

Gródek nad Dunajcem, dnia 15.03.2021r.

Zamawiający:**Gmina Gródek nad Dunajcem**

Gródek nad Dunajcem 54

33-318 Gródek nad Dunajcem

Strona internetowa postępowania

www.gminagrodek.pl

Odpowiedzi na pytania **do specyfikacji warunków zamówienia**

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego” – numer postępowania IZP.271.5.2021

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.) Zamawiający – Gmina Gródek nad Dunajcem udziela odpowiedzi na pytania do specyfikacji warunków zamówienia:

Pytanie 1:

- 1) Pytanie dotyczy pozycji 27 przygotowanie pracowni w części 1. Proszę wyjaśnić, czy Zamawiający posiada w pracowni instalację sieciową?
Proszę o szkic umiejscowienia gniazdek sieciowych i przewidywanej lokalizacji stanowisk komputerowych.
- 2) Czy kable sieciowe do podłączenia jednostki centralnej - gniazda sieciowego - są w posiadaniu Zamawiającego - czy zakup należy do Wykonawcy?
- 3) Czy w pracowni sprzęt sieciowy taki jak: switch, który pozwoli na konfigurację podłączonych urządzeń?
- 4) Czy Zamawiający posiada monitor do serwera (z pozycji 18 i 20) ? W opisie wymagań nie ma wymienionego.
- 5) Czy Zamawiający posiada klawiaturę i mysz do serwera (z pozycji 18 i 20) ? W opisie wymagań nie ma wymienionego.?

Odpowiedź 1:

Ad 1) Zamawiający będzie posiadał w pracowni instalację sieciową. Pracownia stanowi przedmiot innego postępowania. Załączamy szkic lokalizacji stanowisk komputerowych.

Ad 2) Zamawiający będzie posiadał kable sieciowe do podłączenia stacji roboczych oraz serwera do instalacji sieciowej.

Ad 3) Zamawiający będzie posiadał sprzęt sieciowy taki jak: switch, który pozwoli na konfigurację podłączonych urządzeń

Ad 4) Do konfiguracji serwera można użyć jednego z monitorów kupiony w poz. 23 OPZ, a następnie go rozłączyć.

Ad 5) Do konfiguracji serwera można użyć jednego z zestawów „klawiatura + mysz” kupionych wraz z komputerami w poz. 22 OPZ, a następnie go rozłączyć.

Pytanie 2:

Dotyczy monitora interaktywnego- DisplayPort — w jakim zastosowaniu zamawiający przewiduje potrzebę portu DisplayPort? HDMI to zdecydowanie najpopularniejszy cyfrowy port wideo. HDMI w wersji 2.0 wspiera przesył obrazu w rozdzielczości 4K i odświeżaniu 60 Hz. Zamawiający nie podaje wymaganej wersji złącza DisplayPort więc zakładamy, że nie wymaga wersji 2.0 która pozwala na przesył rozdzielczości 8K @ 60Hz, a najpopularniejsza wersja 1.2 wspiera jedynie 4K @ 60 HZ tak samo jak HDMI 2.0. Biorąc pod uwagę popularność portu HDMI, rzadkość urządzeń które posiadają jedynie port DP bez I-DML (a jeśli już takie się zdarzy — łatwość podłączenia przez prostą przejściówkę gdyż oba złącza cyfrowe łatwo skomunikować) oraz wątpiąc w potrzebę przesyłania obrazu w rozdzielczości 8K i odświeżaniu 60 HZ wnioskujemy o wykreślenie wymogu portu DisplayPort z poważaniem

Odpowiedź 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie wymogu portu DisplayPort dla każdego monitora interaktywnego, w którym taki wymóg został zawarty.

Pytanie 3:

Dotyczy serwerów z części 1.

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie dysków twardych (1 w serwerze i dwa dodatkowe) o pojemności 0.96 TB? Prośbę motywujemy tym, że obecnie dyski SSD SERWEROWE nie ma o pojemnościach 1TB, tylko właśnie 0.96 TB a kolejnym dyskiem jest pojemność 1.92 TB, który znacząco podwyższy cenę serwera.

Odpowiedź 3:

Tak. Dysk serwerowy o pojemności 0,96 TB zostanie zaakceptowany jako spełniający minimalne wymagania OPZ.

Pytanie 4:

Dotyczy serwerów z części 1.

Proszę o dopuszczenie serwera z kontrolerem RAID software'owym. Obecnie przy szybkości dysków SSD kontroler sprzętowy (gdzie chodziło o czas dostępu do dysków talerzowych) - przy liczbie 3 dysków - nie jest potrzebny (producenci zalecają przy dyskach ssd wyłączenie pamięci cache w kontrolerze) a znacząco podnosi cenę serwera.

Odpowiedź 4:

Nie. W niniejszym postępowaniu Zamawiający co prawda oczekuje dysków serwerowych SSD, nie jest jednak wykluczone, że w przyszłości będzie korzystał z dysków talerzowych HDD, który to rodzaj dysku oferuje zdecydowanie wyższe pojemności dla danych za nieporównywalnie niższe ceny. Zamawiający musi sobie zapewnić infrastrukturę również dla ewentualnych przyszłych potrzeb, do których kontroler RAID sprzętowy będzie niezbędny. Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie serwera jedynie z kontrolerem RAID software'owym.

Wójt Gminy
Gródek nad Dunajcem

/-/ mgr inż. Józef Tobiasz

.....
(podpis kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej)