



## SZPITAL SPECJALISTYCZNY W CHORZOWIE

ul. Zjednoczenia 10, 41-500 Chorzów

NIP: 627 23 23 217, REGON: 271503395, KRS: 0000050560

tel. +48 (32) 346 36 15, fax. +48 (32) 241 47 33

e-mail: sekretariat@sswch.pl

[www.sswch.pl](http://www.sswch.pl)



**Znak sprawy: TP/242/15/ZKZ/23**

Chorzów, dnia: 16.10.2023r.

### WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie publiczne

### WYJAŚNIENIA SWZ3 I ZMIANA SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2023r. poz. 1605) zwanej dalej ustawą Pzp, pn.: „**Zakup systemu kopii zapasowej na potrzeby Szpitala Specjalistycznego w Chorzowie**”.

Na podstawie art. 284 ust.1, 2 i 6 ustawy PZP w związku z zapytaniem Wykonawców – Zamawiający, Szpital Specjalistyczny w Chorzowie wyjaśnia i zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia (zwana dalej SWZ) w sposób następujący:

#### Pytanie 12:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Parametry techniczne – opis, Pkt. 5: Integracja macierzy, autoloadera, serwera z systemem tworzenia kopii zapasowej Czy Zamawiający wymaga dostarczenia nowych licencji VMware niezbędnych do instalacji na serwerze i przygotowanie środowiska testowego do odtwarzania serwerów z backupu (macierz/taśma)?

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga dostarczenia licencji. Przygotowanie środowiska testowego na licencji Zamawiającego jest wymaganą usługą.

#### Pytanie 13:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Parametry techniczne – opis, Pkt. 5: Integracja macierzy, autoloadera, serwera z systemem tworzenia kopii zapasowej Jaka obecnie jest zainstalowana wersja oprogramowania VMware i na jakich serwerach? (nazwa, model, procesor, itd.) Czy jest wykupione wsparcie producenta? Jeżeli tak to do kiedy jest ważne?

#### Odpowiedź:

Na serwerach, z których będzie robiona kopia zapasowa jest 6.2 - bez wsparcia. Konieczna będzie jeszcze jedna licencja VMware - jednak ona nie jest w zakresie tego zamówienia.

#### Pytanie 14:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Parametry techniczne – opis, Pkt. 5: Integracja macierzy, autoloadera, serwera z systemem tworzenia kopii zapasowej Jaka





## SZPITAL SPECJALISTYCZNY W CHORZOWIE

ul. Zjednoczenia 10, 41-500 Chorzów

NIP: 627 23 23 217, REGON: 271503395, KRS: 0000050560

tel. +48 (32) 346 36 15, fax. +48 (32) 241 47 33

e-mail: sekretariat@sswch.pl

[www.sswch.pl](http://www.sswch.pl)



obecnie jest wdrożona wersja oprogramowania do backupu Veeam? Czy jest wykupione wsparcie producenta? Jeżeli tak to do kiedy jest ważne?

### Odpowiedź:

Posiadana licencja to Veeam Essential Ent+ jest z ważnym wsparciem producenta

### **Pytanie 15:**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Parametry techniczne – opis, Pkt. 3 Autoloader z napędem taśm magnetycznych LTO9 W wymaganiach Zamawiający podał specyfikację urządzenia autoloader z napędem taśmowym LTO9. Prosimy o podanie jaki interface powinien posiadać napęd LTO9. Czy to ma być SAS czy FC?

### Odpowiedź:

W celu zachowania jednolitości z serwerem (który też jest częścią zamówienia) wymagany jest FC

### **Pytanie 16:**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Parametry techniczne – opis, Pkt. 2 Macierz dyskowa Zamawiający napisał, że macierz ma posiadać w standardowej ofercie 8 portów 16/32Gbps FC. Aby istniała możliwość komunikacji macierzy z serwerami powyższe porty należy wyposażyć we wkładki do komunikacji. Opisane powyżej porty FC można obsadzić wkładkami SFP+ 16Gbps lub 32Gbps. Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający uzna za spełniające wymagania dostarczenie macierzy dyskowej wyposażonej w karty 16/32Gbps FC, obsadzone ośmioma wkładkami 16Gbps FC?

### Odpowiedź:

Zamawiający uznaje to za spełnienie wymagań.

### **Pytanie 17:**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Parametry techniczne – opis, 1 Serwer, pkt. 8 Kontroler dyskowy Zamawiający wymaga, aby dostarczony serwer posiadał zainstalowany sprzętowy kontroler dyskowy SAS lub FC. Czy w opisywanym punkcie Zamawiający miał na myśli kartę HBA FC oraz kartę SAS, które pozwolą na komunikację serwera z dostarczoną macierzą dyskową wykorzystując protokół FC oraz z dostarczonym autoloaderem wykorzystując protokół SAS? Jeśli tak, to prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający uzna za spełniające wymagania dostarczenie serwera wyposażonego z dwuportową kartą HBA FC z wkładkami 16Gbps do komunikacji z macierzą dyskową oraz dwuportową kartą SAS do komunikacji z autoloaderem wraz z wymaganym okablowaniem?

### Odpowiedź:

Zaproponowane rozwiązanie (karta HBA FC z wkładkami 16Gbps, SAS do autoloadera) spełnia wymagania Zamawiającego.

### **Pytanie 18:**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Parametry techniczne – opis, 1. serwer, pkt. 7 Karta graficzna Zamawiający wymaga 1 port VGA na tylnym lub(i) na panelu przednim. Prosimy o potwierdzenie, że wystarczającym i spełniającym wymagania będzie port VGA tylko z tyłu serwera.

### Odpowiedź:

---

Szpital Specjalistyczny w Chorzowie jest jednostką ochrony zdrowia

Samorządu Województwa Śląskiego



Województwo  
Śląskie



## SZPITAL SPECJALISTYCZNY W CHORZOWIE

ul. Zjednoczenia 10, 41-500 Chorzów

NIP: 627 23 23 217, REGON: 271503395, KRS: 0000050560

tel. +48 (32) 346 36 15, fax. +48 (32) 241 47 33

e-mail: sekretariat@sswch.pl

[www.sswch.pl](http://www.sswch.pl)



Zamawiający potwierdza, że wystarczającym i spełniającym wymagania będzie port VGA tylko z tyłu serwera.

### Pytanie 19:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Parametry techniczne – opis, 1. Serwer, pkt. 9. Interfejsy sieciowe Zamawiający wymaga, karty sieciowej 10/25GB. Prosimy o informacje jakie wkładki mają być dostarczone razem z kartą. Prosimy o potwierdzenie, że wkładki 10Gb Multimode Short range spełniają wymagania zamawiającego.

#### Odpowiedź:

Vide odpowiedź na pytanie nr 5.

### Pytanie 20:

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SWZ, wzór umowy, paragraf 7, ust. 1 Zamawiający w wymaga naprawy serwera w 6H. Gwarancja taka jest oferowana przez nielicznych producentów oraz jest to najdroższa opcja naprawy. Prosimy o potwierdzenie, że gwarancja z gwarantowanym czasem naprawy w 24h będzie spełniać wymagania zamawiającego.

#### Odpowiedź:

Gwarancja z czasem naprawy 24h spełnia wymagania Zamawiającego.

### Pytanie 21:

Dotyczy Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Parametry techniczne – opis, 1. Serwer, pkt. 11. Urządzenia hot swap Zamawiający wymaga dostarczenia HDD 2 szt. pojemność użytkowa min 4 TB. W przypadku, jeśli dyski mają być wykorzystane tylko do instalacji systemu operacyjnego wraz z systemem backupu, pojemność 4TB na dyskach o słabej wydajności jakimi są dyski NLSAS wydaje się nieoptymalna. Aby poprawić wydajność całego rozwiązania, proponujemy zastosowanie dysków SSD o pojemności 480GB każdy w konfiguracji RAID1.

#### Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że proponowane rozwiązanie będzie spełniać wymagania (jako poprawiające wydajność - mimo braku wymaganej pojemności).

### Pytanie 22:

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SWZ, wzór umowy, paragraf 6, ust. 2: Prosimy o wyjaśnienie co dokładnie (jaki dokument) będzie potwierdzeniem wykonania wdrożenia, o którym mowa w przedmiotowym postanowieniu. Treść tego postanowienia sugeruje, że to potwierdzenie to coś innego niż Protokół odbioru.

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż podstawa wystawienia faktury jest protokół odbioru, jednocześnie poprawia w umowie omyłkę pisarską w § 6 ust, który otrzymuje brzmienie: „Podstawą wystawienia faktury jest podpisany Protokół odbioru wskazany w § 4 ust. 8 oraz potwierdzenie wykonania wdrożenia opisanego w §2.” Potwierdzenie wykonania wdrożenia jest tożsame z potwierdzeniem protokołu odbioru. Skorygowany wzór umowy Zamawiający zamieszcza na stornie prowadzonego postępowania.

### Pytanie 23:

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SWZ, wzór umowy, paragraf 7, ust. 2: Przedmiotowe postanowienie przewiduje, iż Wykonawca zobowiązany jest wykonać swoje obowiązki gwarancyjne w

---

Szpital Specjalistyczny w Chorzowie jest jednostką ochrony zdrowia

Samorządu Województwa Śląskiego



Województwo  
Śląskie



## SZPITAL SPECJALISTYCZNY W CHORZOWIE

ul. Zjednoczenia 10, 41-500 Chorzów

NIP: 627 23 23 217, REGON: 271503395, KRS: 0000050560

tel. +48 (32) 346 36 15, fax. +48 (32) 241 47 33

e-mail: sekretariat@sswch.pl

[www.sswch.pl](http://www.sswch.pl)



terminie do 10 dni roboczych od zgłoszenia wady. Prosimy o wyjaśnienie jak to wymaganie odnosić do wymagania z ust. 1 gdzie wymagany czas naprawy to następny dzień roboczy.

