

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni).....
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o parametrach technicznych sprzętu opisanego w **Części 1:**

A) Komputer PC – 2 sztuki

(nazwa i model)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Typ	
2.	Wydajność procesora	
3.	Pamięć operacyjna	
4.	Pamięć masowa	
5.	Karta graficzna	
6.	Wyposażenie multimedialne	
7.	Obudowa	
8.	BIOS	
9.	Certyfikaty i standardy	
10.	Ergonomia	
11.	Warunki gwarancji	
12.	Wsparcie techniczne	
13.	Wymagania dodatkowe	

B) Komputer przenośny – 1 sztuka**(nazwa i model :.....)**

Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ	
2.	Zastosowanie	
3.	Wydajność obliczeniowa	
4.	Ekran	
5.	Pamięć operacyjna	
6.	Parametry pamięci masowej	
7.	Karta graficzna	
8.	Karta dźwiękowa	
9.	Łączność	
10.	Porty/złącza	
11.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	
12.	Certyfikaty i standardy	
13.	Wyposażenie	
14.	Napęd optyczny	
15.	Zasilacz	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o parametrach technicznych sprzętu opisanego w **Części 2**:

A) Monitor kolorowy LCD - 3 sztuki

(nazwa i model.....)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaofferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Wielkość ekranu	
2.	Podświetlenie matrycy	
3.	Rozdzielczość nominalna	
4.	Jasność (cd/m2)	
5.	Kontrast	
6.	Czas reakcji (ms)	
7.	Kąt oglądania	
8.	Gniazda wejściowe/wyjściowe	
9.	Wbudowane głośniki	
10.	HDCP	
11.	PIP (obraz w obrazie)	
12.	Certyfikaty	

13.	Dodatkowe funkcje	
14.	Zasilacz	

B) Monitor kolorowy LCD - 4 sztuki

(nazwa i model :)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Wielkość ekranu	
2.	Technologia podświetlania	
3.	Rozdzielczość nominalna	
4.	Jasność (cd/m2)	
5.	Czas reakcji (ms)	
6.	Kontrast	
7.	Wbudowane głośniki	
8.	HDCP	
9.	Gniazda wejściowe/wyjściowe	
10.	Certyfikaty	
11.	Dodatkowe funkcje	
12.	Zasilacz	

C) Monitor kolorowy LCD – 3 sztuki

(nazwa i model :)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Przekątna ekranu	
2.	Technologia podświetlania	
3.	Rozdzielczość nominalna	
4.	Czas reakcji	
5.	Jasność	
6.	Kontrast	
7.	Gniazda wejściowe/wyjściowe	

8.	Wbudowane głośniki	
9.	HDCP	
10.	Certyfikaty	
11.	Dodatkowe funkcje	
12.	Zasilacz	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o parametrach technicznych sprzętu opisanego w **Części 3**:

A) Drukarka laserowa monochromatyczna A4 – 3 sztuki

(nazwa i model :)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Rozdzielczość	
2.	Czas pierwszego wydruku	
3.	Szybkość drukowania w A4	
4.	Pamięć	
5.	Języki druku	
6.	Dupleks	
7.	Złącza	
8.	Kompatybilność z systemami operacyjnymi	
9.	Dodatkowe oprogramowanie	
10.	Podajniki papieru	
11.	Maksymalne obciążenie miesięczne	
12.	Certyfikaty	
13.	Zasilacz	

B) Drukarka laserowa monochromatyczna A3 – 2 sztuki**(nazwa i model :**)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Rozdzielczość	
2.	Czas pierwszego wydruku	
3.	Szybkość drukowania w A4	
4.	Szybkość drukowania w A3	
5.	Pamięć	
6.	Języki druku	
7.	Dupleks	
8.	Złącza	
9.	Kompatybilność z systemami operacyjnymi	
10.	Ilość podajników	
11.	Rozmiary podajników	
12.	Maksymalne obciążenie miesięczne	
13.	Funkcje dodatkowe	
14.	Certyfikaty	
15.	Zasilacz	
16.	Dodatkowe oprogramowanie	

C) Drukarka laserowa kolorowa A4 – 3 sztuki**(nazwa i model :**)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Rozdzielczość	
2	Czas nagrzewania	
3	Szybkość	
4	Pamięć	
5	Języki druku	
6	Duplex	
7	Złącza	

8	Kompatybilność z systemami operacyjnymi	
9	Podajniki	
10	Maksymalne obciążenie miesięczne	
11	Certyfikaty	
12	Zasilacz	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania, programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”

przedstawiamy informację o parametrach technicznych sprzętu opisanego w **Części 4:**

**Atramentowe urządzenie wielofunkcyjne drukarka/skaner/kopiarka – 2 sztuki
(nazwa i model :)**

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Drukowanie		
1.	Typ urządzenia	
2.	Rodzaj/technologia druku	
3.	Rozdzielczość	
4.	Szybkość drukowania	
5.	Podajniki papieru	
6.	Formaty papieru	
7.	Pojemność podstawowego podajnika papieru	
8.	Pojemność podręcznego podajnika papieru	
9.	Standardowe języki drukowania	
10.	Dupleks	
11.	Nadruk	
12.	Wyposażenie drukarki	
13.	Dodatkowe funkcje	
Skanowanie		
1.	Typ skanera	
2.	Rozdzielczość optyczna	
3.	Sposób skanowania i formaty plików	
4.	Powierzchnia skanowania	
5.	Oprogramowanie	

6.	Głębina skanowania kolorów	
7.	Zgodność	
8.	Szybkość skanowania	
Kopiowanie		
1.	Szybkość kopiowania	
2.	Kopiowanie wielokrotne	
3.	Powiększenie	
4.	Funkcje kopiowania	
Interfejs i oprogramowanie		
1.	Porty/złącza	
2.	Obsługiwane inne niż PC interfejsy:	
3.	Obsługiwane systemy	
4.	Certyfikaty	
5.	Zgodne karty pamięci	
6.	Język obsługi urządzenia	
7.	Dodatkowe oprogramowanie	
Wymaganie pozostałe:		
1.	Panel obsługi urządzenia dostępny od góry	
2.	Wyświetlacz LCD do obrazowania stanu drukarki, wyboru funkcji drukowania i podglądu, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim.	
3.	Fotograficzne głowice drukujące umożliwiające wykonywanie wydruków w jakości typowej dla laboratorium fotograficznego	
4.	Możliwość instalacji pojemników z atramentem pozwalających wydrukować nawet 2x więcej stron niż standardowy zbiornik	
5.	Zainstalowana opcja automatycznego włączania/uruchamiania drukarki w chwili rozpoczęcia drukowania, oraz automatycznego wyłączenia drukarki	
6.	możliwość drukowania ze smartfonów i tabletów, oraz skanowania do tych urządzeń bezprzewodowo	
7.	6 lub więcej oddzielnych zbiorników z atramentem.	
8.	Materiały eksploatacyjne:	
9.	Zasilanie	

....., dn.

.....
 (podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
 wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
 podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o parametrach technicznych sprzętu opisanego w **Części 5:**

Skaner A4 – 2 sztuki

(nazwa i model :)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Typ skanera	
2	Rozdzielczość skanowania	
3	Maksymalny rozmiar dokumentu — automatyczny podajnik dokumentów	
4	Formaty papieru	
5	Głębina kolorów	
6	Wyświetlacz LCD	
7	Prędkość skanowania	
8	Gramatura obsługiwanego papieru	
9	Dzienna wydajność	
10	Automatyczny podajnik dokumentów	
11	Skanowanie dwustronne	
12	Funkcje	
13	Formaty plików	

14	Funkcje kompresji pliku	
15	Interfejs	
16	Kompatybilne systemy operacyjne	
17	Załączone oprogramowanie	
18	Sterowniki	
19	Certyfikaty	
20	Zasilacz	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o parametrach technicznych sprzętu opisanego w **Części 6:**

A) Kamera sieciowa IP – 1 sztuka

(nazwa i model :)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ kamery (mocowanie)	
2.	Przetwornik obrazu	
3.	Obiektyw	
4.	Minimalna wrażliwość na światło	
5.	Czas otwarcia migawki	
6.	Regulacja ustawienia kamery	
7.	Kompresja wideo	
8.	Rozdzielczość	
9.	Częstotliwość klatek H.264	
10.	Strumieniowe przesyłanie wideo	
11.	Ustawienia obrazu	
12.	Bezpieczeństwo	
13.	Obsługiwane protokoły	
14.	Inteligentne wideo	
15.	Działanie alarmu	
16.	Streaming danych	
17.	Zasilanie	
18.	Złącza	
19.	Zgodność z normami	
20.	Oprogramowanie dołączone	

21.	Zgodność	
22.	Uchwyt	

B) Przedłużacz USB 2.0 – 10 sztuk

(nazwa i model :)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaofertowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa funkcjonalności	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Standard	
2.	Końcówki	
3.	Długość	

C) Myszka USB – 20 sztuk

(nazwa i model :)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaofertowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa funkcjonalności	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ myszy	
2.	Komunikacja	
3.	Długość przewodu	
4.	Rozdzielczość pracy	
5.	Profil myszki	
6.	Rolka przewijana	
7.	Złącze	
8.	Inne cechy	
9.	Plug&Play	

D) Klawiatura USB – 20 sztuk

(nazwa i model :)

„Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaofertowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa funkcjonalności	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ klawiatury	
2.	Komunikacja	
3.	Długość przewodu	
4.	Mechanizm	
5.	Skok klawiszy	
6.	Złącze	
7.	Składane nóżki	
8.	Zawartość pudełka	
9.	Plug&Play	

E) Dysk twardy – 5 sztuk**(nazwa i model :**)

“Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa funkcjonalności	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ	
2.	Format	
3.	Pojemność	
4.	Interfejs	
5.	Prędkość obrotowa	
6.	Pamięć Cache	
7.	Poziom hałasu	

F) Zasilacz – 5 sztuk**(nazwa i model :**)

“Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa funkcjonalności	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Standard	
2.	ATX 24-pin (20+4)	
3.	Inne	
4.	Molex	
5.	PCI-E 6-pin	
6.	SATA	
7.	Floppy	
8.	Układ PFC	
9.	Chłodzenie	
10.	Sprawność	
11.	Natężenie prądu	
12.	Moc	
13.	Głośność	
14.	Certyfikaty	

G) Karta graficzna – 3 sztuki**(nazwa i model :**)

“Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa funkcjonalności	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Charakterystyka układu graficznego GPU:	
2.	Złącza zewnętrzne	
3.	Chłodzenie	
4.	Slot	
5.	Certyfikaty	

H) Karta graficzna – 5 sztuk

(nazwa i model :)

“Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaofertowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa funkcjonalności	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Charakterystyka układu graficznego GPU:	
2.	Złącza zewnętrzne	
3.	Chłodzenie	
4.	Grubość karty	
5.	Slot	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania, programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”

przedstawiamy informację o parametrach technicznych sprzętu opisanego w **Części 7:**

A) KVM – 1 sztuka
(nazwa i model :)

“Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa funkcjonalności	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Ilość obsługiwanych komputerów	
2.	Klawiatura	
3.	Przekątna ekranu [cal]	
4.	Rozdzielczość pracy	
5.	Przeznaczenie	
6.	Touchpad	
7.	Typ kabla	
8.	Zasilacz	
9.	Wybór PC	
10.	Obsługiwane systemy operacyjne	
11.	Interfejsy	
12.	Wyposażenie/funkcje	
13.	Certyfikaty	

B) Moduł SFP 1X1000BASE TX RJ-45 – 5 sztuk
(nazwa i model :)

Zaoferowany sprzęt gwarantuję pełną zgodność pracy z urządzeniami Cisco Catalyst 3750 i przełącznikami Linksys serii SRW znajdującymi się na wyposażeniu infrastruktury teleinformatycznej Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

C) Przewód logiczny – 1 sztuka

(nazwa i model :)

“Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ kabla	
2.	Przepustowość	
3.	Średnica przewodnika	
4.	Izolacja	
5.	Liczba skręconych par	
6.	Kolory izolacji żył	
7.	Płaszcz zewnętrzny	
8.	Dopuszczalny zakres temperatur pracy	
9.	Dopuszczalny promień zagięcia	
10.	Długość	
11.	Żył	
12.	Standardy	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o oprogramowaniu opisanym w **Części 8:**

Oprogramowanie Microsoft

Tabelę należy uzupełnić wpisując słowo „ORYGINALNY” lub “RÓWNOWAŻNY”.

Lp.	Nazwa programu	
1.	Windows Server 2012 STD GOV x64 MOLP – 6 sztuk	
2.	Microsoft OFFICE 2013 STD MOLP GOV – 5 sztuk	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o oprogramowaniu opisanym w **Części 9**:

Pakiet oprogramowania geodezyjnego

Tabelę należy uzupełnić wpisując słowo „ORYGINALNY” lub “RÓWNOWAŻNY”.

