



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

Formularz 1.2

Komputer stacjonarny typ A – 36 sztuk

| | |
|---|---|
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Symbol | ..... |
| Procesor | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Wydajność uzyskana w teście Passmark CPU Mark |punktów |
| Pamięć RAM | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| TYP | DDR 3 |
| Częstotliwość taktowania | ..... |
| Pojemność zainstalowana | ..... |
| Pojemność maksymalna | ..... |
| Dysk twardy | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| TYP | SATA |
| Pojemność | ..... |
| Prędkość obrotowa | ..... |
| Karta grafiki | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Cechy dodatkowe | Równoczesna obsługa dwóch monitorów w rozdzielczości przy częstotliwości odświeżania 60Hz |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|--|--|
| | Wsparcie dla DirectX w wersji Oraz OpenGL w wersji |
| Pojemność wyodrębnionej pamięci wideo |GB |
| Pojemność współdzielonej pamięci wideo |GB |
| Karta dźwiękowa | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Napęd optyczny | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | nagrywarka DVD +/-RW |
| Oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania płyt CD i DVD | ..... |
| Klawiatura | |
| Producent | ..... |
| Typ | przewodowa w układzie QWERTY z wydzieloną częścią numeryczną |
| Mysz | |
| Producent | ..... |
| Typ | ..... |
| Karta sieciowa | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Obudowa i zasilacz | |
| Typ | Fabrycznie dostosowana do pracy w pionie, z obsługą kart PCI Express |
| Ilość kieszeni zewnętrznych 5,25" slim | ..... |
| Ilość kieszeni zewnętrznych 3,5" | ..... |
| Ilość miejsc na montaż dysków 3,5" wewnątrz | ..... |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|--|---|
| obudowy | |
| Suma zewnętrznych wymiarów obudowy | ..... |
| Maksymalna moc zasilacza | ..... |
| Sprawność zasilacza przy obciążeniu 50% | ..... |
| Sprawność zasilacza przy obciążeniu 100% | ..... |
| Moc wbudowanego głośnika | ..... |
| Porty, wejścia i złącza | |
| Ilość portów VGA | ..... |
| Ilość portów Display Porty | w wersji |
| Ilość portów HDMI | ..... |
| Ilość portów DVI | ..... |
| Ilość portów USB 2.0 z przodu obudowy | ..... |
| Ilość portów USB 3.0 z tyłu obudowy | ..... |
| Ilość portów USB 2.0 z przodu obudowy | ..... |
| Ilość portów USB 3.0 z tyłu obudowy | ..... |
| Porty słuchawek i mikrofonu | z przodu i z tyłu obudowy |
| Ilość portów RJ 45 | ..... |
| Ilość złącz PIC Express x16 | ..... |
| Ilość złącz PIC Express x1 | ..... |
| Ilość złącz DIMM | ..... |
| Ilość złącz SATA (ogółem) | ..... |
| Ilość złącz SATA 3.0 | ..... |
| Certyfikaty i standardy | |
| Deklaracja zgodności CE | ..... |
| Numer wersji normy Energy Star | ..... |
| BIOS/UEFI | |
| Model i wersja | ..... |
| Producent | ..... |
| Oprogramowanie | |
| System operacyjny | ..... |
| Pakiet oprogramowania biurowego | ..... |
| Gwarancja | |
| Gwarancja okres czasu |miesiące |
| Gwarancja typ | Gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. |

Komputer stacjonarny typ B – 48 sztuk

| | |
|-----------|-------|
| Producent | |
|-----------|-------|



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|--|---|
| Model | ..... |
| Symbol | ..... |
| Procesor | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Wydajność uzyskana w teście Passmark CPU Mark |punktów |
| Pamięć RAM | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| TYP | DDR 3 |
| Częstotliwość taktowania | ..... |
| Pojemność zainstalowana | ..... |
| Pojemność maksymalna | ..... |
| Dysk twardy | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| TYP | SATA |
| Pojemność | ..... |
| Prędkość obrotowa | ..... |
| Karta grafiki | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Cechy dodatkowe | Równoczesna obsługa dwóch monitorów w rozdzielczości przy częstotliwości odświeżania 60Hz Wsparcie dla DirectX w wersji Oraz OpenGL w wersji |
| Pojemność wyodrębnionej pamięci wideo |GB |
| Pojemność współdzielonej pamięci wideo |GB |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|--|--|
| Karta dźwiękowa | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Napęd optyczny | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | nagrywarka DVD +/-RW |
| Oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania płyt CD i DVD | ..... |
| Klawiatura | |
| Producent | ..... |
| Typ | przewodowa w układzie QWERTY z wydzieloną częścią numeryczną |
| Mysz | |
| Producent | ..... |
| Typ | ..... |
| Karta sieciowa | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Obudowa i zasilacz | |
| Typ | Fabrycznie dostosowana do pracy w pionie, z obsługą kart PCI Express |
| Ilość kieszeni zewnętrznych 5,25" slim | ..... |
| Ilość kieszeni zewnętrznych 3,5" | ..... |
| Ilość miejsc na montaż dysków 3,5" wewnątrz obudowy | ..... |
| Suma zewnętrznych wymiarów obudowy | ..... |
| Maksymalna moc zasilacza | ..... |
| Sprawność zasilacza przy obciążeniu 50% | ..... |
| Sprawność zasilacza przy obciążeniu 100% | ..... |
| Moc wbudowanego głośnika | ..... |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| Porty, wejścia i złącza | |
|---------------------------------------|---|
| Ilość portów VGA | ..... |
| Ilość portów Display Porty | w wersji |
| Ilość portów HDMI | ..... |
| Ilość portów DVI | ..... |
| Ilość portów USB 2.0 z przodu obudowy | ..... |
| Ilość portów USB 3.0 z tyłu obudowy | ..... |
| Ilość portów USB 2.0 z przodu obudowy | ..... |
| Ilość portów USB 3.0 z tyłu obudowy | ..... |
| Porty słuchawek i mikrofonu | z przodu i z tyłu obudowy |
| Ilość portów RJ 45 | ..... |
| Ilość złączy PIC Express x16 | ..... |
| Ilość złączy PIC Express x1 | ..... |
| Ilość złączy DIMM | ..... |
| Ilość złączy SATA (ogółem) | ..... |
| Ilość złączy SATA 3.0 | ..... |
| Ilość czytników kart SD | ..... |
| Certyfikaty i standardy | |
| Deklaracja zgodności CE | ..... |
| Numer wersji normy Energy Star | ..... |
| BIOS/UEFI | |
| Model i wersja | ..... |
| Producent | ..... |
| Oprogramowanie | |
| System operacyjny | ..... |
| Pakiet oprogramowania biurowego | ..... |
| Gwarancja | |
| Gwarancja okres czasu |miesiące |
| Gwarancja typ | Gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. |

Monitor – 84 sztuki

| | |
|-----------|-------|
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|---|---|
| Typ ekranu i powłoki | ..... |
| System podświetlenia ekranu | ..... |
| Rozmiar matrycy | ..... |
| Format wyświetlania | ..... |
| Rozdzielczość natywna przy 60 Hz | ..... |
| Rozmiar plamki | ..... |
| Jasność | ..... |
| Kontrast | ..... |
| Kąt widzenia | ..... |
| Zakres kąta regulacji pochylenia | ..... |
| Czas reakcji matrycy | ..... |
| Zakres częstotliwości odświeżania poziomego | ..... |
| Zakres częstotliwości odświeżania pionowego | ..... |
| Zużycie energii normalne | ..... |
| Zużycie energii maksymalne | ..... |
| Zużycie energii w trybie czuwania | ..... |
| Kolor obudowy | ..... |
| Złącza wejścia / wyjścia | ..... |
| Gwarancja okres czasu |miesiące |
| Gwarancja typ | Gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta z czasem reakcji do końca następnego dnia roboczego. |
| Certyfikaty | ..... |

