



Września, dnia 4 stycznia 2017 r.

**Gmina Września**  
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września  
NIP: 739-10-01-386, Regon 631258069



## WSZYSCY UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

dotyczy: przetargu nieograniczonego poniżej równowartości 209.000 euro na opiekę serwisową nad Beneficjentami Ostatecznymi Gminy Września w ramach projektu: „Interaktywna Września -cyfrowy świat w każdym domu”.

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2015 r., poz.2164 ze zmianami) oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (siwz) wniesiono pytanie dotyczące przedmiotu zamówienia.

### Pytanie

Zamawiający wymaga zapewnienia sprzętu zastępczego w przypadku braku możliwości naprawy lub usunięcia usterki. Prosimy o podanie minimalnych parametrów urządzeń zastępczych tj. parametrów jednostki centralnej, monitora i innych urządzeń peryferyjnych, które Wykonawca musi zainstalować u Beneficjenta w takim przypadku.

### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że urządzenia zastępcze muszą posiadać parametry nie gorsze niż:

#### 1. RSK – radiowa stacja kliencka:

- a) Urządzenie radiowe typu CPE zgodne ze standardem 802.11b/g/n lub 802.11a/n.
- b) MIMO 2x2.
- c) Praca w trybie klient Wi-Fi.
- d) Wsparcie dla następujących algorytmów i mechanizmów bezpieczeństwa sieci bezprzewodowej: WPA2 AES.
- e) Praca w paśmie 2,4GHz lub 5GHz.
- f) Zintegrowana antena sektorowa lub kierunkowa, dwupolaryzacyjna.
- g) Zysk wbudowanej anteny nie mniejszy niż: 10 dBi dla pasma 2,4GHz; 16dBi dla pasma 5GHz.
- h) Możliwość zasilania z kabla sieciowego UTP.
- i) Możliwość montażu na zewnątrz, praca w zakresie temperatur od -20C do +55C.
- j) Urządzenie wyposażone w min. jeden port RJ45 10/100 Base-T.

#### 2. Monitor:

- a) Przekątna matrycy: Min. 22"
- b) Rozdzielczość: Min. 1600 x 900 pikseli
- c) Czas reakcji matrycy: Maks. 5 ms
- d) Jasność: Min. 200cd/m2
- e) Kontrast: Min. 600:1

„DOTACJE NA INNOWACJE”  
„INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ”

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44  
e-mail: wrzesnia@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

f) Złącza: Min. 1 x VGA, Min. 1 x Display Port lub HDMI

g) Wbudowane głośniki: Tak

### 3. Komputer/Terminal

a) Procesor: Procesor o wydajności osiągającej w teście PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 2000 punktów

PassMark CPU Mark (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>).

b) Pamięć operacyjna: 4GB

c) Dysk twardy: 500GB SATA

d) Karta graficzna: Zintegrowana

e) Karta dźwiękowa: Zgodna z High Definition.

f) Wbudowane porty: - Min. 1 x VGA, - Min. 1 x Display Port - Min. 5 x USB: Min. 1 x USB 3.0 (z przodu obudowy) oraz min. 4xUSB 2.0 (w tym min. 3 z tyłu obudowy); porty słuchawek i mikrofonu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.

g) Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45, zintegrowana z płytą główną wspierająca obsługę technologii Wake on LAN

h) Bezprzewodowa karta sieciowa pracująca w standardzie 802.11n

i) Klawiatura USB w układzie polskim programisty rozszerzona o możliwość włączenia komputera za pomocą dedykowanego przycisku lub skrótu klawiszowego

j) Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll).

k) System operacyjny: Zainstalowany system operacyjny z obsługą architektury 64-bitowej z graficznym interfejsem użytkownika z obsługą za pomocą klawiatury i myszy, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Jeżeli wymaga tego sposób licencjonowania producenta wymagana jest także odpowiednia licencja użyczeniowa umożliwiająca oddanie w użytkowanie Terminali Beneficjentom Ostatecznym.

l) Dodatkowe oprogramowanie: Przeglądarka internetowa, Pakiet biurowy składający się z edytora tekstów, arkusza kalkulacyjnego, programu do obróbki graficznej. Klient pocztowy. BIOS.

Z up. BUJEMISTRZA  
Tomasz Koralewski

Kierownik

Referatu Zamówień Publicznych

„DOTACJE NA INNOWACJE”  
„INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ”

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44  
e-mail: [wrzesnia@wrzesnia.pl](mailto:wrzesnia@wrzesnia.pl), [www.wrzesnia.pl](http://www.wrzesnia.pl)

Kierownik

Referatu Informatyki

Rafał Stobiński