Lp.	Nazwa programu	
1.	Pakiet oprogramowania geodezyjnego SuperEdit 3,1 PRO + CADRaster 14 PRO dla Autocad 2014 - 1 sztuka	
2.	AutoCad 2014 LT – 1 sztuka	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o oprogramowaniu opisanym w **Części 10**:

Pakiet oprogramowania do backupu

Tabelę należy uzupełnić wpisując słowo „ORYGINALNY” lub “RÓWNOWAŻNY”.

Lp.	Nazwa programu	
1.	Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Server for Windows with Universal Restore – 1 sztuka	
2.	Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Workstation with Universal Restore – 1 sztuka	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o oprogramowaniu opisanym w **Części 11:**

Pakiet oprogramowania innego

Tabelę należy uzupełnić wpisując słowo „ORYGINALNY” lub “RÓWNOWAŻNY”.

Lp.	Nazwa programu	
1.	CorelDRAW Graphics Suite X5 Special Edition PL Mini Box – 3 sztuki	
2.	Adobe Acrobat XI Pro – 3 sztuki	
3.	TextPad (obsługa w języku polskim) – 10 sztuk	
4.	TotalCommander - 10 sztuk	

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o oprogramowaniu opisanym w **Części 12:**

Pakiet oprogramowania do kompleksowego zarządzania siecią informatyczną

Opis oprogramowania:

Oprogramowanie posiada budowę modułową. Moduły umożliwiają kompleksowy monitoring sieci, monitoring sprzętu komputerowego na stanowiskach użytkowników pod kątem zmian sprzętowych i programowych oraz docelowo pomocy w formie interaktywnego połączenia sieciowego z obsługiwany użytkownikiem.

Program zapewnia monitorowanie 150 urządzeń (w tym 85 stacji roboczych) w zakresie obsługi sieci i inwentaryzacji sprzętu i oprogramowania.

W zakresie obsługi sieci program wykrywa konfigurację sieci automatycznie i pozwala na jej prezentację na interaktywnych mapach. Monitorowanie infrastruktury obejmuje Serwery Windows, Linux, Unix, Mac; routery, przełączniki, VoIP, i firewall'e w zakresie:

1. Serwisów TCP/IP, HTTP, POP3, SMTP, FTP i inne. Możliwość monitorowania ich czasu odpowiedzi i procentu utraconych pakietów.
2. Serwerów pocztowych:
 - Program monitoruje zarówno serwis odbierający, jak i wysyłający pocztę.
 - Program ma możliwość monitorowania stanu systemów i wysyłania powiadomienia, w razie gdyby przestały one odpowiadać lub wadliwie funkcjonowały (np. gdy ważne parametry znajdują się poza zakresem).
 - Program ma możliwość wykonywania operacji testowych.
 - Program posiada możliwość wysłania powiadomienia jeśli serwer pocztowy nie działa.
3. Monitorowania serwerów WWW i adresów URL
4. Program posiada Inteligentne mapy i oddziały, które służą do lepszego zarządzania logiczną strukturą urządzeń w przedsiębiorstwie (oddziały) oraz tworzą dynamiczne mapy wg własnych filtrów.
5. Obsługa szyfrowania SSL w powiadomieniach e-mail

6. Urządzeń SNMP wspierających SNMP v1/2/3 na przykład: switch'e, routery, drukarki sieciowe, urządzenia VoIP itp.
7. Monitoringu routerów i przełączników wg:
 - Zmian statusu interfejsów sieciowych.
 - Ruchu sieciowego.
 - Podłączonych komputerów.
 - Generowanego ruchu przez podłączone komputery.
8. Serwisów Windows. Monitor serwisów Windows alarmuje w razie gdy serwis przestanie działać oraz pozwalać na jego uruchomienie/zatrzymanie/zrestartowanie.
9. Wydajności systemów Windows: obciążenie CPU, pamięci, zajętość dysków, transfer sieciowy.

