

SĄD NAJWYŻSZY  
00-951 Warszawa, Pl. Krasieńskich 2/4/6

---

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA**

**(W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO)**

**dla**

**przystępujących do postępowania  
o udzielenie zamówienia publicznego**

**NA DOSTAWĘ ZESTAWU SERWERÓW MODUŁOWYCH  
DLA SĄDU NAJWYŻSZEGO**

(wg art. 39 - 46 ustawy Prawo Zamówień Publicznych,  
przy szacunkowej wartości zamówienia do 134.000 euro)

*Zamawiający oczekuje, że przed przystąpieniem do opracowania oferty każdy z Wykonawców  
bardzo dokładnie zapozna się z niniejszą specyfikacją.*

Warszawa, lipiec 2015 r.

### **Spis treści:**

1. Nazwa oraz adres zamawiającego.
2. Tryb udzielenia zamówienia.
3. Opis przedmiotu zamówienia.
4. Opis części zamówienia.
5. Termin wykonania zamówienia.
6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.
8. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.
9. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.
10. Wymagania dotyczące wadium.
11. Termin związania ofertą.
12. Opis sposobu przygotowania ofert.
13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
14. Opis sposobu obliczenia ceny.
15. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.
16. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.
17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.
18. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy.
19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

### **Załączniki do niniejszej specyfikacji:**

1. Załącznik nr 1 – Wzór formularza oferty
2. Załącznik A – Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.
3. Załącznik B – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej.

## 1. Nazwa oraz adres zamawiającego

Zamawiającym jest Sąd Najwyższy, z siedzibą przy Pl. Krasińskich 2/4/6 w Warszawie.

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego (art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych), przy wartości przedmiotu zamówienia nie przekraczającej równowartości 134.000 euro.

## 3. Opis przedmiotu zamówienia

### Kod zamówienia wg CPV 48820000-2

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu serwerów modułowych dla potrzeb Sądu Najwyższego obejmująca:

- 8 serwerów modułowych,
- obudowę serwerów modułowych,
- szafę montażową,
- prace montażowe i wdrożeniowe.

3.2. Wymagania ogólne:

- 3.2.1. Całość dostarczonego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta. Przy dostawie Wykonawca będzie musiał dostarczyć oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta o spełnieniu tego wymogu.
- 3.2.2. Każde z dostarczonych urządzeń musi być nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą) i nieużywane. Przy dostawie Wykonawca będzie musiał dostarczyć oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta o spełnieniu tego wymogu.
- 3.2.3. Wszystkie oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub normą równoważną.
- 3.2.4. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
- 3.2.5. Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.
- 3.2.6. Wszystkie urządzenia muszą posiadać oznakowanie CE.
- 3.2.7. Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V ± 10%, 50 Hz.
- 3.2.8. Wymagane jest, aby dostarczony sprzęt posiadał pojedynczy punkt wsparcia technicznego u producenta.

3.3. Wymagania dotyczące obudowy serwerów modułowych:

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań
1.	<b>Typ obudowy</b>	Przystosowana do montażu w szafie RACK 19"
2.	<b>Wysokość obudowy</b>	Maksymalnie 10U
3.	<b>Liczba montowanych serwerów</b>	Minimum 7 serwerów zawierających 4 układy procesorowe (socket) lub minimum 14 serwerów

