

Lubomyśl, 27.12.2016 r.

(miejsowość i data)

ZAMAWIAJĄCY:

Fundacja Natura Polska

ul. Lubomyśl 23b

68-200 Żary

ZAPYTANIE OFERTOWE

Fundacja Natura Polska zaprasza do złożenia ofert na zamówienie realizowane zgodnie z zasadą konkurencyjności w rozumieniu Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS oraz FS na lata 2014-2020, dotyczy projektu pn. „**Wdrożenie zintegrowanej platformy e-usług w partnerskich gminach powiatu żarskiego i żagańskiego**” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020, Oś priorytetowa 2 – Rozwój Cyfrowy, Działanie 2.1. Rozwój społeczeństwa informacyjnego, Poddziałanie 2.1.1. Rozwój społeczeństwa informacyjnego– projekty realizowane poza formułą ZIT, Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020.

Wspólny Słownik Zamówień Publicznych: Kod CPV:

30237450-8, 30232100-5, 30213300-8, 30231300-0, 48000000-8

1. Opis przedmiotu zamówienia:

a) ZAKUP SPRZĘTU TECHNICZNEGO, w tym:

- Tablety- 120 szt.
- Urządzenia wielofunkcyjne- 6 szt.
- Komputer stacjonarny wraz z monitorem- 6 szt.

b) ZAKUP NIEZBĘDNEGO OPROGRAMOWANIA, APLIKACJI, w tym:

- Platformę e-mieszkaniec oraz mobilną aplikację e-mieszkaniec wraz z wdrożeniem i asystą techniczną (Kalendarium wydarzeń, Elektroniczna gminna gazeta, Budżet obywatelski)
- Platformę e-radny oraz mobilną aplikację e-radny wraz z wdrożeniem i asystą techniczną (Elektroniczna ewidencja projektów uchwał, podjętych uchwał, Zgłaszanie interpelacji do propozycji uchwał)

- Platformę e-cmentarz oraz mobilną aplikację e-cmentarz wraz z wdrożeniem i asystą techniczną (Elektroniczne przeszukiwanie zasobów Gminnych Cmentarzy, Wnoszenie opłaty za miejsce na cmentarzu, Zlecenie dodatkowych płatnych usług dla jednostki zajmującej się cmentarzem)
- Platformę e-podatki, platformę LSI, e-wnioski gminy wraz z wdrożeniem i asystą techniczną (Elektroniczna Karta Podatkowa mieszkańca Płatność za naliczony podatek od nieruchomości, gruntów, leśny i inny, Złożenie przez mieszkańca elektronicznego wniosku wraz z podpisem ePUAP, Odebranie wnioskowanych dokumentów elektronicznie)

Aplikacje usprawnią komunikację pomiędzy urzędem i mieszkańcami oraz urzędem a radnymi. Dzięki aplikacji urzędy mogą w prosty sposób przekazywać pełną dokumentację dla radnych w formie elektronicznej, przez co Biuro Rady znacznie zmniejszy koszty swojej działalności. Usprawni to znacznie przekaz informacji. Aplikacja zostanie również wyposażona w dodatkową funkcjonalność dla Radnych - Elektroniczne Głosowanie wraz z możliwością drukowania protokołów z Sesji. Daje też duże możliwości personalizacji.

Dzięki aplikacji Platforma biuro e-Rady gwarantuje dostęp do dokumentów dotyczących sesji, komisji, wyników głosowania, propozycji uchwał, dokumentów na komisje jak i możliwość głosowania w systemie online. Dokumenty biura rady umiejscowione są w jednym miejscu, co gwarantuje łatwe i intuicyjne katalogowanie dokumentów jak i szybkie ich wyszukanie. Dzięki ww. aplikacji wszystkie dokumenty trafiają na skrzynkę mailowa Radnego. Dodatkowym atutem jest brak limitu użytkowników oraz zapoznanie się z innowacyjnymi rozwiązaniami dotyczącymi obsługi biura. Dzięki aplikacji już w wersji podstawowej oszczędzają urzędy koszty obsługi papierowej biura rady. Korzystanie z aplikacji będzie intuicyjne, interfejs - czytelny, prosty i przejrzysty. Moduł CRM będący jednym z obszarów platformy stanowi świetny organizator dla Wójta/Prezydenta/ Sekretarza. Z poziomu biura będzie można w prosty sposób planować agendę. Dodatkowym atutem jest fakt, iż informacje zamieszczone są indywidualnie lub grupowo w zależności od zapotrzebowania.

Aplikacja Mobile E-Radny - gwarantuje szybki i bezkosztowy dostęp z pozycji telefonu lub tabletu do otrzymywanych elektronicznie dokumentów z Biura Rady. Dodatkowym atutem jest kontakt bezpośredni do innych Radnych.

Aplikacja E-Mieszkaniec gwarantuje dostęp do najświeższych informacji z urzędu i Miasta, Kalendarium, Informacje o gminie, oferty pracy, składanie wniosków do urzędu, informacje kryzysowe, podgląd budżetu obywatelskiego.

Aplikacja E-Podatki - korzystanie z usługi jest dla podatnika bezpłatne – na podstawie zainstalowanej platformy i przyznanego uprawnienia do przeglądania danych i ich zakresu, Podatnik - Mieszkaniec od tej pory nie ma więc konieczności odwiedzania urzędu w celu ustalenia wymiaru podatków i opłat lub należności, pozostałych do opłacenia – wystarczy komputer/telefon z dostępem do Internetu.

Aplikacja E- Cmentarz - jest to system informacji o cmentarzach, który w całości tworzyć będzie sieć elektronicznej ewidencji nekropolii w gminach poprzez wykonanie strony internetowej cmentarzy. Strona umożliwi szybką lokalizację grobów/zmarłych w wybranym obszarze. Powstaną także elektroniczne mapy

cmentarzy z zaznaczeniem sektorów, rzędów, alejek. Łącznie do ewidencji zostaną wpisane wszystkie cmentarze na terenie gmin. System umożliwi sprawną identyfikację zmarłych. Ponadto będzie można dowiedzieć się o istniejących zabytkowych i ciekawych miejscach na cmentarzu a także znaleźć informację o położeniu kaplicy, toalety, poboru wody. Uporządkowanie danych dotyczących osób pochowanych na cmentarzach.

Parametry techniczne sprzętu, oprogramowania oraz aplikacji zostały szczegółowo opisane w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego.

Sprzęt, oprogramowanie oraz aplikacje należy dostarczyć do siedziby:

Fundacja Natura Polska, ul. Lubomyśl 23b, 68-200 Żary

zmontować oraz zainstalować w odpowiednich pomieszczeniach zgodnie z ustaleniami określonymi z zamawiającym.

2. Warunkiem udziału w postępowaniu jest:

a) Warunek posiadania wiedzy i doświadczenia:

- Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich dwóch (2) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie (2) usługi, których przedmiotem było opracowanie, wdrożenie, serwisowanie Systemu Informatycznego, działającego w chmurze.

b) Warunek dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

- Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że przy wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć co najmniej dwie (2) osoby w roli projektanta/ programisty posiadające minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe, każda w zakresie obejmującym opracowanie, wdrożenie, asystę techniczną i utrzymanie systemu informatycznego lub aplikacji o nw. cechach:
 - opartych na technologiach PHP, AJAX, javascript, bazy danych MySQL/PostgreSQL;
 - dla min. 500 użytkowników;
 - obejmujących integrację z innymi systemami informatycznymi/ systemami obiegu dokumentów (poprzez tzw. webserwisy);
 - związanych z przetwarzaniem danych osobowych i spełniających wymogi ich ochrony, zgodnie z przepisami prawa.

3. Kryteria wyboru

a) Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

I.p.	Kryterium	Waga
1.	Cena	50% (50% =50,00 pkt)
2.	Termin realizacji i dostarczenia produktów	40% (40% = 40,00 pkt)
3.	Gwarancja	10% (10% = 10,00 pkt)

* wg zasady 1% = 1 pkt

b) Liczbę punktów (P), jaka zostanie przyznana ofercie, stanowi obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku suma punktów uzyskanych w każdym kryterium oceny ofert:

$$P=X+Y+Z$$

gdzie :

P- liczba punktów przyznana ocenianej ofercie łącznie za kryterium "Cena" i "Termin realizacji i dostarczenia produktów" i "Gwarancja"

X - liczba punktów za kryterium "Cena" przyznana ocenianej ofercie

Y - Liczba punktów za kryterium "Termin realizacji i dostarczenia produktów" przyznana ocenianej ofercie

Z - Liczba punktów za kryterium "Gwarancja" przyznana ocenianej ofercie

c) Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta, która uzyskała największą liczbę punktów (P)

d) Liczba punktów za kryterium:

- **"Cena" (X)** - zostanie obliczona, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, w następujący sposób:

$$5X = (C_{\min}/C_n) \times 50 \text{ (pkt)}$$

gdzie:

X - liczba punktów za kryterium "Cena" przyznana ocenianej ofercie

C_{\min} - najniższa cena spośród ocenianych ofert

C_n - cena oferty ocenianej

- **"Termin realizacji i dostarczenia produktów" (Y)** - zostanie obliczona, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, w następujący sposób:

$$Y = \{40 \text{ pkt} \quad \text{jeżeli} \quad 0 < O_n < 1 \text{ mc} \quad (4 \text{ mc} - O_n \times 3 \text{ mc}) \times 40 \text{ pkt} \quad \text{jeżeli} \quad 1 \text{ mc} \leq O_n \leq 4 \text{ mc}$$

gdzie:

Y - liczba punktów za kryterium " **Termin realizacji i dostarczenia produktów** " przyznana ocenianej ofercie

O_n - termin realizacji i dostarczenia produktów zaoferowanych w ocenianej ofercie

Zamawiający wymaga dostawy przedmiotu zamówienia w terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy, licząc od daty zawarcia umowy.

- **"Gwarancja" (Z)** - zostanie obliczona, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, w następujący sposób:

$$Z = \{10 \text{ pkt} \quad \text{jeżeli} \quad O_n \geq 24 \text{ mc} \quad 0 \text{ pkt} \quad \text{jeżeli} \quad O_n \leq 24 \text{ mc}$$

gdzie:

Z - liczba punktów za kryterium " **Gwarancja** " przyznana ocenianej ofercie

O_n - termin gwarancji zaoferowany w ocenianej ofercie

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na przedmiot zamówienia na minimum 24 miesiące, licząc od daty zawarcia umowy.

4. **Termin realizacji zamówienia**

Przedmioty zamówienia należy dostarczyć, zamontować i zainstalować najpóźniej w terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy, licząc od daty zawarcia umowy.

5. **Miejsce i termin złożenia oferty:**

Ofertę należy złożyć osobiście w Fundacja Natura Polska, ul. Lubomyśl 23b, 68-200 Żary listem poleconym, za pośrednictwem kuriera.

Termin składania ofert upływa dnia 28.01.2017 r. o godz. 15.00.

Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami:

Tomasz Żółkiewicz – tel./fax 608238599 e-mail: biuro@naturapolska.com

6. Termin wyboru oferty

Wybór oferty nastąpi do dnia 04.02.2017 r. do godz. 15.00

7. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy przygotować i złożyć w siedzibie Zamawiającego na formularzu ofertowym zgodnie z załączonym załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego, z wypełnionym oświadczeniem o braku powiązań kapitałowych lub osobowych zgodnie z załącznikiem nr 2 do zapytania ofertowego oraz z uzupełnionym załącznikiem nr 3 do zapytania ofertowego.

8. Informacje na temat zakresu wykluczenia:

- a) Wykonawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- b) Oferent jest zobowiązany do popisania oświadczenia ujętego w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego. Osoby, które nie podpiszą ww. oświadczenia, nie będą brane pod uwagę

9. Określenie warunków zmian umowy w wyniku przeprowadzonego postępowania:

- a) Zamawiający przewiduje możliwość nie podpisania umowy w przypadku nie otrzymania dofinansowania ww. projektu.
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru ofert, negocjowania oferty, zmiany warunków lub zamknięcia naboru bez wyboru oferty w szczególności w przypadku złożenia ofert przekraczających wysokość środków zaplanowanych w budżecie projektu na realizację niniejszego zamówienia.
- c) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia.

10. Warunki płatności

Na podstawie faktury, płatnej w terminie 14 dni od dnia wystawienia, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze.

Faktury zostaną wystawione przez wykonawcę po przyjęciu przez Zamawiającego protokołu odbioru i zainstalowaniu sprzętu technicznego w siedzibie Fundacji.

11. Załączniki do oferty:

- a) Załącznik nr 1: Formularz ofertowy
- b) Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych
- c) Załącznik nr 3: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lubomyśl 27.12.2016

Miejscowość, data

VICE PRZEDS

Pięcemy Knytoł

Podpis Zamawiającego

FUNDACJA NATURA POLSKA
LUBOMYŚL 23B, 68-200 ŻARY
tel. 608 238 599
NIP 928-207-63-02, REGON 081045241

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
						RAZEM		
1	Dostawa, montaż i instalacja sprzętu we wskazanych pomieszczeniach							

wartość całości zamówienia brutto: zł
(słownie:)

wartość całości zamówienia netto: zł

Podatek VAT zł

Oświadczam że:

- Spełniam warunki stawiane w zapytaniu ofertowym, z dn.2016r.
- Zapoznałem się z warunkami określonymi w w/w Zapytaniu ofertowym i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.
- W przypadku wyboru mojej oferty, zobowiązuję się do dostarczenia sprzętu w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Oświadczam, że zakupiony sprzęt jest fabrycznie nowy (nieużywany) bez żadnych wad technicznych i prawnych.
- Składam Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych na załączonym druku

Termin realizacji zamówienia:r.

Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu cenowym.

.....

Miejscowość, data

.....

Podpis Oferenta/Wykonawcy

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Pieczęć adresowa Oferenta/Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH

Ja, niżej podpisany(a) **oświadczam, że** jako Wykonawca nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;



- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....

Miejscowość, data

.....

Podpis Oferenta/Wykonawcy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SPRZĘT TECHNICZNY		
Tablety- 120 szt.		
Parametry zamawianego sprzętu.	Minimalne wymagania zamawiającego.	Parametry jednostki oferowanej potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego.
Ekran	<ul style="list-style-type: none">rozmiar min. 10.1 cala, max.10.9 calarozdzielczość min. FHD 1920x1200typ IPS, wielodotkowy, min. 10 punktów naciskufunkcja autoobracania obrazu	
Procesor	<ul style="list-style-type: none">wielordzeniowy, min. 4-ry rdzenietaktowanie zegara min. 1,5Ghz	
Pamięć operacyjna wbudowana	<ul style="list-style-type: none">min. 2GB RAM	
Pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none">min. 16GB pamięci wbudowanej- możliwość rozszerzenia pamięci do 64GB (za pomocą karty pamięci MicroSD)	
Komunikacja bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none">wbudowany moduł sieci bezprzewodowej WiFi w standardzie 2.4GHz 802.11b/g/noraz 5GHz 802.11awbudowany moduł Bluetooth min. wersja 4.0	

Wbudowany odbiornik GPS	<ul style="list-style-type: none"> TAK – wsparcie dla Glonass i Beidou 	
Wbudowany modem LTE	<ul style="list-style-type: none"> TAK 	
Wbudowane Interfejsy, złącza, multimedia	<ul style="list-style-type: none"> port microUSB złącze Audio Jack 3,5mm złącze Micro SD min. 2 głośniki, Dolby Atmos mikrofon 	
Czujniki	<ul style="list-style-type: none"> akcelerometr (G-Sensor) czujnik wibracji czujnik Halla 	
Kamery	<ul style="list-style-type: none"> min. rozdzielczość 5 Mpx (przód), auto-focus min. rozdzielczość 8 Mpx (tył), auto-focus 	
Bateria	<ul style="list-style-type: none"> min. pojemność 7000mAh możliwość pracy urządzenia do 10h na baterii 	
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> Android, min. wersja 4.4, gwarantowana przez producenta urządzenia możliwość podniesienia systemu do wersji wyższej 	
Waga	<ul style="list-style-type: none"> max. 510g 	
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> min. 24 miesiące, gwarancja producenta <ul style="list-style-type: none"> a) wymagane oświadczenie producenta, dołączone do oferty, poświadczające, że w przypadku nie wywiązania się z zobowiązań gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, producent przejmie na siebie wszelkie zobowiązania gwarancyjne możliwość rejestracji zdarzenia serwisowego na stronie internetowej producenta urządzenia, możliwość weryfikacji statusu po podaniu modelu oraz numeru seryjnego urządzenia, należy podać w ofercie adres strony internetowej 	
Kolor obudowy	<ul style="list-style-type: none"> Biały lub ciemno niebieski 	
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> Oświadczenie producenta urządzenia, że oferowany sprzęt pochodzi z legalnego kanału dystrybucyjnego na rynku polskim i jest dopuszczony do obrotu na terenie 	

	Unii Europejskiej	
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • certyfikat CE dla urządzenia, dołączony do oferty • zasilacz sieciowy 230V/50Hz • przewód USB 	

Urządzenia wielofunkcyjne- 6 szt.

Parametry zamawianego sprzętu.	Minimalne wymagania zamawiającego.	Parametry jednostki oferowanej potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego.
Funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> • druk, kopiowanie, skanowanie, fax 	
Rozdzielczość optyczna druku:	<ul style="list-style-type: none"> • 1200 x 1200 dpi 	
Prędkość wydruku:	<ul style="list-style-type: none"> • min. 38 str./min 	
Czas wydruku pierwszej strony tryb gotowości/tryb uśpienia:	<ul style="list-style-type: none"> • max 7 sek/10sek 	
Szybkość skanowania mono/kolor:	<ul style="list-style-type: none"> • min 40/18 str/min 	
Zainstalowana/maksymalna pamięć:	<ul style="list-style-type: none"> • min. 512/2560 MB 	
Prędkość procesora:	<ul style="list-style-type: none"> • min. 800 MHz 	
Podajniki:	<ul style="list-style-type: none"> • min. 250 arkuszy • dodatkowo możliwość rozbudowy o min 1 podajnik o pojemności min 550 arkuszy 	
Podajnik uniwersalny:	<ul style="list-style-type: none"> • min. 50 arkuszy 	
Podajnik dokumentów:	<ul style="list-style-type: none"> • min. 50 arkuszy 	
Pojemność tacy odbiorczej:	<ul style="list-style-type: none"> • min. 150 arkuszy 	
Drukowanie i skanowanie	<ul style="list-style-type: none"> • automatyczne 	

dwustronne:		
Rodzaje skanowania:	<ul style="list-style-type: none"> e-mail, ftp, folder sieciowy 	
Podłączenie:	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0, sieć 10/100/1000, USB do druku 	
Wydajność miesięczna:	<ul style="list-style-type: none"> min. 100 000 wydruków 	
Tonery:	<ul style="list-style-type: none"> wymagany wraz z urządzeniem min 5 000, obsługa tonerów o wydajności 10 000 wydruków. 	
Wyświetlacz:	<ul style="list-style-type: none"> Kolorowy, dotykowy, min LCD 4" 	
Komputer stacjonarny wraz z monitorem- 6 szt. , w tym:		
Komputer stacjonarny		
Parametry zamawianego sprzętu.	Minimalne wymagania zamawiającego.	Parametry jednostki oferowanej potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego.
Typ	<ul style="list-style-type: none"> Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta 	
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna 	
Wydajność obliczeniowa	<p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajnościowych, co najmniej wyniki:</p> <p>SYSmark® 2014 PerformanceTest :</p> <ul style="list-style-type: none"> - SM 2014 Overall Rating – co najmniej wynik 1255 punktów, - Office Productivity – co najmniej wynik 1110 punktów, - Media Creation – co najmniej wynik 1270 punktów, - Data/Financial Analysis – co najmniej wynik 1400 punktów, 	

	<p>Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się stosowanie overclockingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta, ingerowania w ustawieniach BIOS (tzn. wyłączanie urządzeń stanowiących pełną konfigurację) jak również w samym środowisku systemu (tzn. zmniejszanie rozdzielczości, jasności i kontrastu itp.).</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych wszystkich wymaganych testów Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego</p>	
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5430 punktów 	
Pamięć operacyjna RAM	<ul style="list-style-type: none"> 4GB (1x4096MB)DDR31600MHznon-ECCmożliwość rozbudowy do min 16GB, min. 1 slot wolny 	
Parametry pamięci masowej	<ul style="list-style-type: none"> Min. 500 GBSATA 7200 obr./min 	
Wydajność grafiki	<p>Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2; pamięć współdzielona z pamięcią RAM,dynamicznie przydzielana</p> <p>Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 975 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie : http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</p>	
Wyposażenie multimedialne	<ul style="list-style-type: none"> Min 24-bitowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition 	
Obudowa	<p>Typu Mini Tower z obsługą kart PCI Express tylko o pełnym profilu, wyposażona w min. 1 kieszeń wewnętrzną dedykowaną dla dysku twardego, Napęd optyczny w dedykowanej wnęce zewnętrznej slim. Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 1 szt. dysku 2,5" lub dysku 3,5" Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji pionowej i poziomej. Wyposażona w dystanse gumowe zapobiegające poślizgom obudowy i zarysowaniu lakieru. Nie dopuszcza się aby w bocznych ściankach obudowy były usytuowane otwory wentylacyjne, cyrkulacja powietrza tylko przez przedni i tylny panel z zachowaniem ruchu powietrza przód -> tył.</p>	

