

ZP.321.20.2021

Gliwice, 15-07-2021 r.

nr kor.

Dotyczy: **(2) Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem na potrzeby Ośrodka Pomocy Społecznej w Gliwicach część 1.**

Zawiadomienie o modyfikacji specyfikacji warunków zamówienia

Na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w imieniu zamawiającego informuję, że specyfikacja warunków zamówienia została zmodyfikowana w następujący sposób:

I) Zmianie uległ opis przedmiotu zamówienia część I:

Ośrodek Pomocy
Społecznej
ul. Górnych Wałów 9
44-100 Gliwice
<https://opsgliwice.pl/>
tel. +48 32 335 97 00
ops@ops.gliwice.eu

Przed zmianą:
CZĘŚĆ I:

1. Laptop; 16 SZTUK o parametrach:

O przekątnej ekranu min 15,6", typ ekranu matowy (LED),

- procesor, min. 6100 pkt (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>).

- pamięć: min. RAM DDR4 8 GB,
- dysk SSD M.2 min. 250 GB,
- rozdzielczość ekranu 1920 x 1080,
- LAN 10/100/1000 Mbps,
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, moduł Bluetooth,
- rodzaje wejść: min. USB 3.1 – 1 szt., USB 3.0 - 2 szt., HDMI - 1 szt., wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe,
- bateria Li-Ion, min.3400 mAh
- wielodotykowy touchpad,
- zintegrowana kamera,
- zasilacz,
- klawiatura QWERTY PL
- wydzielona klawiatura numeryczna
- możliwość zabezpieczenia linką

+ zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro PL 64 bit wraz z licencją, pozwalający na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego/aktywacyjnego lub rejestracji/aktywacji poprzez Internet czy telefon. Lub równoważny zapewniający: zgodność z interfejsem API systemu minimum Windows 7 Pro, możliwość uruchamiania oprogramowania przeznaczonego do pracy na platformie Windows 32 bitowego bez dodatkowego oprogramowania pośredniczącego, możliwość centralnego zarządzania systemem operacyjnym bez dodatkowego oprogramowania za pomocą usług katalogowych opartych na protokole LDAP kompatybilnych ze strukturą zarządzania opartą na serwerze domenowym Windows 2008, obsługę wszystkich podzespołów komputera, umożliwiającą logowanie się do domeny Active Directory opartej o serwery Windows z określeniem praw logującego się

użytkownika, zapewniający (natywnie) możliwość połączenia usługą Microsoft pulpitem zdalnym oraz uruchamiania programów w szczególności: MS Office. W przypadku dostarczenia oprogramowania równoważnego należy zapewnić odpowiednie szkolenia dla użytkownika.

2. Monitor typu LED IPS; 17 SZTUK o parametrach:

matryca o przekątnej min. 23,0" (max 24") 16:9 o rozdzielczości nie mniejszej niż 1920x1080, jasność min. 250 cd/m², 16,7 mln kolorów, czas reakcji nie większy niż 5ms, kąt widzenia w poziomie / w pionie nie mniejszy niż 175 stopni, złącza co najmniej 1xHDMI, 1xDVI, 1xVGA, kolor czarny, dołączone kable VGA i DVI

3. Torba na laptopa; 40 SZTUK o parametrach:

Rozmiar: 15,6 cala; pasek na ramię; kieszeń na laptopa + dodatkowo 2 x kieszeń (dokumenty, akcesoria), materiał: nylon lub poliester, kolor dominujący czarny)

4. Licencja na pakiet biurowy MS OFFICE 2019 PL; 59 SZTUK o parametrach:

brak ograniczeń czasowych okresu użytkowania (lub równoważny: zapewniający pełną możliwość odczytu i edycji dokumentów utworzonych w aplikacjach wchodzących w skład pakietu MS Office 2003 bez utraty jakichkolwiek parametrów tych dokumentów współpracujący z oprogramowaniem używanym przez Zamawiającego m.in. szablonami opartymi na języku makropoleczeń, systemem obiegu dokumentów).