		zawierających 2 układy procesorowe (socket) umieszczonych w ramach jednej obudowy kasetowej. Wymagana jest przy tym możliwość instalacji jednocześnie serwerów 4-socketowych jak i 2-socketowych w ramach jednej obudowy (chassis).
4.	<b>Rodzaj obsługiwanych serwerów</b>	Możliwość umieszczania w ramach jednej obudowy serwerów zarówno z procesorami w architekturze x86_64, jak i w architekturze RISC/EPIC. Jeśli pojedyncza obudowa nie pozwala na „mieszana” konfigurację, to dostawca rozwiązania powinien w ofercie uwzględnić kolejną obudowę o takich samych parametrach komunikacyjnych przy zachowaniu sumy wysokości obu obudów nie przekraczającej 10U.
5.	<b>Sposób agregacji/wyprowadzeń sygnałów LAN</b>	<p>Sieć LAN w obudowie powinna spełniać warunek redundancji (min. 2 przełączniki LAN).</p> <p>Przełączniki te muszą mieć możliwość obsłużenia co najmniej 64 połączeń 10 Gb Ethernet w warstwie 2/3 bez konieczności wymiany urządzenia.</p> <p>Urządzenia muszą umożliwić wyprowadzenie sygnału ze wszystkich fizycznych portów Ethernet w każdym serwerze dostarczonym wraz z obudową.</p> <p>Porty wewnętrzne (co najmniej aktywnych portów):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 28 wewnętrzne porty full-duplex 10 Gigabit Ethernet,</li> <li>- 2 wewnętrzne porty Full-Duplex 1 GbE podłączone do modułu zarządzania blade.</li> </ul> <p>Porty zewnętrzne (co najmniej aktywnych portów):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 portów 10 Gigabit Ethernet,</li> <li>- 2 porty 40 Gigabit Ethernet,</li> <li>- port szeregowy RS-232 do skonfigurowania modułu przełącznika.</li> </ul> <p>Wymagane wsparcie dla VLAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 4000 VLAN-ów w jednym przełączniku,</li> <li>• wsparcie standardu 802.1Q – tagowanie na wszystkich portach przełączników,</li> <li>• wsparcie dla prywatnych sieci VLAN.</li> </ul> <p>Wymagania bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wsparcie ACLs – Access Control Lists tworzonych na podstawie VLAN, MAC i IP,</li> <li>• wsparcie protokołu autentykacji 802.1x na poziomie portów,</li> <li>• wsparcie dla wielu kont dostępowych do zarządzania przełącznikami (osobne loginy i hasła),</li> <li>• wsparcie dla autentykacji i autoryzacji protokołów Radius, TACACS+ i LDAP,</li> <li>• wsparcie szyfrowania w standardzie NIST 800-131A,</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• wsparcie dla możliwości wyboru protokołu szyfrowania,</li> <li>• wsparcie dla modyfikacji list kontroli dostępu czyli ACL IPv6.</li> </ul> <p>Wymagane funkcjonalności z obszaru QoS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wsparcie dla standardu IEEE 802.1p, IP ToS/DSCP, klasyfikacji ruchu sieciowego i jego przetwarzania oparte na ACL (MAC/IP adres źródłowy i docelowy, VLANs),</li> <li>• możliwość kształtowania ruchu sieciowego w oparciu o zdefiniowane polityki</li> <li>• możliwość tworzenia kolejek priorytetu WRR - Weighted Round Robin dla każdego portu przełączników dla przetworzenia upoważnionego ruchu.</li> </ul> <p>Wymagane funkcjonalności protokołu IP v4 warstwy 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zarządzanie przełącznikiem,</li> <li>• przekierowanie ruchu IP,</li> <li>• filtrowanie ruchu na podstawie ACL, możliwość stosowania co najmniej 800 access list,</li> <li>• wsparcie dla VRRP – virtual router redundancy protocol,</li> <li>• wsparcie co najmniej 100 statycznych przekierowań ruchu sieciowego,</li> <li>• wsparcie dla protokołów rutowania (RIP v1, RIP v2, OSPF v2, BGP-4); możliwość dokonania co najmniej 2000 wpisów do tabeli routingu,</li> <li>• wsparcie dla protokołu DHCP,</li> <li>• wsparcie dla protokołu IGMP,</li> <li>• wsparcie dla protokołu PIM - Protocol Independent Multicast w standardzie (PIM-SM) i (PIM-DM).</li> </ul> <p>Wymagane funkcjonalności protokołu IP v6 warstwy 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zarządzanie IPv6,</li> <li>• przekierowanie ruchu IPv6,</li> <li>• możliwość stosowania co najmniej 100 statycznych przekierowań,</li> <li>• wsparcie dla protokołu OSPF v3,</li> <li>• wsparcie dla filtrowania IPv6 na podstawie ACL,</li> <li>• wsparcie dla protokołu OpenFlow dla interfejsu zarządzania - Virtual Station Interface Data Base (VSIDB),</li> <li>• wsparcie dla protokołu OpenFlow 1.0 i 1.3.1 oraz hybrydowego trybu pracy.</li> </ul> <p>Wymagania w zakresie wirtualizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wirtualne karty sieciowe - NICs <ul style="list-style-type: none"> <li>- wsparcie dla ruchu Ethernet, iSCSI, lub FCoE na karcie sieciowej (vNIC),</li> </ul> </li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• unified fabric ports (UFPs) <ul style="list-style-type: none"> <li>- wsparcie dla ruchu Ethernet lub FCoE,</li> <li>- wsparcie co najmniej 200 VLANów na porcie wirtualnym,</li> <li>- integracja z metodą wykrywania awarii L2 failover.</li> </ul> </li> <li>• wsparcie dla łączenia grup wirtualnych (vLAGs),</li> <li>• wsparcie dla VMware,</li> <li>• wsparcie dla standardu EVB 802.1Qbg,</li> <li>• wsparcie dla partycjonowania przełączników (SPAR).</li> </ul>
6.	<b>Sposób agregacji/wyprowadzeń sygnałów Fibre Channel</b>	<p>Sieć SAN w obudowie powinna spełniać warunek redundancji (min. 2 przełączniki SAN).</p> <p>Każdy przełącznik powinien posiadać co najmniej aktywnych portów:</p> <p>porty wewnętrzne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 portów pełno-dupleksowych 8 Gb FC</li> </ul> <p>porty zewnętrzne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 portów pełno-dupleksowych 8 Gb FC,</li> <li>• porty mogą działać, jako F-porty lub E-porty.</li> </ul> <p>Urządzenia muszą zapewniać wyprowadzenia sygnału ze wszystkich portów FC w każdym serwerze.</p> <p>Przełączniki muszą zapewniać funkcjonalność NPIV oraz Full Fabric.</p> <p>Co najmniej 4 porty zewnętrzne na obudowę obsadzone modułami SFP o przepustowości nie mniejszej niż 8Gb FC oraz co najmniej 2 porty zewnętrzne obsadzone modułami o przepustowości nie mniejszej niż 16Gb FC.</p> <p>Urządzenia SAN agregujące ruch z każdej obudowy powinny mieć możliwość rozbudowy do min. 48 portów bez konieczności wymiany urządzenia.</p> <p>W przypadku braku wsparcia dla technologii 16Gb FC oraz funkcjonalności rozbudowy w switchach montowanych w obudowie dopuszcza się zastosowanie dodatkowych switchy zewnętrznych przy zachowaniu pełnej redundancji – tj. min. 2 switche montowane w obudowie wyprowadzające wszystkie porty FC z każdego dostarczonego z obudową serwera i 2 zewnętrzne switche spełniające wymóg rozbudowy do min. 48 portów i wsparcia dla technologii 16Gb FC.</p>
7.	<b>Zasilanie i chłodzenie</b>	<p>System zasilania/chłodzenia o konstrukcji modularnej z możliwością dokładania i wymiany modułów na gorąco (hot-swap).</p>

		System musi być w pełni redundantny - awaria jakiegokolwiek modułu nie może spowodować przerwy w pracy zestawu serwerów.  System musi być w pełni obsadzony najmocniejszymi dostępnymi dla danego produktu modułami zasilania i chłodzenia, by w przypadku konieczności rozbudowy środowiska o nowe serwery nie trzeba było rozbudowywać systemu zasilania/chłodzenia.
8.	<b>Zarządzanie</b>	Co najmniej 2 moduły zarządzania w ramach obudowy w celu zapewnienia niezawodności podsystemu zarządzania. W danym momencie musi być niezależny, równoległy dostęp do konsol tekstowych i graficznych wszystkich serwerów w ramach infrastruktury. System zarządzania musi prezentować graficzną wizualizację statusów poszczególnych komponentów.
9.	<b>Gwarancja</b>	Co najmniej 36-miesięczna gwarancja producenta w trybie naprawy na miejscu u klienta (on-site) oraz w trybie 7/24 z gwarantowanym czasem naprawy 24 godziny.

#### 3.4. Wymagania dotyczące serwerów modułowych:

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań
1.	<b>Procesor</b>	Architektura x86, wynik wydajności procesora w układzie dwuprocesorowym powinien przekraczać 843 punkty w testach SPECint2006 Rate Result publikowanych przez SPEC.org ( <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> )
2.	<b>Pamięć cache</b>	Co najmniej 25 MB pamięci cache/procesor.
3.	<b>Liczba procesorów/rdzeni</b>	Łączna ilość procesorów nie może być mniejsza niż 2. Wypełnione mają być wszystkie sloty procesorowe.
4.	<b>Pamięć RAM</b>	Serwer powinien być wyposażony w min. 256 GB pamięci RAM z możliwością rozbudowy do min. 1536 GB RAM.
5.	<b>Dyski twarde</b>	System bezdyskowy. Wymagana możliwość instalacji co najmniej 2 dysków wewnętrznych SSD. Wymagany jest kontroler RAID na płycie głównej, z możliwością konfiguracji RAID 1.
6.	<b>Porty USB</b>	Serwer musi posiadać możliwość uruchomienia wirtualizatora VMware, który posiada Zamawiający, z modułu pamięci flash podłączanej do serwera poprzez wewnętrzny port USB.
7.	<b>Pamięć FLASH</b>	Serwer powinien być wyposażony w min. 2x3GB pamięci FLASH do uruchomienia wirtualizatora VMware, który posiada Zamawiający, o cechach: - Hypervisor support, - RAID i non-RAID drive support.

8.	<b>Interfejs FC</b>	Co najmniej 2 fizyczne porty Fibre Chanel. Zainstalowane w serwerze porty muszą zapewniać sumaryczną przepustowość na zainstalowanych kartach FC min. 32Gb.
9.	<b>Interfejsy sieciowe</b>	Co najmniej 4 porty sieciowe 10Gb Ethernet z cechami: - wsparcie dla wielu interfejsów wirtualnych virtual NIC (vNIC), - możliwość rozbudowy o funkcjonalność iSCSI oraz FCoE bez konieczności wymiany elementów.
10.	<b>Wspierane systemy operacyjne</b>	Co najmniej: Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESX 4.1, VMware ESXi 4.1, VMware vSphere 5.
11.	<b>Zarządzanie</b>	Serwer musi zawierać zintegrowany moduł zarządzania (procesor serwisowy), który łączy się z modułem zarządzania w obudowie kasetowej (chassis). Połączenie takie musi umożliwiać zaawansowane funkcje kontroli, monitorowania oraz funkcje ostrzegania przed awarią. Wystąpienie błędów musi być rejestrowane w dzienniku zdarzeń, a administrator powiadamiany o problemie. Możliwość zdalnego dostępu do serwera poprzez protokoły (co najmniej): Intelligent Platform Management Interface (IPMI) Version 2.0, Simple Network Management Protocol (SNMP) Version 3, Common Information Model (CIM). Możliwość mapowania napędu CD/DVD/FDD/USB i obrazów ISO.
12.	<b>Zasilanie serwera</b>	Doprowadzone do serwera dwiema niezależnymi drogami poprzez dwa niezależne złącza w serwerze - brak pojedynczego punktu awarii.
14	<b>Gwarancja</b>	Co najmniej 36 miesięcy serwisu realizowanego w trybie naprawy na miejscu u klienta (on-site) przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.

### 3.5. Wymagania dotyczące szafy montażowej:

- 3.5.1. Szafa montażowa powinna mieć standardową szerokość 19-cali i standardową wysokość 42U.
- 3.5.2. Szafa montażowa musi być przystosowana do zamontowania oferowanego sprzętu jak również sprzętu użytkowanego przez Zamawiającego firmy IBM (kompatybilny system mocowania).

### 3.6. W ramach dostawy wymagane jest wykonanie instalacji i konfiguracji obejmujących:

- 3.6.1. instalacja zestawu serwerowego w szafie montażowej,
- 3.6.2. podłączenie zestawu do zasilaczy awaryjnych,
- 3.6.3. instalacja i konfiguracja oprogramowania zarządzającego, w tym wirtualizacja I/O,
- 3.6.4. instalacja i konfiguracja przełączników SAN – przyłączenie serwerów do zwirtualizowanych zasobów dyskowych w środowisku Zamawiającego (SVC),
- 3.6.5. instalacja i konfiguracja przełączników ethernet do środowiska sieciowego Zamawiającego,
- 3.6.6. instalacja i konfiguracja systemów operacyjnych na serwerach zgodnie ze środowiskiem Zamawiającego – bootowanie systemów z pamięci FLASH.