Komputer przenośny typ A – 19 sztuk

| | |
|-----------|-------|
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Symbol | ..... |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| Ekran | |
|---|--|
| Typ matrycy | ..... |
| Rozmiar matrycy | ..... |
| Rozdzielczość natywna | ..... |
| Typ podświetlenia matrycy | ..... |
| Procesor | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Wydajność uzyskana w teście Passmark CPU Mark |punktów |
| Pamięć RAM | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| TYP | DDR 3 |
| Częstotliwość taktowania | ..... |
| Pojemność zainstalowana | ..... |
| Pojemność maksymalna | ..... |
| Dysk twardy | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| TYP | SATA |
| Pojemność | ..... |
| Prędkość obrotowa | ..... |
| Karta grafiki | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Cechy dodatkowe | Równoczesna obsługa wbudowanego ekranu w rozdzielczości natywnej oraz monitora zewnętrznego w rozdzielczości |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|--|---|
| | przy częstotliwości odświeżania 60Hz |
| Pojemność wyodrębnionej pamięci wideo |GB |
| Pojemność współdzielonej pamięci wideo |GB |
| Karta dźwiękowa | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Napęd optyczny | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | nagrywarka DVD +/-RW |
| Mysz | |
| Producent | ..... |
| Typ | ..... |
| Karta sieciowa | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Obudowa, zasilacz, waga | |
| Maksymalny kąt otwarcia | Minimum stopni |
| Cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów | Wbudowany w obudowę |
| Kamera internetowa | Wbudowana w obudowę |
| Maksymalny czas pracy na baterii | minut |
| Pojemność akumulatora | mAh |
| Wydajność akumulatora | WHr |
| Waga wraz z baterią | kg |
| Touchpad | wbudowany |
| Klawiatura | Z wydzieloną strefą numeryczną, ilość klawiszy |
| Akcesoria i urządzenia dodatkowe | |
| | w zestawie |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|---|--|
| Torba z uchwytem ręcznym i paskiem na ramię | |
| Porty, wejścia i złącza | |
| Ilość portów zasilania | ..... |
| Ilość portów VGA | ..... |
| Ilość portów Display Porty | w wersji |
| Ilość portów HDMI | ..... |
| Ilość portów DVI | ..... |
| Ilość portów USB 2.0 | ..... |
| Ilość portów USB 3.0 | ..... |
| Ilość złącz słuchawkowych | ..... |
| Ilość złącz mikrofonowych | ..... |
| Ilość portów RJ 45 | ..... |
| Certyfikaty i standardy | |
| Deklaracja zgodności CE | tak |
| Numer wersji normy Energy Star | ..... |
| BIOS/UEFI | |
| Model i wersja | ..... |
| Producent | ..... |
| Oprogramowanie | |
| System operacyjny | ..... |
| Pakiet oprogramowania biurowego | ..... |
| Gwarancja | |
| Gwarancja okres czasu |miesiące |
| Gwarancja typ | Gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. |