Pakiet powinien zawierać co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do obsługi poczty elektronicznej, charakteryzujący się następującymi cechami:

- pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, dokumentacja oraz pomoc techniczna w języku polskim,
- możliwość blokowania niebezpiecznej lub niechcianej poczty,
- prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010
- zaproponowane oprogramowanie musi posiadać taki sposób licencjonowania, który zapewni jego instalację na komputerze (komputerach) innych niż te, na których pierwotnie zainstalowano oprogramowanie, pod warunkiem wcześniejszej deinstalacji z tego komputera (komputerów).
- możliwość instalacji na systemach operacyjnych Microsoft Windows: 8,8.1,10.

zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel, Word, Power Point w wersji 2003 oraz 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleczeń.

5. Drukarka atramentowa A3; 1 SZTUKA o parametrach:

Z tuszami, max. koszt wydruku 1 strony (wkłady oryginalne) 2gr/str. A4 (pokrycie 5%) – na podstawie cen rynkowych, 4 oddzielne pojemniki z atramentem;

Technologia druku: atramentowa kolorowa;

Format wydruku: A3, A4, A5, A6;

Rozdzielczość druku min. 4800x1200 dpi;

Szybkość drukowania: min. 15 stron/min (mono), min. 5,0 stron/min (kolor);

Waga urządzenia: max. 14,0 kg;

Wymiary urządzenia: max. 710x420x220 mm (szerokość x głębokość x wysokość);

Dołączone akcesoria: kabel zasilający, kabel USB, tusze startowe.

6. Drukarka laserowa A4; 4 SZTUKI o parametrach:

Technologia druku laserowa monochromatyczna;

Obsługiwany typ nośnika: papier zwykły, koperty

Obsługiwany format nośników min.: A6, A5, A4;
Rozdzielczość druku min. 600 x 600 dpi;
Szybkość drukowania min. 20 stron A4/min;
Pojemność podajnika na papier min. 150;
Sterowniki zgodne z Windows 10;
Waga max. 7,5 kg;
Dołączone akcesoria: kabel zasilający, kabel USB, toner startowy.

7. Komputer; 43 SZTUKI o parametrach:

1. Obudowa Slim-Tower, format płyty głównej mATX (suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 850 mm) z możliwością pracy w pozycji poziomej i pionowej.

Porty I/O z przodu: min. 2x USB3.0, Audio In/Out.

Zasilacz SFX o mocy min. 300W (o co najmniej 85% sprawności) z aktywnym filtrem PFC.

2. Procesor czterordzeniowy (4 wątkowy), dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, taktowany zegarem o częstotliwości minimum 3,6 GHz z możliwością przyśpieszenia do 4,00GHz, pamięć podręczna minimum 6 MB, obsługujący dwukanałowo pamięci co najmniej DDR4, o TDP nie większym niż 65W. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik minimum (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>).

3. Pamięć RAM minimum DDR4 8 GB. Minimum 1 wolny slot pamięci. Możliwość rozbudowy do minimum 32 GB. Płyta musi umożliwiać pracę pamięci w trybie dwukanałowym.

4. Płyta główna kompatybilna z resztą zestawu, wyposażona w co najmniej: 3 porty: serial ATA III, 1 port Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3), co najmniej 2 złącza rozszerzeń (mogą być niskoprofilowe): (1x PCI Express 2.0 x4, 1x PCI Express 3.0 x16). Złącza powinny umożliwiać montowanie kart rozszerzeń bez konieczności użycia narzędzi.

5. Karta graficzna zgodna z technologią (DirectX 12), pamięć video minimum 256 MB (karta nie musi posiadać niezależnej pamięci video jest dopuszczalne jej współdzielenie).

6. Dysk twardy SSD M.2 PCI-e o pojemności minimum 250 GB, prędkość odczytu min. 3000 MB/s, prędkość zapisu min. 1000 MB/s, kod wielkości 2280 (22 x 80).

7. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną.

8. Karta sieciowa zintegrowana GigabitEthernet PCI 10/100/1000 (RJ-45);

9. Zestaw klawiatura + mysz: Klawiatura przewodowa (USB) układzie US, klawisze ciche, niskoprofilowe, min. 10 milionów naciśnień, konstrukcja odporna na płyny (płyn wypływa na zewnątrz klawiatury), cienki profil, składane nóżki, standardowy układ z pełnowymiarowymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną, kolor czarny lub srebrno czarny. Mysz przewodowa (USB), optyczna 1000 dpi, 3 przyciski, kolor czarny lub srebrno czarny.

10. Porty co najmniej:

a). audio (słuchawki + mikrofon na przednim panelu obudowy),

b). 4 x USB w tym min 2 x USB 3.0,

c). 1xDVI, 1xD-Sub, 1xHDMI,

d). 1x LAN RJ45.

11. System operacyjny Windows 10 pro, lub równoważny zapewniający: zgodność z interfejsem API systemu minimum Windows 7 Pro, możliwość uruchamiania oprogramowania przeznaczonego do pracy na platformie Windows 32 bitowego bez dodatkowego oprogramowania pośredniczącego, możliwość centralnego zarządzania systemem operacyjnym bez dodatkowego oprogramowania za pomocą usług katalogowych opartych na protokole LDAP kompatybilnych ze strukturą zarządzania opartą na serwerze domenowym Windows 2008, obsługę wszystkich podzespołów komputera, umożliwiającą logowanie się do domeny Active Directory opartej o serwery Windows z określeniem praw logującego się użytkownika, zapewniający (natywnie) możliwość połączenia usługą Microsoft pulpit zdalny oraz uruchamiania programów w szczególności: MS Office, przypadku dostarczenia oprogramowania równoważnego należy zapewnić odpowiednie szkolenia dla

użytkowników i administratorów.

12. Kamera internetowa z mikrofonem

Typ mocowania: spinacz lub klips/stojak, Rozdzielczość: minimum 1920x1080, wbudowany mikrofon, Obsługa funkcji Plug&Play, Podłączenie: USB,.

13. Głośniki komputerowe

Moc wyjściowa (RMS): 5 W, Kanały wyjścia audio: 2.0 kan, Złącze: 3,5 mm., Źródło zasilania: zasilacz 230V

Po zmianie:

1. Laptop 16 SZTUK o parametrach:

O przekątnej ekranu min 15,6", typ ekranu matowy (LED),

- procesor, min. 6100 pkt (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>).

- pamięć: min. RAM DDR4 8 GB,

- dysk SSD M.2 min. 250 GB,

- rozdzielczość ekranu 1920 x 1080,

- LAN 10/100/1000 Mbps,

- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, moduł Bluetooth,

- rodzaje wejść: min. USB 3.1 – 1 szt., USB 3.0 - 2 szt., HDMI - 1 szt., wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe,

- bateria Li-Ion, min.3400 mAh

- wielodotkowy touchpad,

- zintegrowana kamera,

- zasilacz,

- klawiatura QWERTY PL

- wydzielona klawiatura numeryczna

- możliwość zabezpieczenia linką

+ zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro PL 64 bit wraz z licencją, pozwalający na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego/aktywacyjnego lub rejestracji/aktywacji poprzez Internet czy telefon. Lub równoważny zapewniający: zgodność z interfejsem API systemu minimum Windows 7 Pro, możliwość uruchamiania oprogramowania przeznaczonego do pracy na platformie Windows 32 bitowego bez dodatkowego oprogramowania pośredniczącego, możliwość centralnego zarządzania systemem operacyjnym bez dodatkowego oprogramowania za pomocą usług katalogowych opartych na protokole LDAP kompatybilnych ze strukturą zarządzania opartą na serwerze domenowym Windows 2008, obsługę wszystkich podzespołów komputera, umożliwiającą logowanie się do domeny Active Directory opartej o serwery Windows z określeniem praw logującego się użytkownika, zapewniający (natywnie) możliwość połączenia usługą Microsoft pulpit zdalny oraz uruchamiania programów w szczególności: MS Office. W przypadku dostarczenia oprogramowania równoważnego należy zapewnić odpowiednie szkolenia dla użytkownika.