- 3.7. Pozostałe wymagania i informacje niezbędne do złożenia oferty.
- 3.7.1. Oferta musi uwzględniać elementy niezbędne do zamocowania i podłączenia (okablowanie) oferowanego sprzętu w środowisku informatycznym Zamawiającego.
  - 3.7.2. Zamawiający wymaga, aby do oferty załączona została kserokopia certyfikatu potwierdzającego, że specjalista, który będzie wykonywał prace konfiguracyjne z oferowanym sprzętem posiada niezbędną wiedzę do ich wykonania.
  - 3.7.3. Zamawiający wymaga, aby do oferty załączona została kserokopia certyfikatu potwierdzającego, że specjalista, który będzie wykonywał prace konfiguracyjne ze sprzętem użytkowanym przez Zamawiającego (w tym IBM SVC) posiada niezbędną wiedzę do wykonania prac konfigurujących - wymagane jest posiadanie tytułu „IBM System x Technical Principles V8” lub wyższego.
  - 3.7.4. Oferowany sprzęt musi być na liście kompatybilności IBM SVC v.7.x oraz VMware 5.5,
  - 3.7.5. Oferowany sprzęt musi być na liście kompatybilności użytkowanego przez Zamawiającego oprogramowania IBM System Director v.6x lub musi być do oferty dołączone inne oprogramowanie, wraz z niezbędnymi licencjami, które będzie spełniało analogiczne funkcje monitorujące oferowany sprzęt.
  - 3.7.6. Oferowany sprzęt musi być włączony w środowisko informatyczne Zamawiającego, w skład którego wchodzi:
    - serwery modułowe IBM HS22V typ 7871 (z kartami Qlogic 8Gb CFFh Combo card, Fibre Channel and Ethernet, Part Number 44X1942),
    - serwery modułowe IBM HS21 XM typ 7995 (z kartami IBM 4Gb Fibre Channel and 1Gb Ethernet Expansion Card, CFFe, Part Number 41Y8581),
    - 2 nody IBM SAN Volume Controller model 2145-CG8,
    - 2 przełączniki SAN - Brocade 20 port 8Gb SAN Switch Module for IBM BladeCenter IBM Part Number 44X1924,
    - 2 przełączniki SAN - Fibre Channel SM IBM Part Number 32R1818,
    - 4 przełączniki SAN - IBM System Networking SAN24B-5 Part Number 2498-X24
    - 2 macierze dyskowe IBM Storwize V7000 Part Number 2076-124,
    - 1 macierz dyskowa IBM DS4700 Part Number 21753-06,
    - 1 macierz dyskowa IBM DS4700 Part Number 24287-00.
- 3.8. Pozostałe warunki serwisu i gwarancji sprzętu wymienionego w pkt. 3.1:
- 3.8.1. Okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy.
  - 3.8.2. Bieg gwarancji rozpocznie się z dniem protokolarnego odbioru wykonanego zamówienia.
  - 3.8.3. Gwarancja ma być świadczona w trybie 7 dni × 24 godziny.
  - 3.8.4. Gwarantowana naprawa (usunięcie awarii) w czasie 24 godzin od zgłoszenia awarii.
  - 3.8.5. Jeśli naprawa nie będzie możliwa w tym terminie (pkt 3.8.4), to dostarczony zostanie sprzęt zastępczy o identycznych lub lepszych parametrach.
  - 3.8.6. Wszelkie naprawy lub wymiany muszą odbywać się w siedzibie Zamawiającego.
  - 3.8.7. Pamięci FLASH, na których zainstalowany jest system operacyjny, w przypadku awarii pozostają u Zamawiającego, a naprawa polega na dostarczeniu nowych pamięci o takich samych lub lepszych parametrach.
  - 3.8.8. Zawierana umowa będzie przewidywać kary umowne w wysokości 100 zł za każdą godzinę opóźnienia usunięcia awarii.

#### **4. Opis części zamówienia**

- 4.1. Zamawiający nie dopuszcza podziału zamówienia i składania ofert częściowych.
- 4.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Zamówienie musi być zrealizowane zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- 4.3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

#### **5. Termin wykonania zamówienia**

Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego powinna nastąpić w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy.

#### **6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

- 6.1. W postępowaniu mogą wziąć udział wszyscy Wykonawcy, spełniający warunki określone w art. 22 ust. 1 i niewykluczeni na podstawie art. 24 ust.1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.
- 6.2. Wykonawcą może być podmiot gospodarczy utworzony przez osobę fizyczną, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty powyższe występujące wspólnie.
- 6.3. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców prowadzona będzie na podstawie analizy wymaganych dokumentów i oświadczeń metodą „zero – jedynkową”. Oznacza to, iż wystarczającym powodem do wykluczenia Wykonawcy z postępowania będzie niespełnienie któregokolwiek z warunków wymienionych w pkt 6.1. SIWZ lub brak w ofercie (a następnie brak uzupełnienia, na wezwanie Zamawiającego, zgodnie z art. 26, ust. 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych) któregokolwiek z wymaganych dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt 7 SIWZ.

#### **7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w tym punkcie, powinny być sporządzone w języku polskim i złożone w oryginale lub jako kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem, przy zachowaniu obowiązujących Wykonawcę zasad reprezentacji. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, jeżeli stwierdzi, że dostarczone przez niego informacje, mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania są nieprawdziwe (art. 24 ust. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych).

- 7.1. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.2. Oświadczenie o spełnianiu (lub nie) wymogów art. 22 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych w postaci określonej w Załączniku A.
- 7.3. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Prawa Zamówień Publicznych (w rozumieniu Ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.
- 7.4. Dokument fakultatywny - umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie (np. konsorcjum lub spółka cywilna).

