



Warszawa, dnia 27 stycznia 2021 r

NFOSiGW-WZ.52.25.2020.10

**Do Wykonawców
w przetargu nieograniczonym
nr WZ/34/2020**

Informacje o zmianach SIWZ i zmianie terminu składania ofert

dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Zakup sprzętu, oprogramowania i systemu backupu wraz z wdrożeniem i usługami towarzyszącymi. Nr sprawy WZ/34/2020.

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), Zamawiający dokonał następujących zmian w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1) w Części I SIWZ, Instrukcji dla Wykonawców:

a) w pkt. III.1.1)

było:

„g. System do obsługi kopii zapasowych środowiska wirtualnego Hyper-V, środowiska chmury obliczeniowej oraz serwerów fizycznych oraz System backupu poczty elektronicznej (oprogramowanie)”

jest:

„g. System do obsługi kopii zapasowych środowiska wirtualnego, środowiska chmury obliczeniowej oraz serwerów fizycznych oraz System backupu poczty elektronicznej (oprogramowanie)”

b) w Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do IDW, w pkt. 4.c, w poz. 7 tabeli kalkulacji, w kolumnie „b”

było:

„System do obsługi kopii zapasowych środowiska wirtualnego Hyper-V, środowiska chmury obliczeniowej oraz serwerów fizycznych oraz System backupu poczty elektronicznej, *szczegółowo opisany w pkt IV.7 Części III SIWZ*”

jest:

„System do obsługi kopii zapasowych środowiska wirtualnego, środowiska chmury obliczeniowej oraz serwerów fizycznych oraz System backupu poczty elektronicznej, *szczegółowo opisany w pkt IV.7 Części III SIWZ*”

Jednocześnie Zamawiający w wyniku ww zmiany SIWZ, w załączeniu do niniejszego pisma zamieszcza aktualny, ujednolicony Załącznik nr 1 do IDW, tj. Wzór Formularza ofertowego.

2) w Część II SIWZ, Istotnych postanowieniach umowy:

a) w § 4 ust. 3,

było:

„3. Kwota wskazana w 0 ust. 1, obejmuje także wynagrodzenie za elementy opisane w..... Załączniku nr 1 do Umowy:”

jest:

„3. Kwota wskazana w § 4 ust. 1, obejmuje także wynagrodzenie za elementy opisane w Załączniku nr 1 do Umowy:”

b) w § 5 ust. 3, po pkt. 3.3. dodaje się pkt 3.4 o treści.

„3.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo, w ramach odbioru przedmiotu umowy, do wykonania odpowiednich testów, wykorzystując do tego celu jedno z powszechnie dostępnych narzędzi, np. IOMeter lub VDbench.”

c) w § 5 ust. 5,

było:

„5. Zamawiający podpisze protokół odbioru sprzętu, jeżeli warunki określone w ust. 4 wraz z punktami: 4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.5 i 4.6 zostaną spełnione bez zastrzeżeń.”

jest:

„5. Zamawiający podpisze protokół odbioru sprzętu, jeżeli warunki określone w ust. 4 wraz z punktami: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 i 4.6 zostaną spełnione bez zastrzeżeń.”

d) w § 5 ust. 7,

było:

„7. Jeżeli, po dokonaniu ponownego odbioru, Zamawiający nie podpisze protokołu odbioru, zgodnie z postanowieniami ust. 4 i punktów 4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.5, 4.6 Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.”

jest:

„7. Jeżeli, po dokonaniu ponownego odbioru, Zamawiający nie podpisze protokołu odbioru, zgodnie z postanowieniami ust. 4 i punktów 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.”

3) w Część III SIWZ, Opis przedmiotu zamówienia,

3.1) w pkt. IV „Urządzenia”, pkt. 3 „MACIERZ DYSKOWA TYP I – 2 SZTUKI”, w tabeli 3,

a) w poz. 8, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„Architektura macierzy w pełni oparta o NVMe.

Zainstalowane minimum dwa kontrolery do obsługi danych pracujące nadmiarowo w trybie Active/Active. Niedopuszczalne jest dostarczenie rozwiązania składającego się z wielu macierzy dyskowych.