2. Monitor 17 SZTUK o parametrach:

typu LED IPS, matryca o przekątnej min. 23,0" (max 24") 16:9 o rozdzielczości nie mniejszej niż 1920x1080, jasność min. 250 cd/m², 16,7 mln kolorów, czas reakcji nie większy niż 5ms, kąt widzenia w poziomie / w pionie nie mniejszy niż 175 stopni, złącza co najmniej 1xHDMI, 1xDVI, 1xVGA, kolor czarny, dołączone kable VGA i DVI

3. Torba na laptopa 40 SZTUK o parametrach:

Rozmiar: 15,6 cala; pasek na ramię; kieszeń na laptopa + dodatkowo 2 x kieszeń (dokumenty, akcesoria), materiał: nylon lub poliester, kolor dominujący czarny)

4. Licencja na pakiet biurowy MS OFFICE 2019 PL, 59 SZTUK o parametrach: brak ograniczeń czasowych okresu użytkowania (lub równoważny: zapewniający pełną możliwość odczytu i edycji dokumentów utworzonych w aplikacjach wchodzących w skład pakietu MS Office 2003 bez utraty jakichkolwiek parametrów tych dokumentów współpracujący z oprogramowaniem używanym przez Zamawiającego m.in. szablonami opartymi na języku makropoleczeń, systemem obiegu dokumentów).

Pakiet powinien zawierać co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do obsługi poczty elektronicznej, charakteryzujący się następującymi cechami:

- pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, dokumentacja oraz pomoc techniczna w języku polskim,
- możliwość blokowania niebezpiecznej lub niechcianej poczty,
- prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010
- zaproponowane oprogramowanie musi posiadać taki sposób licencjonowania, który zapewni jego instalację na komputerze (komputerach) innych niż te, na których pierwotnie zainstalowano oprogramowanie, pod warunkiem wcześniejszej deinstalacji z tego komputera (komputerów).
- możliwość instalacji na systemach operacyjnych Microsoft Windows: 8,8.1,10.

zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel, Word, Power Point w wersji 2003 oraz 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleczeń.

5. Drukarka atramentowa A3; 1 SZTUKA o parametrach:

Z tuszami, max. koszt wydruku 1 strony (wkłady oryginalne) 2gr/str. A4 (pokrycie 5%) – na podstawie cen rynkowych, 4 oddzielne pojemniki z atramentem;

Technologia druku: atramentowa kolorowa;

Format wydruku: A3, A4, A5, A6;

Rozdzielczość druku min. 4800x1200 dpi;

Szybkość drukowania: min. 15 stron/min (mono), min. 5,0 stron/min (kolor);

Waga urządzenia: max. 14,0 kg;

Wymiary urządzenia: max. 710x420x220 mm (szerokość x głębokość x wysokość);

Dołączone akcesoria: kabel zasilający, kabel USB, tusze startowe.

6. Drukarka laserowa A4; 4 SZTUKI o parametrach:

Technologia druku laserowa monochromatyczna;

Obsługiwany typ nośnika: papier zwykły, koperty

Obsługiwany format nośników min.: A6, A5, A4;

Rozdzielczość druku min. 600 x 600 dpi;

Szybkość drukowania min. 20 stron A4/min;

Pojemność podajnika na papier min. 150;

Sterowniki zgodne z Windows 10;

Waga max. 7,5 kg;

Dołączone akcesoria: kabel zasilający, kabel USB, toner startowy.

7. Komputer; 43 SZTUKI o parametrach:

1. Obudowa Slim-Tower, format płyty głównej mATX (suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 850 mm) z możliwością pracy w pozycji poziomej i pionowej.

Porty I/O z przodu: min. 2x USB3.0, Audio In/Out.

Zasilacz SFX o mocy min. 260W (o co najmniej 85% sprawności) z aktywnym filtrem PFC.

2. Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik minimum 7200 pkt (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>).

3. Pamięć RAM minimum DDR4 8 GB. Minimum 1 wolny slot pamięci. Możliwość rozbudowy do minimum 32 GB. Płyta musi umożliwiać pracę pamięci w trybie

dwukanałowym.