- 7.5. Dokument fakultatywny - w przypadku gdyby oferta została podpisana przez inną osobę niż wskazują na to dokumenty dopuszczające do obrotu prawnego do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do występowania w imieniu Wykonawcy.
- 7.6. Dokument fakultatywny - wskazanie części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (o ile takie zamierzenie jest planowane przez wykonawcę).

## **8. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

- 8.1. Każdy Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Pytania Wykonawców muszą mieć formę pisemną. Kwestie odpowiedzi Zamawiającego reguluje art. 38 ustawy PZP.

Zapytania należy kierować na adres :

**Sąd Najwyższy  
Pl. Krasińskich 2/4/6  
00-951 Warszawa**

z dopiskiem:

### **ZAPYTANIE DOTYCZĄCE SIWZ NA DOSTAWĘ ZESTAWU SERWERÓW MODUŁOWYCH DLA SĄDU NAJWYŻSZEGO**

Zapytania skierowane faksem na numer (22) 530-90-30 powinny być ponadto niezwłocznie przekazane listem poleconym.

- 8.2. Zamawiający nie przewiduje zwołania spotkania informacyjnego dla Wykonawców.
- 8.3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść niniejszej specyfikacji. Zmiany dokonane przez Zamawiającego zostaną przekazane w formie modyfikacji wszystkim Wykonawcom. Wszystkie dokonane przez Zamawiającego zmiany staną się wiążące dla Wykonawców.

## **9. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.**

Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Maciej Pajączkowski - Dyrektor Biura Informatyki - tel. (22) 530 84 09

## **10. Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 15 000 zł, na konto:

**10 1130 1017 0020 0800 5120 0003**

albo w formie gwarancji lub poręczeń zgodnie z art. 45 ust. 6 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Wadium wnoszone w pieniądzu powinno być wpłacone na konto Zamawiającego, a potwierdzenie wpłaty dołączone do oferty.

Środki pieniężne winny znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu za moment

wniesienia uznaje się moment ich uznania na rachunku Zamawiającego. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający będzie przechowywał na rachunku bankowym.

## 11. Termin związania ofertą.

Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert, tj. do **21 sierpnia 2015** roku. Ten termin związania ofertą należy wpisać w formularz oferty.

## 12. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 12.1. Zamawiający oczekuje, że przed przystąpieniem do opracowania oferty każdy z Wykonawców bardzo dokładnie zapozna się z niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 12.2. Zamawiający oczekuje odniesienia się przez Wykonawców do wszystkich wymogów zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jak również zobowiązuje się do doprecyzowania lub uzupełnienia powyższych wymogów, w przypadku, gdy zdaniem Wykonawcy, działającego z najwyższą starannością i fachowością, takie doprecyzowanie lub uzupełnienie jest wskazane lub konieczne.
- 12.3. Oferta musi składać się z:
  - 12.3.1. **Formularz Ofertowy** – powstały przez wypełnienie Załącznika nr 1 do SIWZ,
  - 12.3.2. **Oświadczenie o spełnianiu wymogów art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2** Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – podpisany przez Wykonawcę - powstały przez wypełnienie załącznika A do SIWZ.
  - 12.3.3. **Aktualny odpis z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiony **nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**.
  - 12.3.4. **Listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Prawa Zamówień Publicznych (w rozumieniu Ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), albo informacji o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.
  - 12.3.5. **Umowy regulujące współpracę podmiotów występujących wspólnie** (np. konsorcjum lub spółka cywilna) – fakultatywnie.
  - 12.3.6. **Pełnomocnictwa do reprezentacji** – w przypadku, gdy oferta jest podpisana przez inne osoby niż wskazują na to dokumenty dopuszczające do obrotu prawnego – fakultatywnie.
  - 12.3.7. **Dokumentów potwierdzających:**

Kopia potwierdzenia wpłaty wadium na konto Zamawiającego lub oryginały gwarancji lub poręczeń zgodne z art. 45 ust. 6 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (w rozumieniu Ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).
  - 12.3.8. **Certyfikaty wymienione w punktach 3.7.2 i 3.7.3.**
  - 12.3.9. **Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu i licencji.**

### 12.4. Postać oferty

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, wydrukowana z komputera lub inną trwałą i czytelną techniką. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę, pod rygorem wykluczenia z postępowania. Wszystkie kartki oferty, (na których znajduje się tekst) powinny **być trwale spięte, ponumerowane oraz parafowane lub podpisane** przez osobę (osoby) uprawnione do występowania i reprezentacji w imieniu

wykonawcy. Parafowanie, trwałe spięcie i numeracja stron pełnią funkcję porządkową, nie obarczoną rygorem odrzucenia oferty.

#### 12.5. Opakowanie i oznakowanie ofert

Oferta powinna być opakowana w trwale zamkniętą i nieprzejrzyistą kopertę.

Koperta powinna być **zaadresowana na adres Zamawiającego** oraz oznakowana jak niżej, a ponadto **opatrzona nazwą i dokładnym adresem** Wykonawcy.

### **OFERTA NA DOSTAWĘ ZESTAWU SERWERÓW MODUŁOWYCH DLA SĄDU NAJWYŻSZEGO NIE OTWIERAĆ PRZED GODZINĄ 12:30 W DNIU 22 LIPCA 2015 R.**

Opakowanie ofert pełni funkcję porządkową, nieobarczoną rygorem odrzucenia oferty, jednakże w przypadku innego opakowania i oznaczenia Wykonawca składający ofertę ponosi ryzyko z tego faktu wynikające.

#### **13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

- 13.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego przy Pl. Krasińskich 2/4/6 w Warszawie, pokój nr 1 N 07 (godziny urzędowania: poniedziałek – piątek od 9:00 do 15:00).
- 13.2. Termin składania ofert upływa dnia 22 lipca 2015 r. o godzinie 12.00.  
W przypadku drogi pocztowej oferta musi znaleźć się w siedzibie Zamawiającego w podanym wyżej terminie. Oferty, które nadejdą po terminie nie będą rozpatrywane.
- 13.3. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 13.4. Po otwarciu każdej z ofert, w części jawnej zostaną podane i zapisane w protokole podstawowe ich dane wg wymagań art. 86 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.
- 13.5. Szczegółowe sprawdzenie ważności ofert (spełnienie warunków wymaganych od wykonawców), a następnie ocena merytorycznej treści ofert dokonane będą w części niejawnej, w sposób zgodny z uregulowaniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.
- 13.6. Na temat treści złożonych ofert nie będą prowadzone żadne negocjacje, Zamawiający zastrzega sobie jednak prawo wezwania Wykonawcy, celem udzielenia przez niego wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, jeśli będzie to potrzebne do jej oceny.
- 13.7. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia pełnej zgodności oferowanych produktów z wymogami specyfikacji. Sprawdzenie to będzie polegać na wielokrotnym przeprowadzeniu testów w środowisku Zamawiającego. W tym celu Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego dostarczy do siedziby Zamawiającego w terminie 5 dni od daty otrzymania wezwania, egzemplarz wskazanego przedmiotu zamówienia. Nie przedłożenie oferowanych produktów do przetestowania w ww. terminie zostanie potraktowane, jako negatywny wynik sprawdzenia. Po wykonaniu testów, dostarczone do testów egzemplarze będą zwrócone Wykonawcy.

#### **14. Opis sposobu obliczenia ceny.**

Cenę ofertową należy wyliczyć zgodnie z zasadami podanymi w formularzu oferty.

**15. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.**

Rozliczenia prowadzone między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN). Zamawiający nie dopuszcza możliwości rozliczenia zamówienia w walutach obcych.

**16. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.**

16.1. Kryteriami wyboru oferty najkorzystniejszej są – cena ofertowa (99%) i okres gwarancyjny (1%).

16.2. W sprawie ceny oraz okresu gwarancji, podanych w ofercie, nie będą prowadzone żadne negocjacje.

16.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który otrzyma największą ilość punktów, wyliczoną wg. wzoru:

$$P = (c_{\min}^{\text{of}} / c_n^{\text{of}} \times 99 \text{ pkt}) + (d_n^{\text{of}} / d_{\max}^{\text{of}} \times 1 \text{ pkt})$$

$c_{\min}^{\text{of}}$  – najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert,

$c_n^{\text{of}}$  – cena rozpatrywanej oferty,

$d_n^{\text{of}}$  – okres gwarancyjny z rozpatrywanej oferty,

$d_{\max}^{\text{of}}$  – najdłuższy okres gwarancyjny ze wszystkich złożonych ofert.

16.4. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej ilości punktów, zastosowanie znajdzie art. 91 ust. 4 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.**

17.1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.

17.2. Wykonawca, którego oferta została wybrana zostanie w powyższym powiadomieniu wezwany do podpisania umowy. Zamawiający określi również dzień podpisania umowy.

**18. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy.**

Od wybranego Wykonawcy wymagać się będzie podpisania umowy zawierającej następujące postanowienia:

- Dostarczony sprzęt i oprogramowanie będzie pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta. Dostarczony sprzęt będzie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą) i nieużywany. Przy dostawie Wykonawca przekaże Zamawiającemu oświadczenia producentów lub przedstawicieli producentów o spełnieniu tych wymagań.

