



# MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 \* 85-817 BYDGOSZCZ \* SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ  
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142  
REGON 090563842  
NIP 554 030 92 41  
Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość kapitału zakładowego: 363 963 000,00 zł

#### ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki  
Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska  
Członek Zarządu - mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

TELEFON: 52 586 06 00  
FAX: 52 586 05 93  
52 586 05 83

adres e-mail: bok@mwik.bydgoszcz.pl  
sekretariat@mwik.bydgoszcz.pl  
adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

ZR-088/D/RZ/2021

Bydgoszcz, 23.11.2021

### Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o. (Zamawiający) zgodnie z postanowieniem pkt. 7.1.7 SIWZ, dot. zamówienia pn. „Zakup i instalacja serwerów i systemu backupu”, wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ:

- 1) Zmienia się treść pkt 3.2.1 ppkt. 4) SIWZ, poprzez dodanie po lit. d), lit. e) o treści:  
„e) Karty sieciowe – 6 szt.”
- 2) We Wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ zmienia się treść w § 1, ust. 2 pkt 4), poprzez dodanie treści:  
„a) Wkładka TYP 1 – 4 szt.  
b) Kabel TYP 1 – 8 szt.  
c) Wkładka TYP 2 – 16 szt.  
d) Kabel TYP 2 – 40 szt.  
e) Karty sieciowe 6 szt.,”
- 3) W Opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym Załącznik nr 8 do SIWZ zmienia się treść „Zakresu przedmiotu zamówienia”, poprzez dodanie w dziale IV. „Dostawa wkładek do przełączników sieciowych” po pkt 4., pkt 5. który otrzymuje brzmienie:  
„5. Karty sieciowe – 6 sztuk”
- 4) W Opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym Załącznik nr 8 do SIWZ w dziale IV. „Wkładki do przełączników” po pkt 4 dodaje się pkt 5., który otrzymuje brzmienie:  
„5. Karty sieciowe do serwera HPE DL380p G8, dwuportowe 10 GbE z dwoma gniazdami SFP+ - 6 sztuk.  
*Karty powinny być kompatybilne z dostarczonymi kablami DAC SFP+ (opisanymi w dziale IV. pkt 4.) i umożliwiać podłączenie do przełączników (opisanych w dziale III.).  
Karty powinny być nowe, kompatybilne z rozbudowanymi serwerami i powinny znajdować się na liście kompatybilności producenta tych serwerów i być dedykowane dla tych modeli serwerów.  
Każdy z trzech serwerów będzie rozbudowany o 2 karty.  
Karty mają mieć minimum rok gwarancji”*
- 5) W Opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym Załącznik nr 8 do SIWZ w dziale VII. „Oprogramowanie do backupu”, w pkt 6. „Pozostałe wymagania”, zmienia się treść ppkt 7.4, poprzez dodanie treści:  
„Rozbudowa nie może wymagać wymiany posiadanych licencji”
- 6) W Opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym Załącznik nr 8 do SIWZ w dziale VII. „Oprogramowanie do backupu”, zmienia się kolejność pkt i ppkt, w następujący sposób:  
jest:

„6. Pozostałe wymagania

7.1 Licencje wieczyste systemu backupu umożliwiając wykonywanie kopii zapasowych dla środowiska Zamawiającego obejmującego:

- ✓ 33 maszyny wirtualne
- ✓ 7 serwerów fizycznych

7.2 Wraz z licencjami należy dostarczyć wsparcie producenta na okres 3 lat

7.3 Zakupione licencje muszą umożliwiać elastyczne przenoszenie pomiędzy różnymi rodzajami obciążeń w ramach systemu. W przypadku braku takiej możliwości Zamawiający dopuszcza dostarczenie licencji umożliwiających wykonywanie kopii 15TB danych front-end.

7.4 Zakupione licencje nie mogą w jakikolwiek sposób ograniczać możliwości rozbudowy systemu o kolejne maszyny wirtualne lub serwery fizyczne. Rozbudowa nie może wymagać wymiany posiadanych licencji.”

**A powinna być treść:**

„9. Pozostałe wymagania

9.1 Licencje wieczyste systemu backupu umożliwiając wykonywanie kopii zapasowych dla środowiska Zamawiającego obejmującego:

- ✓ 33 maszyny wirtualne
- ✓ 7 serwerów fizycznych

9.2 Wraz z licencjami należy dostarczyć wsparcie producenta na okres 3 lat

9.3 Zakupione licencje muszą umożliwiać elastyczne przenoszenie pomiędzy różnymi rodzajami obciążeń w ramach systemu. W przypadku braku takiej możliwości Zamawiający dopuszcza dostarczenie licencji umożliwiających wykonywanie kopii 15TB danych front-end.

9.4 Zakupione licencje nie mogą w jakikolwiek sposób ograniczać możliwości rozbudowy systemu o kolejne maszyny wirtualne lub serwery fizyczne. Rozbudowa nie może wymagać wymiany posiadanych licencji.”

7) W Opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym Załącznik nr 8 do SIWZ w dziale X. „Wykonanie prac projektowych z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego” w pkt 2 zmienia się treść ppkt b), który otrzymuje brzmienie:

„b) Rozbudowę wskazanych przez Zamawiającego trzech serwerów HPE DL380p G8 o karty sieciowe opisane w dziale IV pkt 5). W każdym serwerze znajdują się dwa wolne sloty na kartę.”

Powyższe zmiany należy uwzględnić w treści składanych ofert.

Z poważaniem

Członek Zarządu  
mgr inż. Włodzisław Smoczyński