4. Płyta główna kompatybilna z resztą zestawu, wyposażona w co najmniej: 3 porty: serial ATA III, 1 port Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3), co najmniej 2 złącza rozszerzeń (mogą być niskoprofilowe): (1x PCI Express 2.0 x4, 1x PCI Express 3.0 x16). Złącza powinny umożliwiać montowanie kart rozszerzeń bez konieczności użycia narzędzi.

5. Karta graficzna zgodna z technologią (DirectX 12), pamięć video minimum 256 MB (karta nie musi posiadać niezależnej pamięci video jest dopuszczalne jej współdzielenie).

6. Dysk twardy SSD M.2 PCI-e o pojemności minimum 250 GB, prędkość odczytu min. 3000 MB/s, prędkość zapisu min. 1000 MB/s, kod wielkości 2280 (22 x 80).

7. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną.

8. Karta sieciowa zintegrowana GigabitEthernet PCI 10/100/1000 (RJ-45);

9. Zestaw klawiatura + mysz: Klawiatura przewodowa (USB) układzie US, klawisze ciche, niskoprofilowe, min. 10 milionów naciśnień, konstrukcja odporna na płyny (płyn wypływa na zewnątrz klawiatury), cienki profil, składane nóżki, standardowy układ z pełnowymiarowymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną, kolor czarny lub srebrno czarny. Mysz przewodowa (USB), optyczna 1000 dpi, 3 przyciski, kolor czarny lub srebrno czarny.

10. Porty co najmniej:

a). audio (słuchawki + mikrofon na przednim panelu obudowy),

b). 4 x USB w tym min 2 x USB 3.0,

c). 1xDVI, 1xD-Sub, 1xHDMI,

d). 1x LAN RJ45.

11. System operacyjny Windows 10 pro, lub równoważny zapewniający: zgodność z interfejsem API systemu minimum Windows 7 Pro, możliwość uruchamiania oprogramowania przeznaczonego do pracy na platformie Windows 32 bitowego bez dodatkowego oprogramowania pośredniczącego, możliwość centralnego zarządzania systemem operacyjnym bez dodatkowego oprogramowania za pomocą usług katalogowych opartych na protokole LDAP kompatybilnych ze strukturą zarządzania opartą na serwerze domenowym Windows 2008, obsługę wszystkich podzespołów komputera, umożliwiającą logowanie się do domeny Active Directory opartej o serwery Windows z określeniem praw logującego się użytkownika, zapewniający (natywnie) możliwość połączenia usługą Microsoft pulpit zdalny oraz uruchamiania programów w szczególności: MS Office, przypadku dostarczenia oprogramowania równoważnego należy zapewnić odpowiednie szkolenia dla użytkowników i administratorów.

12. Kamera internetowa z mikrofonem

Typ mocowania: spinacz lub klips/stojak, Rozdzielczość: minimum 1920x1080, wbudowany mikrofon, Obsługa funkcji Plug&Play, Podłączenie: USB,.

13. Głośniki komputerowe

Moc wyjściowa (RMS): 5 W, Kanały wyjścia audio: 2.0 kan, Złącze: 3,5 mm.,

Źródło zasilania: zasilacz 230V

II) Zmianie ulega termin składania ofert:

PRZED ZMIANĄ:

2021-07-16 godz. 11:00

PO ZMIANIE:

2021-07-23 godz. 11:00

III) Zmianie ulega termin otwarcia ofert:

PRZED ZMIANĄ:

2021-07-16 godz. 11:30

PO ZMIANIE:

2021-07-23 godz. 11:30

IV) Zmianie ulega termin związania ofertą:

PRZED ZMIANĄ:

2021-08-14

PO ZMIANIE:

2021-08-21

V) Zmianie ulegają również załączniki: (wszystkie pliki po zmianie do pobrania)

1. zał nr 5 do SWZ- formularz cenowy cz.I
2. zał nr 7 do SWZ- szczegółowy opis cz. II
3. zał nr 1 do umowy cz. I

Na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 23-07-2021 r. do godz. 11:00.

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 23-07-2021 r. o godz. 11:30.

Z poważaniem

Brygida Jankowska

Dyrektor Jednostki

Kopia aa.