### Odpowiedź:

Zamawiający we wzorze umowy porządkuje numerację paragrafu, jednocześnie usuwa ze wzoru umowy w §7 ust. 2. Skorygowany wzór umowy Zamawiający zamieszcza na stornie prowadzonego postępowania.

### **Pytanie 24:**

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SWZ, wzór umowy, paragraf 7, ust. 3: Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób należy rozumieć przedmiotowe postanowienie umowne.

### Odpowiedź:

Zamawiający we wzorze umowy porządkuje numerację paragrafu, jednocześnie Zamawiający ze usuwa wzoru umowy w §7 ust. 3. Skorygowany wzór umowy Zamawiający zamieszcza na stornie prowadzonego postępowania.

### **Pytanie 25:**

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SWZ, wzór umowy, paragraf 8, ust. 4: Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację wzoru umowy w ten sposób, że w §8 wzoru umowy ust. 4 otrzyma brzmienie: „4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, jednak całkowita odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy (z wyłączeniem szkód spowodowanych z winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa Strony) ograniczona jest do górnej wysokości 100% całkowitego Wynagrodzenia netto.” Wykonawca swój wniosek o modyfikację postanowień wzoru umowy argumentuje tym, że postulowane zmiany pozwolą wykonawcy na racjonalną ocenę ryzyka związaną z realizacją umowy. Możliwość /założenia przez Wykonawcę w wycenach górnego limitu odpowiedzialności, przyczyni się do zaoferowania niższej ceny w postępowaniu, co przełoży się na możliwość Zamawiającego zlecenia prac za odpowiednio niższą kwotę.

W związku z powyższym Wykonawca prosi o przychylenie się do złożonego wniosku.

### Odpowiedź:

Vide odpowiedź na pytanie 8.

### **Pytanie 26:**

W związku z w/w zapytaniem i wieloma niejasnościami, które wymagają potwierdzenia bądź wytłumaczenia, zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na 20.10.2023 r.

### Odpowiedź:

Poniżej Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert.

### **Pytanie 27:**

Dotyczy: SWZ – kopie zapasowe, pkt. 21, ppkt. 21.2. W związku z bardzo krótkim terminem wykonania zamówienia określonym w „OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT” prosimy o wydłużenie poszczególnych punktowanych terminów wykonania zamówienia na bardziej optymalnie i możliwe do utrzymania: W związku z tym prosimy o modyfikację i wydłużenie każdego terminu

---

Szpital Specjalistyczny w Chorzowie jest jednostką ochrony zdrowia

Samorządu Województwa Śląskiego



Województwo  
Śląskie



## SZPITAL SPECJALISTYCZNY W CHORZOWIE

**ul. Zjednoczenia 10, 41-500 Chorzów**

NIP: 627 23 23 217, REGON: 271503395, KRS: 0000050560

tel. +48 (32) 346 36 15, fax. +48 (32) 241 47 33

e-mail: sekretariat@sswch.pl

[www.sswch.pl](http://www.sswch.pl)



o 28 dni: 49 dni – 0 pkt. 42 dni – 20 pkt. 35 dni – 40 pkt.

### Odpowiedź:

Z uwagi na fakt, iż przedmiotowe postępowanie jest dofinansowane ze środków zewnętrznych i musi zostać rozliczone do 24 listopada 2023r. Zamawiający nie może wyrazić zgody na zmianę terminu wykonania zamówienia.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający, Szpital Specjalistyczny w Chorzowie, działając na podstawie art. 286 ust. 1, 5, 6 i 7 ustawy Pzp, przedłuża termin składania ofert **do dnia 19 października 2023r. do godz. 10:00**, natomiast termin otwarcia ofert zmienia się **na dzień 19 października 2023r. godz. 10:30**. Jednocześnie Zamawiający zmienia treść SWZ odpowiednio w Rozdziale 18 oraz w rozdziale 19 pkt. 19.1.

Równocześnie Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia odpowiednio w Rozdziale 16 pkt. 16.1, tj.:

Było: „Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 15 listopada 2023r.**”

Jest: „Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 17 listopada 2023r.**”

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część postępowania, którego dotyczą.

Dyrektor

Opracowała: Marta Sutter/ Marta Sasin.

Sporządzono w dniu: 16.10.2023 r.

---

Szpital Specjalistyczny w Chorzowie jest jednostką ochrony zdrowia

Samorządu Województwa Śląskiego



Województwo  
Śląskie