".

Wbudowane porty	18. 5 x USB z czego nie mniej niż 1x USB 3.0, 1x VGA.
Video	19. Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1920x1200.
Zasilacze	20. Redundantne, Hot-Plug min. 1100W każdy.
Bezpieczeństwo	<p>21. Zatrask górnej pokrywy oraz blokada na ramce panela zamykana na klucz służąca do ochrony nieautoryzowanego dostępu do dysków twardych.</p> <p>22. Możliwość wyłączenia w BIOS funkcji przycisku zasilania.</p> <p>23. BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania, panelem sterowania oraz zmianą hasła.</p> <p>24. Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.</p> <p>25. Moduł TPM 2.0.</p> <p>26. Możliwość dynamicznego włączania i wyłączenia portów USB na obudowie – bez potrzeby restartu serwera.</p> <p>27. Możliwość wymazania danych ze znajdujących się dysków wewnątrz serwera – niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego, uruchamiane z poziomu zarządzania serwerem.</p> <p>28. Wbudowany w BIOS mechanizm umożliwiający usunięcie konfiguracji kart zarządzających, BIOS oraz danych ze wszystkich wewnętrznych urządzeń pamięci masowej. Dane muszą być usunięte zgodnie ze standardem Instant Secure Erase.</p> <p>29. BIOS musi posiadać możliwość przełączenia do trybu uniemożliwiającego zmianę jego konfiguracji oraz jakiegokolwiek zmianę w firmware komponentów serwera.</p> <p>30. Możliwość automatycznego przywrócenia BIOS do poprzedniej wersji w przypadku wykrycia nieautoryzowanej modyfikacji.</p> <p>31. Serwer musi spełniać wymagania normy NIST SP 800-193 ochrony przed cyberatakami.</p> <p>32. Serwer musi być wyposażony w rozwiązanie zapewniające ochronę oprogramowania układowego (ang. firmware) przed manipulacją ze strony złośliwego oprogramowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> ochrona taka musi być zgodna z zaleceniami NIST SP 800-147B, Zamawiający wymaga, aby dostarczony serwer posiadał zaimplementowane sprzętowo mechanizmy kryptograficzne poświadczające integralność oprogramowania BIOS (Root of Trust). <p>33. Serwer musi umożliwiać utworzenie bezpiecznego profilu w oparciu o konfigurację sprzętową oraz o konfigurację wewnętrznego oprogramowania komponentów serwera. Jakiegokolwiek odchylenie od profilu musi zostać automatycznie zgłoszone administratorowi.</p> <p>34. Dla zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa wszystkie pakiety oprogramowania układowego muszą być podpisane cyfrowo za pomocą kryptograficznej funkcji skrótu (ang. hash) SHA-256 z 2048-bitowym szyfrowaniem lub silniejszym. Serwer musi skanować aktualizacje oprogramowania układowego i porównywać ich sygnatury za pomocą wbudowanego w sprzęt łańcucha zaufania. Zatrask górnej pokrywy oraz blokada na ramce panela zamykana na klucz służąca do ochrony nieautoryzowanego dostępu do dysków twardych.</p> <p>35. Możliwość wyłączenia w BIOS funkcji przycisku zasilania.</p> <p>36. BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania, panelem sterowania oraz zmianą hasła.</p> <p>37. Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.</p> <p>38. Moduł TPM 2.0.</p> <p>39. Możliwość dynamicznego włączania i wyłączenia portów USB na obudowie – bez potrzeby restartu serwera.</p> <p>40. Możliwość wymazania danych ze znajdujących się dysków wewnątrz serwera – niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego, uruchamiane z poziomu zarządzania serwerem.</p>