W zakresie inwentaryzacji sprzętu program automatycznie gromadzić informacje o sprzęcie i oprogramowaniu urządzeń w sieci oraz:

1. Prezentuje szczegóły dotyczące sprzętu: model, CPU, pamięci, płyty głównej, napędów, kart, etc.
2. Audyt sprzętowy obejmuje m.in.: zestawienie posiadanych konfiguracji sprzętowych, wolne miejsce na dysku, średnie wykorzystanie pamięci, informacje pozwalające na wytypowanie systemów, dla których konieczny jest upgrade.
3. Informuje o zainstalowanych aplikacjach oraz aktualizacjach Windows co bezpośrednio umożliwia audytowanie i weryfikację użytkownika licencji w firmie.
4. Zbiera informacje w zakresie wszystkich zmian przeprowadzonych na wybranym komputerze: instalacji/deinstalacji aplikacji, zmian adresu IP itd.
5. Posiada możliwość wysyłania powiadomienia np. emailem w przypadku zainstalowania programu lub jakiegokolwiek zmiany konfiguracji sprzętowej komputera.
6. Umożliwia odczytywanie numeru seryjnego (klucze licencyjne).

Z modułem inwentaryzacji sprzętu program umożliwia prowadzenie bazy ewidencji majątku IT w zakresie:

1. Przechowywania wszystkich informacji dotyczących infrastruktury IT w jednym miejscu oraz automatycznego aktualizowania zgromadzonych informacji,
2. Definiowania własnych typów (elementów wyposażenia), ich atrybutów oraz wartości - dla danego urządzenia lub oprogramowania powinna istnieć możliwość podawania dodatkowych informacji, np. numer inwentarzowy, osoba odpowiedzialna, numer i skan faktury zakupu, wartość sprzętu lub oprogramowania, nazwa sprzedawcy, termin upływu i skan gwarancji, termin przeglądu (można podać datę, po której administrator otrzyma powiadomienie o zbliżającym się terminie przeglądu lub upływie gwarancji), nazwa firmy serwisującej, inny dowolny plik .DOC, .XLS, skan dokumentu czy też własny komentarz; możliwość importu danych z zewnętrznego źródła (CSV),
3. Możliwości wygenerowania zestawienia wszystkie środków trwałych, w tym urządzeń i zainstalowanego na nich oprogramowania.
4. Możliwość archiwizacji i porównywania audytów środków trwałych
5. Kody kreskowe w Środkach Trwałych:
 - możliwość drukowania kodów kreskowych oraz QR Code (mozaikowe) dla środków trwałych, które posiadają numer inwentarzowy
 - dzięki aplikacji mobilnej na android, można zinwentaryzować sprzęt posiadający kody kreskowe

Inwentaryzacja oprogramowania zapewnia funkcjonalność w zakresie pozyskiwania informacji o oprogramowaniu i audycie licencji poprzez:

1. Skanowanie plików wykonywalnych i multimedialnych na dyskach komputerów oraz skanowanie archiwów.
2. Zarządzanie posiadanymi licencjami; pakietami oprogramowania, licencjami dostępowymi (tzw. CAL'e) itd.
3. Łatwy audyt legalności oprogramowania oraz powiadamianie tylko w razie przekroczenia liczby posiadanych licencji - w każdej chwili powinna istnieć możliwość wykonania aktualnych raportów audytowych.
4. Zarządzanie posiadanymi licencjami: raport zgodności licencji.
5. Możliwość przypisania do programów numerów seryjnych, wartości itp.

Pozostałe moduły oprogramowania posiadają możliwość zintegrowania obsługi użytkowników w ramach pomocy zdalnej i bezpieczeństwa ochrony zasobów. W zakresie obsługi użytkowników program powinien umożliwiać monitorowanie aktywności użytkowników pracujących na komputerach z systemem Windows poprzez analizę:

1. Faktycznego czasu aktywności (dokładny czas pracy z godziną rozpoczęcia i zakończenia pracy).
2. Monitorowanie procesów (każdy proces ma całkowity czas działania oraz czas wykorzystania przez użytkownika)
3. Rzeczywistego użytkowania programów (m.in. procentowa wartość wykorzystania aplikacji, obrazująca czas jej używania w stosunku do łącznego czasu, przez który aplikacja była uruchomiona),
4. Informacji o edytowanych przez pracownika dokumentach.
5. Historii pracy (cykliczne zrzuty ekranowe)
6. Listy odwiedzanych stron www (liczba odwiedzin stron z nagłówkami, liczbą i czasem wizyt)
7. Transferu sieciowego użytkowników (ruch sieciowy lokalny i transfer internetowy wygenerowany przez pracowników)
8. Wydruków m.in. informacje o dacie wydruku, informacje o wykorzystaniu drukarek, zestawienia pod względem użytkownika (kiedy, ile stron, jakiej jakości, na jakiej drukarce, jaki dokument drukował), zestawienia pod względem stacji roboczej (kiedy, ile stron, jakiej jakości, na jakiej drukarce, jaki dokument drukowano z danej stacji roboczej), możliwość "grupowania" drukarek poprzez identyfikację drukarek. Program będzie miał możliwość monitorowania kosztów wydruków.