Komputer przenośny typ B – 6 sztuk

| | |
|--------------|-------|
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Symbol | ..... |
| Ekran | |
| Typ matrycy | ..... |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|---|---|
| Rozmiar matrycy | ..... |
| Rozdzielczość natywna | ..... |
| Typ podświetlenia matrycy | ..... |
| Procesor | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Wydajność uzyskana w teście Passmark CPU Mark |punktów |
| Pamięć RAM | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| TYP | DDR 3 |
| Częstotliwość taktowania | ..... |
| Pojemność zainstalowana | ..... |
| Pojemność maksymalna | ..... |
| Dysk twardy | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| TYP | SATA |
| Pojemność | ..... |
| Prędkość obrotowa | ..... |
| Karta grafiki | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Cechy dodatkowe | Równoczesna obsługa wbudowanego ekranu w rozdzielczości natywnej oraz monitora zewnętrznego w rozdzielczości przy częstotliwości odświeżania 60Hz |
| Pojemność wyodrębnionej pamięci wideo |GB |
| | |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|---|---|
| Pojemność współdzielonej pamięci wideo |GB |
| Karta dźwiękowa | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Napęd optyczny | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | nagrywarka DVD +/-RW |
| Mysz | |
| Producent | ..... |
| Typ | ..... |
| Karta sieciowa | |
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | ..... |
| Obudowa, zasilacz, waga | |
| Maksymalny kąt otwarcia | Minimum stopni |
| Cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów | Wbudowany w obudowę |
| Kamera internetowa | Wbudowana w obudowę |
| Maksymalny czas pracy na baterii | minut |
| Pojemność akumulatora | mAh |
| Wydajność akumulatora | WHr |
| Waga wraz z baterią | kg |
| Touchpad | wbudowany |
| Klawiatura | Z wydzieloną strefą numeryczną, ilość klawiszy |
| Akcesoria i urządzenia dodatkowe | |
| Torba z uchwytem ręcznym i paskiem na ramię | w zestawie |
| Bluetooth | Zintegrowany, w wersji |
| Porty, wejścia i złącza | |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|---------------------------------|--|
| Ilość portów zasilania | ..... |
| Ilość portów VGA | ..... |
| Ilość portów Display Porty | w wersji |
| Ilość portów HDMI | ..... |
| Ilość portów USB 2.0 | ..... |
| Ilość portów USB 3.0 | ..... |
| Ilość złącz słuchawkowych | ..... |
| Ilość złącz mikrofonowych | ..... |
| Ilość portów RJ 45 | ..... |
| Ilość czytników kart SD 4.0 | ..... |
| Certyfikaty i standardy | |
| Deklaracja zgodności CE | tak |
| Numer wersji normy Energy Star | ..... |
| BIOS/UEFI | |
| Model i wersja | ..... |
| Producent | ..... |
| Oprogramowanie | |
| System operacyjny | ..... |
| Pakiet oprogramowania biurowego | ..... |
| Gwarancja | |
| Gwarancja okres czasu |miesiące |
| Gwarancja typ | Gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. |

Skaner – 3 sztuki

| | |
|---|---|
| Producent | ..... |
| Model | ..... |
| Typ | Skaner do dokumentów z funkcją skanowania płaskiego oraz z automatycznym podajnikiem dokumentów obsługującym skanowanie dwustronne wraz z zasilaczem. |
| Maksymalna optyczna rozdzielczość skanowania |dpi |
| Interfejs | USB 2.0 |
| Maksymalna ilość arkuszy jednorazowo wkładana | |



Projekt pn. „Budowa użytecznych usług ePUAP oraz kreowanie świadomości mieszkańców w celu stworzenia elektronicznej administracji publicznej”

Nr umowy o dofinansowanie: UDA-POKL.05.02.02-00-122/13-00

| | |
|---|--|
| do automatycznego podajnika dokumentów |arkuszy |
| Maksymalna pojemność odbiornika papieru |arkuszy |
| Oprogramowanie | Sterowniki ISIS i TWAIN, podręcznik użytkownika, |
| Szerokość |mm |
| Wysokość |mm |
| Głębokość |mm |
| Waga |kg |
| Wydajność dzienna |stron |
| Maksymalny rozmiar dokumentu (skanowanie płaskie) | 297 x 216 mm |
| Maksymalna prędkość skanowania |str./minutę w trybie jednostronnym.....obr./minutę w trybie dwustronnym (przy rozdzielczości 200 i 300 dpi dla formatu A4) |
| Wyposażenie dodatkowe | Kabel USB do podłączenia skanera do komputera o długości metra |
| Gwarancja | miesięcy |

.....
Podpis czytelny osoby reprezentującej wykonawcę lub
podpis z pieczęcią imienną