



DA- AZP- 380- 6/71/16

Tarnowskie Góry, 01.06.2016r.

WSZYSCY UCZESTNICY
POSTĘPOWANIA
PRZETARGOWEGO

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: „Rozbudowa SP ZOZ „REPTY” Górnośląskiego Centrum Rehabilitacji im. gen. Jerzego Ziętka w Tarnowskich Górach w systemie zaprojektuj i wybuduj wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego”, nr sprawy GCR/15/ZP/2016

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej „REPTY” Górnośląskie Centrum Rehabilitacji im. gen. Jerzego Ziętka, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r. poz. 2164), przekazuje Wykonawcom treść zapytań wraz z wyjaśnieniami dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Załącznik nr 1A. Część II. Poz. 1. Komputer stacjonarny

1. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści poniższą konfigurację komputera:

1. Komputer stacjonarny

Procesor

Procesor minimum czterordzeniowy, ze zintegrowanym układem graficznym, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64 o wydajności min 15000 pkt w teście PassMark, (<http://cpubenchmark.net>) - wydruk przedłożyć zgodnie z wymogiem pkt.4.

Pamięć RAM

- . min 16GB (2x8GB)
- . możliwość rozbudowy do 128 GB
- . praca w trybie dual channel
- . min. 2 wolne złącza dla rozszerzeń pamięci
- . obsługa modułów >=32GB dla pojedynczego gniazda

Dysk twardy

Dysk hybrydowy min. 1000GB SATA III (6Gbit) typu Business Critical

Napęd Optyczny

Nagrywarka Blu-Ray z oprogramowaniem

- możliwość zapisu dysków M-Disk
- możliwość zapisu BR-RW

Płyta główna

- . zaprojektowana i wyprodukowana dla danego modelu komputera
- . chipset rekomendowany przez producenta procesora
- . model płyty oraz numer katalogowy trwale naniesiony na powierzchnię na etapie produkcji
- . obsługa procesorów wielordzeniowych wspierających wirtualizację
- . zintegrowany kontroler SATA III (4 gniazda SATA)
- . min 1x PCI-Express 4.0 x16
- . możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do systemu operacyjnego i dostępu do BIOS komputera - zabezpieczenia te muszą działać niezależnie od siebie
- . możliwość zabezpieczenia dysku twardego w sposób uniemożliwiający możliwość odczytu danych po podłączeniu dysku do innego komputera,
- . możliwość manualnego obniżenia poziomu głośności komputera z poziomu BIOS poprzez aktywację funkcji pracy z obniżoną głośnością dla dysku twardego, napędu optycznego i wentylatorów wbudowanych wewnątrz obudowy
- . możliwość odczytania z BIOS komputera informacji o numerze seryjnym, numerze inwentaryzacyjnym
- . możliwość odczytania z BIOS dokładnych informacji o procesorze - co najmniej model, typ, częstotliwości pracy
- . możliwość odczytania bezpośrednio z BIOS informacji o wersji i dacie wydania używanej wersji BIOS
- . możliwość wyłączenia pracy wielordzeniowej procesora z pozycji BIOS (konieczne w przypadku niektórych aplikacji)
- . możliwość wyłączenia portów COM, LPT, USB z BIOS komputera bez pośrednictwa systemu operacyjnego, ani bez pośrednictwa urządzeń

42-604 Tarnowskie Góry, ul. Śniadeckiego 1, tel.: 32 384 70 71, 32 285 30 71, tel./fax 32 285 41 23

e-mail: repty@repty.pl, www.repty.pl.



ISO 14001:2004
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID: 6106026178



nr konta: PKO Bank Polski SA O/Bytom
89 1020 2368 0000 2502 0254 3411
NIP: 645-00-09-346
REGON: 00091701



zewnętrznych

- . możliwość ograniczenia dostępu do portów USB dla dysków, pamięci flash oraz hubów
- . możliwość przekierowania konsoli tekstowej oraz ekranu konfiguracyjnego BIOS na stację zarządzającą przez sieć LAN
- . wbudowany firewall sprzętowy działający niezależnie od obecności systemu operacyjnego, zarządzany i konfigurowalny zdalnie, nie widoczny dla systemu operacyjnego czy aplikacji,
- . rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera zapewniające możliwość przywrócenia BIOS w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji bez pośrednictwa jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych i w sytuacji, gdy obraz na monitorze nie jest wyświetlany i/lub nie ma możliwości wprowadzania znaków za pomocą konsoli tekstowej czy uruchomienia systemu operacyjnego
- . zintegrowany z płytą główną układ szyfrujący umożliwiający zaszyfrowanie poufnych dokumentów oraz poczty elektronicznej. Umożliwiający tworzenie zaszyfrowanych wirtualnych partycji. Usunięcie zabezpieczenia powoduje trwałe uszkodzenie płyty głównej a odczytanie zaszyfrowanych danych nie jest możliwe na innym urządzeniu. Układ zgodny ze standardem aktualnym TPM
- . rozwiązanie sprzętowe zintegrowane z płytą główną, umożliwiające skuteczne usunięcie wszystkich zapisów na dysku twardym

Karta dźwiękowa

Zintegrowana, w standardzie High Definition, możliwość wyłączenia karty muzycznej w BIOS

Karta sieciowa

- . 10/100/1000 MBit/s
- . obsługa protokołów: WoL, PXE 2.1
- . możliwość wyłączenia karty sieciowej w BIOS
- . możliwość odczytania adresu MAC karty z BIOS komputera

Karta graficzna

Zintegrowana, ze wsparciem dla DirectX, HDCP, OpenGL np. Intel HD Graphics lub równoważna, możliwość pracy na dwóch ekranach jednocześnie, 1x DisplayPort, 1xDVI, 1xHDMI

Porty I/O

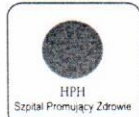
- . min. 12 portów USB 3.0 zintegrowanych trwale w komputerze wyprowadzonych na zewnątrz (w tym min. 4 na panelu przednim)
- . 1x porty szeregowy
- . 1x wyjście słuchawkowe oraz 1x wejście mikrofonowe na panelu przednim obudowy
- . 1x DVI z fabrycznym adapterem VGA
- . 1x DisplayPort
- . 1x LPT
- . 1x eSATA
- . nie dopuszcza się możliwości zasłonięcia złączy USB znajdujących się na panelu przednim jakimikolwiek zaślepkami, maskownicami utrudniającymi wzrokową weryfikację ich użycia - np. obecności klucza USB czy innego urządzenia podłączonego do złączy na panelu przednim obudowy komputera
- . porty USB z zasilaniem prądowym umożliwiającym ładowanie urządzeń zewnętrznych

System operacyjny

Licencja dla Windows Professional w wersji nie starszej niż pół roku przed terminem zakończenia inwestycji, preinstalowany fabrycznie na dysku twardym Windows Professional w polskiej wersji językowej - Dostarczony nośnik Windows Professional OEM (dla wersji 32 i 64bit) w polskiej wersji językowej - płyta przygotowana przez producenta komputera do automatycznej instalacji na danej jednostce (system wraz ze sterownikami), pozwalający na ponowną instalację systemu i niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon

Obudowa

- . małogabarytowa - objętość poniżej 14 litrów
- . fabrycznie przystosowana do pracy w pionie i w poziomie
- . w kolorze ciemnym (szara, czarna)
- . zasilacz o mocy nieprzekraczającej 250W
- . zasilacz z aktywnym filtrem PFC o sprawności minimum 87% przy pełnym obciążeniu komputera oraz 90% przy połowicznym obciążeniu
- . obudowa zapewniająca możliwość beznarzędziowej obsługi w zakresie otwarcia obudowy (nie dopuszcza się żadnego rodzaju śrub w tym np. motylkowych), wymiany i instalacji kart rozszerzeń i dysków twardych (możliwość interwencyjnego, szybkiego zabezpieczenia przez użytkownika dysku twardego) bez konieczności użycia narzędzi;
- . z uwagi na fizyczne warunki lokalizacji urządzeń wymaga się aby głębokość nie była większa niż 380mm,
- . obudowa trwale oznaczona logo producenta komputera
- . licencja na system operacyjny oraz numer seryjny komputera umieszczony na górnej części obudowy
- . slot Kensington umieszczony z tyłu obudowy
- . miejsce na opcjonalny czytnik kart procesorowych,



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
„REPTY”
GÓRNOŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACJI
im. gen. Jerzego Ziętka



- obudowa musi posiadać czujnik otwarcia obudowy wraz z logowaniem otwarcia, wyklucza się zastosowanie czujników zajmujących lub utrudniających użycie jakiegokolwiek złącza wewnętrznego lub zewnętrznego płyty głównej -
- obudowa musi posiadać zintegrowany zamek obudowy

Klawiatura

Klawiatura USB w układzie polski programisty, trwałe oznaczenie klawiatury logo producenta, numer katalogowy klawiatury wg oznaczeń producenta na spodniej stronie klawiatury (możliwość zamówienia klawiatury w autoryzowanym serwisie producenta jedynie po podaniu oznaczeń umieszczonych na klawiaturze)

Mysz

Mysz optyczna 800-1200 dpi, USB, dwuprzyciskowa, rolka (scroll) jako trzeci przycisk, funkcja scroll'a czterokierunkowego, trwałe oznaczenie myszy logo producenta, numer katalogowy producenta na spodniej stronie obudowy myszy (możliwość zamówienia myszy w autoryzowanym serwisie producenta jedynie po podaniu oznaczeń umieszczonych na myszy)

Gwarancja

Gwarancja

Komputer musi posiadać pakiet serwisowy oferujący następujące warunki gwarancji.

- Gwarancja 60 miesięcy na części i robociznę realizowaną w miejscu eksploatacji sprzętu
- Gwarantowany przez producenta czas reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii
- W przypadku awarii dysk twardy zostaje u użytkownika a serwis dostarcza nowy dysk
- Pakiet serwisowy winien być składnikiem komputera oraz ma być przypisany do sprzętu na etapie jego produkcji bez konieczności późniejszego aktywowania, rejestracji lub innych działań ze strony użytkownika
- Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera - dokumenty potwierdzające przedłożyć zgodnie z wymogiem pkt.4.
- Dostępność części zapasowych do 5 lat od zakupu komputera.
- Komputer nie będzie posiadał plomb lub innych elementów ograniczających dostęp do wnętrza
- Udzielona gwarancja nie będzie ograniczała w rozbudowie lub rekonfiguracji komputera o ile będą one wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi producenta
- Możliwość realizacji gwarancji bezpośrednio przez serwis producenta z pominięciem dostawcy
- Możliwość pobierania dokumentacji i sterowników z jednej lokalizacji w sieci Internet
- Możliwość uzyskania pomocy technicznej producenta w języku polskim
- Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, dostępna bezpłatnie (ogólnopolski numer o zredukowanej opłatności 0-800/0-801, należy podać numer telefonu) w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację szczegółowej sprzętowej konfiguracji fabrycznej, okresu i typu obowiązującej gwarancji, obecności fabrycznej licencji dla systemu operacyjnego
- Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera
- Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera

Jako potwierdzenie udzielenia wyżej wymienionych warunków serwisowych Wykonawca przedłoży, zgodnie z wymogiem pkt.4., stosowne oświadczenie upoważnionego przedstawiciela producenta sprzętu.

Certyfikaty i normy - przedłożyć zgodnie z wymogiem pkt.4.

- Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility List na daną platformę systemową (wydruk ze strony).
- Deklaracja zgodności CE.
- Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001
- Certyfikat ISO9001 dla serwisu
- Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera
- Poziom emitowanego hałasu, mierzony wg normy ISO 7779 i wykazany według normy ISO 9296 w trybie jałowym (tryb IDLE przy uruchomionym systemie Microsoft Windows 7 lub Vista Business) powinien wynosić nie więcej niż 22 dB (potwierdzony stosownym dokumentem producenta komputera - oświadczenie). Dopuszcza się dokumenty techniczne w języku angielskim.

Odpowiedź brzmi: Zamawiający dopuści powyższą konfigurację, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w Załączniku nr 1A. do SIWZ CZĘŚĆ II. – Wykaz sprzętu komputerowego, wiersz tabeli „Zarządzanie zdalne i diagnostyka”.

Załącznik nr 1A. Część I. Poz. 2. Łóżko szpitalne INK + materac – 10 szt.

- Czy zamawiający dopuszcza centralny panel sterowania i zewnętrzne panele w barierkach bocznych wyposażone w przyciski

42-604 Tarnowskie Góry, ul. Śniadeckiego 1, tel.: 32 384 70 71, 32 285 30 71, tel./fax 32 285 41 23
e-mail: repty@repty.pl, www.repty.pl.



ISO 14001:2004
ISO 9001:2008
www.tuv.com
41 6140001319A



nr konta: PKO Bank Polski SA O/Bytom
89 1020 2368 0000 2502 0254 3411
NIP: 645-00-09-346
REGON: 00001701

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
„REPTY”
GÓRNOŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACJI
im. gen. Jerzego Ziętka



aktywujące i dezaktywujące możliwość regulacji funkcji gdzie to personel medyczny świadomie decyduje o czasie aktywności tych sterowań? Likwiduje to konieczność ciągłego aktywowania paneli podczas zabiegów z pacjentem, które to nie wyłączają się po każdym 180 sekundach nieużywania regulacji.

Odpowiedź brzmi: Zamawiający dopuszcza.

Załącznik nr 1A. Część I. Poz. 3. Łóżko szpitalne + materac – 160 szt.

3. Czy zamawiający dopuszcza bariereki dzielone, tworzywowe poruszające się od strony głowy wraz z segmentem leża, bariereki od strony nóg zabezpieczające pacjenta na wysokości miednicy, ud i podudzi będące zabezpieczeniem na całej długości łóżka to znaczy od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta leżącego oraz z pozycji siedzącej?

Odpowiedź brzmi: Zamawiający dopuszcza.

4. Czy zamawiający dopuszcza bariereki boczne łatwe w obsłudze przez personel medyczny zwalniane za pomocą jednej ręki wyposażone w system spowalniający opadanie bez konieczności stosowania sprężyny gazowej?

Odpowiedź brzmi: Zamawiający dopuszcza.

5. Czy zamawiający dopuszcza centralny panel sterowania i zewnętrzne panele w barierekach bocznych wyposażone w przyciski aktywujące i dezaktywujące możliwość regulacji funkcji gdzie to personel medyczny świadomie decyduje o czasie aktywności tych sterowań? Likwiduje to konieczność ciągłego aktywowania paneli podczas zabiegów z pacjentem, które to nie wyłączają się po każdym 240 sekundach nieużywania regulacji.

Odpowiedź brzmi: Zamawiający dopuszcza.

6. Czy Zamawiający dopuszcza centralny panel bez pól odróżniających się kolorystycznie lecz wyposażony w kilkucentymetrowe przyciski oznaczone różnymi kolorami i zgrupowane funkcyjnie na powierzchni panelu? Zaproponowane rozwiązanie również ułatwia szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji.

Odpowiedź brzmi: Zamawiający dopuszcza.

7. Czy zamawiający dopuszcza panel sterowniczy nie wyposażony w funkcję automatycznego zatrzymania oparcia pleców pod kątem 30° przy regulacji w dowolnym kierunku? W łóżkach intensywnego nadzoru regulację elementów leża dokonuje wykwalifikowany personel medyczny. Sterując nachyleniem leża i jednocześnie obserwując reakcję pacjenta sam decyduje o najlepszym jego ułożeniu na łóżku.

Odpowiedź brzmi: Zamawiający dopuszcza.

8. Czy Zamawiający dopuszcza panel sterowniczy wyposażony w przycisk aktywujący i dezaktywujący podświetlenie nocne gdzie personel świadomie decyduje o czasie podświetlenia oraz takie samo sterowanie podświetleniem nocnym w obustronnych barierekach gdzie zarówno personel jak i pacjent poprzez aktywację i dezaktywację decydują o czasie podświetlenia nocnego?

Odpowiedź brzmi: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

9. Czy Zamawiający dopuszcza regulację elektryczną wysokości leża w zakresie od 440 do 840 mm gwarantujące bezpieczne opuszczenie łóżka i zapobiegające „zeskakiwaniu” pacjenta z łóżka? Proponowana minimalna wysokość leża różniąca się nieznacznie od wymaganej tj 40 mm, nie wpływa na wygodę pacjenta.

Odpowiedź brzmi: Zamawiający nie dopuszcza.

10. Zwracam się z prośbą o przesłanie załącznika w formie edytowalnej. Dot. Polska-Tarnowskie Góry: Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych 2016/S 072-125370 Załącznik nr 1A do SIWZ Część II. i III.

Odpowiedź brzmi: Zamawiający informuje, że udostępnił na stronie www.repty.pl powyższy załączniki w wersji edytowalnej.

Z poważaniem
Kierownik Zamawiającego

Prosimy o potwierdzenie zwrotne otrzymania niniejszego pisma
na numer faxu 32-3901206 lub 32- 3901353
dn.2016r. ilość stron

podpis i pieczęć osoby upoważnionej:.....

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
„REPTY” Górnośląskie Centrum Rehabilitacji
Tarnowskich Górach
DYREKTOR
dr n. med. Krystian Oleszczyk

42-604 Tarnowskie Góry, ul. Śniadeckiego 1, tel.: 32 384 70 71, 32 285 30 71, tel/fax 32 285 41 23
e-mail: repty@repty.pl, www.repty.pl.



ISO 14001:2004
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID: 8106096128



nr konta: PKO Bank Polski SA O/Bytom
89 1020 2368 0000 2502 0254 3411
NIP: 645-00-09-346
REGON: 00001701