Program ponadto posiada możliwość blokowanie stron internetowych poprzez możliwość zezwolenia lub zablokowania całego ruchu WWW dla danego użytkownika z możliwością definiowania wyjątków – zarówno zezwalających, jak i zabraniających korzystania z danej strony oraz posiadać mechanizm blokowania uruchamiania aplikacji i możliwość generowania raportów dla użytkowników Active Directory niezależnie od tego, na jakich komputerach pracowali w danym czasie.

Moduł pomocy umożliwia realizację zdalnej pomocy użytkownikom sieci lokalnej. W ramach kontroli stacji użytkownika wymagany jest podgląd pulpitu użytkownika i możliwość przejęcia jego konsoli. Ważne aby podczas przejęcia kontroli nad komputerem pracownika zarówno pracownik jak i administrator widzieli ten sam ekran. W powyższym module powinna znajdować się baza zgłoszeń umożliwiająca użytkownikom zgłaszać problemy techniczne, które z kolei byłyby przetwarzane i przyporządkowywane odpowiednim administratorom (wg kategorii problemów) otrzymującym automatycznie powiadomienie o przypisanym im problemie do rozwiązania. Atutem będzie funkcjonalność pozwalająca użytkownikom na monitorowanie procesu rozwiązywania zgłoszonego przez niego problemu i jego aktualnego statusu, jak również wymiany informacji z administratorem za pomocą komentarzy, które mogą być wpisywane i śledzone przez obydwie strony. Moduł ten powinien zawierać również komunikator (**czat**) który umożliwiać będzie przesyłanie wiadomości pomiędzy zalogowanymi użytkownikami i administratorami.

W module tym jest:

- Możliwość pobrania listy użytkowników z Active Directory.
- Obsługa załączników w module HelpDesk.
- Obsługa zrzutów ekranowych w module HelpDesk.
- Dystrybucja oprogramowania przez Agenty (Dystrybucja oraz uruchamianie plików za pomocą Agentów (w tym plików MSI); Mechanizm kolejkowania dystrybucji, jeśli komputer jest wyłączony w trakcie zlecenia operacji).

Moduł bezpieczeństwa ochrony zasobów posiada w sobie możliwość ochrony danych przed wyciekiem przez blokowanie urządzeń.

Istnieje możliwość zarządzania prawami dostępu do wszystkich urządzeń wejścia i wyjścia (przewodowych i bezprzewodowych) oraz urządzeń fizycznych, przez które użytkownik może skopiować pliki z komputera firmowego lub uruchomić na nim program zewnętrzny w zakresie:

1. Blokowania urządzeń i interfejsów fizycznych: USB, FireWire, gniazda SD itp., SATA, dyski przenośne, napędy CD/DVD, stacje dyskietek
2. Blokowania interfejsów bezprzewodowych: WiFi, Bluetooth, IrDA
3. Blokada powinna dotyczyć tylko urządzeń do przenoszenia danych.

Zarządzanie prawami dostępu do urządzeń pozwala na:

1. Definiowanie praw użytkowników/grup do odczytu i kopiowania plików.
2. Autoryzowanie urządzeń firmowych: pendrive'ów, dysków itp. gdzie urządzenia prywatne będą blokowane.
3. Całkowite zablokowanie określonych typów urządzeń dla wybranych użytkowników lub komputerów.
4. Centralną konfigurację poprzez ustawienie reguł (polityk) dla całej sieci lub wybranych grup komputerów.

Audyt operacji na urządzeniach przenośnych zapewnia:

1. Zapisywanie informacji o operacjach zapisu w systemie plików na urządzeniach przenośnych.
2. Podłączenie/odłączenie pendrive'a.
3. Zapisywanie informacji o operacjach zapisu w systemie plików na urządzeniach przenośnych.