Możliwość instalacji min, 36 szt. dysków NVMe w obudowie kontrolerów oraz w obudowie dyskowej.”

jest:

„ Architektura macierzy w pełni oparta o NVMe.

Zainstalowane minimum dwa kontrolery do obsługi danych pracujące nadmiarowo w trybie Active/Active. Niedopuszczalne jest dostarczenie rozwiązania składającego się z wielu macierzy dyskowych.

Możliwość instalacji min. 36 szt. dysków NVMe w obudowie kontrolerów.”

b) w poz. 10, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„Możliwość rozbudowy, co najmniej do 16 kontrolerów macierzowych. Możliwość rozbudowy pamięci Cache do 4 TB (Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania dysków SSD lub kart pamięci FLASH jako rozbudowę podstawowej pamięci cache) bez konieczności wymiany kontrolerów macierzowych. Pamięć cache musi być dostępna dla operacji zapisu i odczytu (Podtrzymanie bateryjne pamięci Cache kontrolerów macierzowych przez minimum 48 h lub maksymalny czas niezbędny na przeniesienie pamięci Cache na dyski wewnętrzne lub do pamięci flash).

Pamięć podręczna (PAMIĘĆ CACHE) musi być zarządzana przez podsystem kontrolerów macierzy. W celu zapewnienia wysokiej wydajności komunikacji serwer-macierz, macierz musi posiadać możliwość rozbudowy interfejsów frontend do min. 96 (bez stosowania dodatkowych przełączników lub koncentratorów FC chyba że jest to klastrowanie kontrolerów macierzy umożliwiające zarządzanie z poziomu jednego interfejsu GUI). Porty typu frontend mogą być wykorzystane również do replikacji międzymacierzowej.

Macierz musi posiadać możliwość rozbudowy o dodatkowe półki dyskowe łączone za pośrednictwem redundantnych łącz 100 Gb/s RDMA.”

jest:

„ Możliwość rozbudowy, co najmniej do 8 kontrolerów macierzowych. Możliwość rozbudowy pamięci Cache do 2 TB (Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania dysków SSD lub kart pamięci FLASH jako rozbudowę podstawowej pamięci cache) bez konieczności wymiany kontrolerów macierzowych. Pamięć cache musi być dostępna dla operacji zapisu i odczytu (Podtrzymanie bateryjne pamięci Cache kontrolerów macierzowych przez minimum 48 h lub maksymalny czas niezbędny na przeniesienie pamięci Cache na dyski wewnętrzne lub do pamięci flash).

Pamięć podręczna (PAMIĘĆ CACHE) musi być zarządzana przez podsystem kontrolerów macierzy. W celu zapewnienia wysokiej wydajności komunikacji serwer-macierz, macierz musi posiadać możliwość rozbudowy interfejsów frontend do min. 96 (bez stosowania dodatkowych przełączników lub koncentratorów FC, chyba że jest to klastrowanie kontrolerów macierzy umożliwiające zarządzanie z

poziomu jednego interfejsu GUI). Porty typu frontend mogą być wykorzystane również do replikacji międzymacierzowej.

Macierz musi posiadać możliwość rozbudowy o dodatkowe półki dyskowe łączone za pośrednictwem redundantnych łącz 100 Gb/s RDMA. Każda z półek musi posiadać możliwość instalacji min. 36 szt. dysków NVMe."

c) w poz. 14, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„FC, iSCSI – macierz musi posiadać moduły IO umożliwiające zmianę pracy modułu z protokołu FC na iSCSI (i odwrotnie) poprzez wymianę wkładek SFP.”

jest:

„FC, iSCSI – macierz musi posiadać możliwość zmiany trybu pracy z iSCSI na FC (i odwrotnie) poprzez wymianę modułów IO lub wkładek w modułach IO”

3.2) w pkt. IV „Urządzenia”, pkt. 4 „MACIERZ DYSKOWA TYP II – 1 SZTUKA”, w tabeli 4, w poz. 12, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„FC, iSCSI – macierz musi posiadać moduły IO umożliwiające zmianę pracy modułu z protokołu FC na iSCSI (i odwrotnie) poprzez wymianę wkładek SFP.”