	<p>41. Wbudowany w BIOS mechanizm umożliwiający usunięcie konfiguracji kart zarządzających, BIOS oraz danych ze wszystkich wewnętrznych urządzeń pamięci masowej. Dane muszą być usunięte zgodnie ze standardem Instant Secure Erase.</p> <p>42. BIOS musi posiadać możliwość przełączenia do trybu uniemożliwiającego zmianę jego konfiguracji oraz jakiegokolwiek zmianę w firmwarze komponentów serwera.</p> <p>43. Możliwość automatycznego przywrócenia BIOS do poprzedniej wersji w przypadku wykrycia nieautoryzowanej modyfikacji.</p>
Diagnostyka	<p>44. Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.</p>
Karta Zarządzania	<p>45. Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 i umożliwiająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, b) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera), c) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika, d) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, e) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury, f) wsparcie dla IPv6, g) wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, SSH, Redfish, h) możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer, i) możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer, j) integracja z Active Directory, k) możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie, l) wsparcie dla dynamic DNS, m) wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej, n) możliwość bezpośredniego zarządzania poprzez dedykowany port USB na przednim panelu serwera, o) możliwość zarządzania do 100 serwerów bezpośrednio z konsoli karty zarządzającej pojedynczego serwera bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowanie oraz niezależnie od zainstalowanego systemu operacyjnego, p) obsługa Redfish SSE, q) Serwer musi posiadać możliwość uruchomienia funkcjonalności umożliwiającej dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE lub WIFI.
Oprogramowanie do zarządzania	<p>46. Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych.</p> <p>47. Integracja z Active Directory.</p> <p>48. Możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta.</p> <p>49. Wsparcie dla protokołów SNMP, IPMI, Linux SSH, Redfish.</p> <p>50. Możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram.</p> <p>51. Szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów.</p> <p>52. Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS, PDF.</p> <p>53. Możliwość tworzenia własnych raportów w oparciu o wszystkie informacje zawarte w inwentarzu.</p> <p>54. Grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika.</p> <p>55. Tworzenie automatycznie grup urządzeń w oparciu o dowolny element konfiguracji serwera np. nazwa, lokalizacja, system operacyjny, obsadzenie slotów PCIe, pozostałego czasu gwarancji.</p> <p>56. Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach.</p> <p>57. Szybki podgląd stanu środowiska.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> 58. Podsumowanie stanu dla każdego urządzenia. 59. Szczegółowy status urządzenia/elementu/komponentu. 60. Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia. 61. Filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń. 62. Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej. 63. Możliwość przejścia zdalnego pulpitu. 64. Możliwość podmontowania wirtualnego napędu. 65. Kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów. 66. Możliwość importu plików MIB. 67. Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol firm trzecich. 68. Możliwość definiowania ról administratorów. 69. Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania wewnętrznego serwerów. 70. Aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania). 71. Możliwość instalacji oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta. 72. Możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio do centrum serwisowego producenta serwerów. 73. Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie i poziomie gwarancji, adresy IP kart sieciowych, występujących alertów, MAC adresów kart sieciowych, stanie poszczególnych komponentów serwera. 74. Tworzenie gotowych paczek informacji umożliwiających zdiagnozowanie awarii urządzenia przez serwis producenta. 75. Zdalne uruchamianie diagnostyki serwera. 76. Dedykowana aplikacja na urządzenia mobilne integrująca się z wyżej opisanymi oprogramowaniem zarządzającym. 77. Oprogramowanie dostarczane jako wirtualny appliance dla KVM, ESXi i Hyper-V. 78. Dostarczone oprogramowanie powinno umożliwiać stworzenie niestandardowego automatycznego działania dla wykrytego zdarzenia. 79. Umożliwia aktualizację firmware i sterowników komponentów serwera. 80. Obsługa do minimum 8000 urządzeń per instancja.
<p style="text-align: center;">Certyfikaty</p>	<ul style="list-style-type: none"> 81. Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2015 oraz ISO-14001. 82. Serwer musi posiadać deklarację CE. 83. Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, zgodnie z normą PN-EN ISO 50001 o stosowaniu w fabrykach polityki zarządzania energią, która jest zgodna z obowiązującymi przepisami na terenie Unii Europejskiej. 84. Oferowane produkty muszą zawierać informacje dotyczące ponownego użycia i recyklingu, nie mogą zawierać farb i powłok na dużych plastikowych częściach, których nie da się poddać recyklingowi lub ponownie użyć. Wszystkie produkty zawierające podzespoły elektroniczne oraz niebezpieczne składniki powinny być bezpiecznie i łatwo identyfikowalne oraz usuwalne. Usunięcie materiałów i komponentów powinno odbywać się zgodnie z wymogami Dyrektywy WEEE 2002/96/EC. Produkty muszą składać się z co najmniej w 65% ze składników wielokrotnego użytku/zdatnych do recyklingu. We wszystkich produktach części tworzyw sztucznych większe niż 25-gramowe powinny zawierać nie więcej niż śladowe ilości środków zmniejszających palność sklasyfikowanych w dyrektywie RE 67/548/EEC. Potwierdzeniem spełnienia powyższego wymogu jest wydruk ze strony internetowej www.epeat.net potwierdzający spełnienie normy co najmniej Epeat Bronze według normy wprowadzonej w 2019 roku - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu. 85. Zaoferowane w urządzeniu zasilacze muszą posiadać wydajność na poziomie Titanium. Do Oferty należy dostarczyć wydruk ze strony 80plus.org potwierdzający spełnienie wymogu. 86. Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w