Ponadto wymagana jest pełna integracja modułu z Active Directory - zarządzanie prawami dostępu przypisanymi do użytkowników i ochrona przed usunięciem polegająca na zabezpieczeniu programu hasłem przed ingerencją użytkownika w jego działanie i próbą usunięcia, nawet jeśli użytkownik ma prawa administratora. Program powinien zawierać minimum 12 miesięcy pomocy technicznej oraz aktualizacji.

Program powinien być w języku polskim

Zaoferowany pakiet oprogramowania spełnia wszystkie powyższe wymagania.

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
podpis pełnomocnika wykonawców)

.....
 (pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA

Ja (My), niżej podpisany (ni)
 działając w imieniu i na rzecz :

.....
 (pełna nazwa wykonawcy)

.....
 (adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, urządzeń do drukowania i skanowania,
 programów komputerowych oraz urządzeń do wyposażenia serwerowni”**

przedstawiamy informację o parametrach technicznych sprzętu opisanym w **Części 13:**

Urządzenie do bezprzerwowego zasilania urządzeń komputerowych.

UPS – 1 szt.

“Tabelę należy uzupełnić wpisując parametry oferowanego sprzętu lub wpisać słowo „SPEŁNIA”, w przypadku gdy zaoferowany sprzęt odpowiada minimalnym wymaganiom zapisanym w OPZ przygotowanym przez Zamawiającego”. Dodatkowo w pozycji 19 proszę podać rok przyznania znaku bezpieczeństwa CE

Lp.	Opis programu	Wymagane parametry techniczne
Wymagania techniczne		
1.	Opis urządzenia.	
2.	Rozszerzona gwarancja	
3.	Certyfikat ISO 9001	
4.	Dostawa części zamiennych	
Wymagania dotyczące pojedynczego modułu UPSŁ		
1.	Moc wyjściowa	
2.	Ilość faz	
3.	Topologia: on-line	
4.	Napięcie wejściowe	
5.	Wejście zewnętrzne trójfazowe, bypass wewnętrzny, wyjście wewnętrzne	
6.	Częstotliwość wejściowa	
7.	Zasilanie w trybie TRUE-ONLINE z podwójną konwersją	
8.	Czas pracy autonomicznej	
9.	Konstrukcja i wyposażenie systemu UPS	

10.	Komutacyjny wyświetlacz LCD	
11.	Wymiary zasilacz	
12.	Rzut poziom UPS-a z bateriami	
13.	Obudowa wyposażona w rolki transportowe	
14.	Poziom hałasu urządzenia	
15.	Zakres zmian napięcia wyjściowego i stabilizacja napięcia wyjściowego	
16.	Sprawność w trybie TRUE-ONLINE	
17.	Wejściowy współczynnik mocy	
18.	Zdolność zwarcioza zasilania	
19.	Certyfikat bezpieczeństwa CE	
20.	Deklaracja producenta zgodności produktu z normami: EN 62040-1-1: 2003, EN 62040-2: 2006, oraz spełnienia dyrektyw: 2006/95/EC, 2004/108/EC wraz z określeniem roku przyznania znaku bezpieczeństwa CE.	
21.	Wewnętrzny elektroniczny tor obejściowy i zewnętrzny serwisowy tor obejściowy.	
22.	Zainstalowane gniazdo komunikacji RS-232, karta sieciowa 10/100 Base-T RJ-45 (Web/SNMP), gniazdo wyłącznika awaryjnego p. poż. oraz oprogramowanie umożliwiające monitorowanie UPS i zamykanie systemów operacyjnych pracujących pod systemami <ul style="list-style-type: none"> • Windows: 7 / 8 / 2008 / Vista / 2003 / XP, • Microsoft SCVMM 2012, 2008 R2, • Linux: Debian GNU Linux: Lenny, SUSE/Novell: SLES 11, OpenSUSE 11.2, Redhat Enterprise Linux: RHEL 5.3, 5.4, 5.5, Fedora core 12, Ubuntu: 10.04. • VMWare: vCenter / ESXi 5.1. 	
23.	Dedykowany zewnętrzny czujnik temperatury i wilgotności	

....., dn.

.....
 (podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji
 wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej-
 podpis pełnomocnika wykonawców)