jest:

„FC, iSCSI – macierz musi posiadać możliwość zmiany trybu pracy z iSCSI na FC (i odwrotnie) poprzez wymianę modułów IO lub wkładek w modułach IO”

3.3) w pkt. IV „Urządzenia”, pkt. 5 „PRZEŁĄCZNIKI LAN (ACCESS) - 32 SZTUKI”, w tabeli 5:

a) w poz. 24, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„Wsparcie funkcjonalności standardu 802.3ae/D3.2”

jest:

„Wsparcie funkcjonalności standardu 802.3ae”

3.4) w pkt. IV „Urządzenia”, pkt. 6 „PRZEŁĄCZNIKI LAN (CORE) - 4 SZTUKI”, w tabeli 6:

a) w poz. 24, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„Wsparcie funkcjonalności standardu 802.3ae/D3.2”

jest:

„Wsparcie funkcjonalności standardu 802.3ae”

b) w poz. 25, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„Wsparcie dla protokołów VRRP bądź HSRP - minimum 2000 grup”

jest:

„Wsparcie dla protokołów VRRP bądź HSRP - minimum 1000 grup”

3.5) w pkt. IV „Urządzenia”:

było:

„7 „System do obsługi kopii zapasowych środowiska wirtualnego Hyper-V, środowiska chmury obliczeniowej oraz serwerów fizycznych oraz System backupu poczty elektronicznej”

jest:

„7 „System do obsługi kopii zapasowych środowiska wirtualnego, środowiska chmury obliczeniowej oraz serwerów fizycznych oraz System backupu poczty elektronicznej”

3.6) w pkt. IV „Urządzenia”, pkt. 7, w tabeli 7:

a) w poz. 6, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„Oprogramowanie musi umożliwiać zdalne instalowanie i odinstalowywanie klienta systemu z centralnego serwera dla systemów Windows, Linux i Unix – musi być to możliwe z jednego serwera pełniącego rolę cache dla wszystkich binarii klienckich”

jest:

„Oprogramowanie musi umożliwiać zdalne instalowanie i odinstalowywanie klienta systemu z centralnego serwera dla systemów Windows i Linux – musi być to możliwe z jednego serwera pełniącego rolę cache dla wszystkich binarii klienckich”

b) w poz. 12, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„Agenci systemu muszą posiadać funkcjonalność komunikowania się poprzez jeden port TCP/IP, celem zabezpieczenia komunikacji z środowisk typu DMZ”

jest:

„Agenci systemu muszą posiadać funkcjonalność komunikowania się poprzez określoną przez producenta systemu listę portów TCP/IP. Lista portów określona przez producenta nie może degradować bezpieczeństwa środowisk informatycznych”

c) w poz. 18, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„Włączenie funkcjonalności deduplikacji na kliencie musi być możliwe dla różnych systemów operacyjnych, co najmniej: Windows, Linux, Unix i Macintosh”

jest:

„Włączenie funkcjonalności deduplikacji na kliencie musi być możliwe dla różnych systemów operacyjnych, co najmniej: Windows, Linux i Unix”

d) w poz. 38, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„System musi umożliwiać składowanie kopii bazy katalogowej w chmurze producenta oprogramowania, funkcjonalność ta musi być w cenie produktu i pozwalać na automatyczne składowanie kopii bazy”

jest:

„System musi umożliwiać składowanie kopii bazy katalogowej w chmurze producenta oprogramowania lub chmurze publicznej wspieranej przez zaferowane oprogramowanie, funkcjonalność ta musi być w cenie produktu i pozwalać na automatyczne składowanie kopii bazy niezależnie od rozmiaru”

e) w poz. 61, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„System musi umożliwiać integrację z mechanizmami replikacyjnymi, a więc sterować replikami wykonywanymi przez macierze minimum dla producentów: NetApp, EMC i HDS system.”

jest:

„System musi umożliwiać integrację z mechanizmami replikacyjnymi, a więc sterować replikami wykonywanymi przez macierze minimum: NetApp, EMC i HDS system lub posiadać mechanizm software’owy umożliwiający replikację kopii zapasowych pomiędzy ośrodkami przetwarzania danych niezależny od producenta macierzy dyskowych”

f) w poz. 93, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„Automatyczny backup logów transakcyjnych dla baz danych w oparciu o procent wolnego miejsca na systemie plikowym, minimum dla: Oracle, SQL, Notes, SAP/Oracle”

jest:

„Automatyczny backup logów transakcyjnych dla baz danych w oparciu o procent wolnego miejsca na systemie plikowym lub o rozmiar logów lub o interwał czasowy, minimum dla: Oracle, MS SQL, Lotus Notes, SAP/Oracle”

g) w poz. 100, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„System musi zapewniać backup laptopów i desktopów – funkcjonalność ta musi być w pełni zintegrowana z systemem (ta sama konsola, to samo repozytorium danych, ta sama deduplikacja) o funkcjonalnościach:”

jest:

„System w ramach rozbudowy będzie musiał umożliwiać backup laptopów i desktopów – funkcjonalność ta musi być w pełni zintegrowana z systemem (ta sama konsola, to samo repozytorium danych, ta sama deduplikacja) o funkcjonalnościach:”

h) w poz. 100, w kolumnie „Wymagania”:

było:

„• Możliwość archiwizowania danych plikowych na stacji roboczej: jeśli dane pliki spełniają kryteria archiwizacyjne to dane pliki zostaje skasowany albo zamieniony na skrót (stub)”

jest:

„• Możliwość archiwizowania danych plikowych na stacji roboczej: jeśli dane pliki spełniają kryteria archiwizacyjne to dane pliki zostaje skasowany albo zamieniony na skrót (stub).

Zamawiający wymaga, by wdrożeniu podlegało minimum 1,5% urządzeń wskazanych przez Zamawiającego, tj. minimum 10 urządzeń komputerowych z zainstalowanym systemem Windows 10, minimum 2 urządzenia z zainstalowanym systemem Linux (Debian), oraz minimum 2 urządzenia z zainstalowanym systemem MacOS (minimum 10.15). Ogólna ilość urządzeń końcowych to 900 sztuk.”

W wyniku dokonanych zmian w SIWZ, Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert w niniejszym postępowaniu.

Nowy termin składania i otwarcia ofert jest następujący:

Nowy termin składania ofert: 12 lutego 2021 roku, godz. 11.00.

Nowy termin otwarcia ofert: 12 lutego 2021 roku, godz. 11.30.

Przewodniczący Komisji Przetargowej
Artur Kucharski

FORMULARZ OFERTOWY

dotyczy: przetargu nieograniczonego na zakup sprzętu, oprogramowania i systemu backupu wraz z wdrożeniem i usługami towarzyszącymi.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, ul. Konstruktorska 3A
02-673 Warszawa

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez*:

| Lp. | Nazwa(y) Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|-----|------------------------|------------------------|
| | | |
| | | |

* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zaleca się wpisanie danych wszystkich Wykonawców – wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum.

Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem¹?

- TAK / NIE (należy zaznaczyć odpowiednio)

3. KORESPONDENCJĘ NALEŻY KIEROWAĆ NA ADRES:

| | |
|--|--|
| Wykonawca | |
| Imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów | |
| Adres | |
| Nr telefonu | |
| e-mail | |
| Adres ePUAP | |

4. Ja niżej podpisany, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy składającego niniejszą ofertę oświadczam, że:

¹Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

- a. zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- b. gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ,
- c. cena oferty za realizację niniejszego zamówienia zgodnie z wymogami SIWZ wynosi:

brutto..... PLN, w tym VAT 23%

zgodnie z poniższą kalkulacją:

| Lp | Urządzenia komputerowe, spełniające wymagania opisane szczegółowo w pkt IV Części III SIWZ. | Jedn. miary | Ilość | Cena jednostkowa brutto [PLN] | Wartość brutto [PLN] |
|-------------------|---|-------------|-------|-------------------------------|----------------------|
| a | b | c | d | e | f = d x e |
| 1 | Serwer typ I, którego parametry szczegółowe opisane są w pkt IV.1 Części III SIWZ | szt. | 6 | | |
| 2 | Serwer typ II, którego parametry szczegółowe opisane są w pkt IV.2 Części III SIWZ | szt. | 1 | | |
| 3 | Macierz dyskowa typ I, której parametry szczegółowe opisane są w pkt IV.3 Części III SIWZ | szt. | 2 | | |
| 4 | Macierz dyskowa typ II, której parametry szczegółowe opisane są w pkt IV.4 Części III SIWZ | szt. | 1 | | |
| 5 | Przełączniki LAN (ACCESS), których parametry szczegółowe opisane są w pkt IV.5 Części III SIWZ | szt. | 32 | | |
| 6 | Przełączniki LAN (CORE), których parametry szczegółowe opisane są w pkt IV.6 Części III SIWZ | szt. | 4 | | |
| 7 | System do obsługi kopii zapasowych środowiska wirtualnego, środowiska chmury obliczeniowej oraz serwerów fizycznych oraz System backupu poczty elektronicznej, szczegółowo opisany w pkt IV.7 Części III SIWZ | kpl | 1 | | |
| Suma (poz. 1 – 7) | | | | | |

Wykonawca wypełnia o ile dotyczy:

Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, sytuacja ma miejsce wyłącznie w przypadku, gdy w odniesieniu do określonych usług VAT rozlicza nabywca (Zamawiający), a Wykonawca otrzymuje kwotę wynagrodzenia netto (import towarów).

Wybór mojej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do:

.....

(należy podać nazwę/rodzaj usługi (pozycja), których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego) i których wartość bez kwoty podatku (netto) w takim przypadku podać należy w tabeli powyżej.

d. oferuję:

- dostawę urządzeń, o których mowa w pkt. IV Części III SIWZ w terminie dni (max 40 dni pod rygorem odrzucenia oferty) od daty zawarcia umowy (należy podać oferowany termin wykonania dostawy),

- termin instalacji, konfiguracji oraz przekazania do odbioru przedmiotu zamówienia (etap 2 i 3 realizacji zamówienia), wynoszący 45 dni od daty dostawy urządzeń,

- **miesięczną** gwarancję na warunkach opisanych w Części II SIWZ na dostarczone urządzenia komputerowe - licząc od daty podpisania protokołu odbioru urządzeń, natomiast na przeprowadzoną instalację i konfigurację - licząc od daty podpisania protokołu odbioru etapu 3 realizacji zamówienia.

UWAGA: Oferowany okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy, pod rygorem odrzucenia oferty

- e. niniejsza oferta jest ważna przez 60 dni,
- f. akceptuję bez zastrzeżeń istotne postanowienia umowy przedstawione w Części II SIWZ, w tym warunki płatności tam określone,
- g. w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- h. następujące części niniejszego zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom (*Wykonawca wypełnia - o ile dotyczy*):

| Lp. | Nazwa / opis części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom | Firma podwykonawcy |
|-----|---|--------------------|
| | | |

UWAGA:

- i. W przypadku braku wypełnienia tabeli uznaje się, że Wykonawca zamierza wykonać przedmiot zamówienia samodzielnie,
 - ii. Wykonawca podaje firmy podwykonawców o ile są mu one znane na tym etapie.
 - iii. W przypadku polegania na zasobach podmiotów trzecich zgodnie z pkt VIII.3 IDW oraz art. 22a ustawy Pzp, należy podać nazwę podmiotu trzeciego, który w takim przypadku musi być podwykonawcą
- i. wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na następujący rachunek:

.....
(*Wykonawca wypełnia - o ile dotyczy*)

- j. zastrzegam, że następujące informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (*Wykonawca wypełnia - o ile dotyczy*):
 - 1.,
 - 2.

i zgodnie z pkt. XIII.2 IDW, w załączeniu przedkładam uzasadnienie w celu wykazania, iż zastrzeżone powyżej informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

- k. oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (możliwe usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**Podpis(y) elektroniczny
osoby (osób) uprawnionej (ych)**