	<p>postaci oświadczenia producenta serwera (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A, zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006 r.), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gr - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu.</p> <p>87. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2016, Microsoft Windows 2019, Microsoft Windows 2022.</p>
Warunki gwarancji	<p>88. 5 lat gwarancji producenta, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii 24x7x365 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta.</p> <p>89. W przypadku awarii, uszkodzone dyski twarde pozostaną u Zamawiającego, a w ich miejsce zostaną dostarczone nowe.</p> <p>90. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.</p> <p>91. Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.</p> <p>92. Możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta do 7 lat.</p> <p>93. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera.</p>
Dokumentacja użytkownika	<p>94. Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.</p> <p>95. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>

Załącznik nr 2 do zapytania o wycenę

FORMULARZ WYCENY

Wykonawca (pełna nazwa albo imię i nazwisko, siedziba/miejsce zamieszkania i adres jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy)	
NIP/REGON
Osoba do kontaktów z Zamawiającym
telefon
e-mail

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
ul. Wspólna 1/3
00-529 Warszawa

**WYCENA NA PODSTAWIE OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PRZEDSTAWIONEGO
W ZAPYTANIU DOTYCZĄCYM OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA
(Sprawa: BDG-WII.261.11.2024)**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto/za szt. PLN	Wartość netto PLN	Podatek VAT	Wartość brutto PLN
1	2	3	4	5 (kol. 3 x kol. 4)	6	7 (kol. 5 + kol. 6)
1	Serwer rack wraz z 5-letnią gwarancją i zachowaniem uszkodzonych dysków twardej Producent/marka Typ i model	7 szt.%
Wartość brutto (słownie złotych)						

Cena brutto obejmuje wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia opisanym przez Zamawiającego w zapytaniu o wycenę.

Przewidywany termin dostawy od dnia zawarcia umowy:

Załączniki (jeśli dotyczy)

data

.....
podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Informacja dla Wykonawcy

Formularz wyceny musi być podpisany przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy podpisem własnoręcznym – wówczas wycena składana jest w formie skanu, lub podpisem w formie elektronicznej (kwalifikowany podpis elektroniczny).

Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 2) dane kontaktowe do inspektora ochrony danych w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, ul. Wspólna 1/3, 00-529 Warszawa, adres e-mail: iod@mniisw.gov.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jak również zawarcia umowy w sprawie zamówienia oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia i jego archiwizacji;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona /osoby lub podmioty zapewniające obsługę informatyczną Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego / wszystkie osoby, które zapoznają się z informacjami zamieszczonymi na stronie internetowej MNiSW;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu ustania celu jakim jest przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia, zawarcie i wykonanie umowy, a następnie, jeśli chodzi o materiały archiwalne, zgodnie z Instrukcją Kancelaryjną Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz przepisami o archiwizacji dokumentów – przez okres co najmniej 5 lat od dnia przekazania ich do archiwum Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych,
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.