- W przypadku opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu umowy ponad termin określony w § 2 ust. 1 Zamawiający może naliczyć kary umowne w wysokości 1% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10% wartości umowy brutto, z wyjątkiem sytuacji, gdy opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które winę ponosi Zamawiający.

- Gdy opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy przekroczy 10 dni od terminu określonego w § 2 ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy po 3 dniach od powiadomienia Wykonawcy o tym zamiarze. W takim przypadku niezależnie od kar określonych w ust. 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu dodatkową karę umowną w wysokości 5% wartości umowy brutto, z wyjątkiem sytuacji, gdy niewykonanie umowy jest następstwem okoliczności, za które winę ponosi Zamawiający.

Przed podpisaniem umowy nie będzie wymagane wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Należność będzie uregulowana przelewem, w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

#### **19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

Środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych przysługują Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniosły lub mogły ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów powyżej przywołanej ustawy.

  
Dyrektor Biura Informatyki  
w Sądzie Najwyższym

**GŁÓWNY SPECJALISTA**  
d/s. Zamówień Publicznych  
w Sądzie Najwyższym

dr inż. Jerzy Dylewski

.....  
pieczęć firmowa wykonawcy

**O F E R T A**  
**NA DOSTAWĘ ZESTAWU SERWERÓW MODUŁOWYCH**  
**DLA SĄDU NAJWYŻSZEGO**

**1. Zamawiający**

Zamawiającym jest Sąd Najwyższy, 00-951 Warszawa, Pl. Krasińskich 2/4/6.

**2. Wykonawca**

Nazwa wykonawcy .....

Siedziba wykonawcy .....

3. Na podstawie otrzymanej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oferujemy zawarcie umowy, w której zobowiązemy się do realizacji dostawy będącej przedmiotem niniejszego zamówienia w terminie określonym w pkt 5. SIWZ.

**Skrócony opis oferowanego sprzętu:**

- Serwery modułowe:

model ..... producent ..... liczba.....

- Obudowa lub obudowy serwerów modułowych:

model ..... producent ..... liczba.....

- Przełączniki LAN:

model ..... producent ..... liczba.....

- Przełączniki SAN:

model ..... producent ..... liczba.....

- Szafa montażowa:

model ..... producent .....

- i inne zgodnie z SIWZ.



Oferowany okres gwarancji wynosi ..... miesięcy.

Łączna cena wynosi

netto ..... zł

(słownie zł : .....)

brutto ..... zł

(słownie zł : .....)

4. Informujemy, że zapoznaliśmy się z treścią otrzymanej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Do dokumentów postępowania nie wnosimy zastrzeżeń.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą do dnia 21 sierpnia 2015 r.
6. Załącznikami do naszej oferty są:
  - Aktualny odpis z właściwego rejestru jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - Załącznik A – Oświadczenie o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22 i 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
  - Załącznik B – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Prawa Zamówień Publicznych (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.
  - Załącznik C – Dokument wymieniony w pkt. 12.3.7 SIWZ.
  - Załącznik D – Inne niż wyżej wymienione dokumenty i oświadczenia wskazane w pkt. 7 SIWZ.
  - Załącznik E - Dokument wymieniony w pkt. 3.7.2 SIWZ.
  - Załącznik F - Dokument wymieniony w pkt. 3.7.3 SIWZ.
  - Załącznik G - Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu i licencji.

Data: .....

.....

podpis osoby upoważnionej



Pieczętka firmowa Wykonawcy

## OŚWIADCZENIE

z art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych  
(tekst jednolity Dz. U. 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.)

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne **na dostawę zestawu serwerów modułowych dla Sądu Najwyższego** w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy oświadczam, że:

- 1) Posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności określonej przedmiotem zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 1),
- 2) Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie (art. 22 ust 1 pkt 2),
- 3) Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (art. 22 ust 1 pkt 3),
- 4) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotowego zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 4),
- 5) Nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

....., dnia ..... 2015 r.

.....  
podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej(-ych)  
do reprezentowania wykonawcy



Pieczętka firmowa Wykonawcy

### OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:

#### **DOSTAWA ZESTAWU SERWERÓW MODUŁOWYCH DLA SĄDU NAJWYŻSZEGO**

prowadzonym przez Sąd Najwyższy oświadczamy, że

- nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych\*,
- należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych\*. W przypadku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca składa wraz z ofertą listę podmiotów należących do grupy kapitałowej.

....., dnia ..... 2015 r.

.....  
podpis(y) osoby(osób) uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy

\* niepotrzebne skreślić.