	<p>Suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 80cm i objętości 15 litrów, waga max 10 kg, Zasilacz o mocy max. 240W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 82% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%.</p> <p>Zasilacz w oferowanym komputerze musi się znajdować na stronie http://www.plugloadsolutions.com/80pluspowersupplies.aspx, do oferty należy dołączyć wydruk potwierdzający spełnienie wymogu 80plus, w przypadku kiedy u producenta występuje kilka zasilaczy które są montowane na etapie produkcji w fabryce załączyć wydruki dla wszystkich zasilaczy.</p> <p>Wydruki 80plus muszą być potwierdzone przez producenta lub dołączone oświadczenie producenta komputera iż wskazane zasilacze przez wykonawcę spełniają 80plus.</p> <p>Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5" dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych, śrub radełkowych).</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych, śrub radełkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym.</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).</p> <p>Obudowa musi być wyposażona w zamek szybkiego dostępu i musi on być usytuowany na tylnym panelu.</p> <p>Obudowamusi posiadać wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, sygnalizacja oparta na zmianie statusów diody LED przycisku POWER [tzn. barw i miganie]. W szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none">- uszkodzenie lub brak pamięci RAM- uszkodzenie płyty głównej [w tym również portów I/O, chipset]- uszkodzenie kontrolera Video- awarię CMOS baterii- awarię BIOS'u- awarię procesora <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów na płycie głównej, wymaganych wewnątrz w specyfikacji oraz nie może być uzyskany przez konwertowanie, przerabianie innych złączy na płycie głównej nie wymienionych w specyfikacji, a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego.</p>	
--	--	--

	Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.	
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	<ul style="list-style-type: none"> Potwierdzenie kompatybilności komputera na daną platformę systemową (wydruk ze strony) 	
Bezpieczeństwo	<p>Wbudowany, czyli wlutowany (nie dopuszcza się zintegrowanych z płytą główną tzn. układ wykorzystujący jakiegokolwiek złącza wyprowadzone na płycie) w płycie głównej dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej.</p> <p>Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot'owania, umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. o funkcjonalność :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie Master Boot Record na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego, - test procesora [min. cache] - test pamięci, - test wentylatora dla procesora i dodatkowego wentylatora [w przypadku zamontowania] - test podłączonych kabli - test magistrali PCIe - test podłączonego wyświetlacza - test napędu optycznego - test portów USB - test dysku twardego - test podłączonych kabli - test podłączonego głośnika <p>Czujnik otwarcia obudowy musi zbierać logi i zapisywać je w BIOS.</p>	
Wirtualizacja	<ul style="list-style-type: none"> Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu. 	
BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera, Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy.	

	<p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none">- wersji BIOS,- nr seryjnym komputera,- specjalny kod serwisowy,- dacie wyprodukowania komputera,- dacie wysyłki komputera z fabryki,- włączonej lub wyłączonej funkcji aktualizacji BIOS,- ilości zainstalowanej pamięci RAM,- ilości dostępnej pamięci RAM, [dostępna pamięć RAM po odjęciu obszaru pamięci RAM dla zintegrowanego układu graficznego w BIOS],- prędkości zainstalowanych pamięci RAM,- aktywnym kanale – dual channel,- technologii wykonania pamięci,- sposobie obsadzeniu slotów pamięci z rozbiem na wielkości pamięci i banki: - DIIMM 1, DIMM 2, DIMM 3, DIMM 4- typie zainstalowanego procesora,- ilości rdzeni zainstalowanego procesora,- numerze ID procesora nadawanego przez producenta procesora,- typowej prędkości zainstalowanego procesora,- minimalnej osiągananej prędkości zainstalowanego procesora,- maksymalnej osiągananej prędkości zainstalowanego procesora,- pamięci cache L2 zainstalowanego procesora,- pamięci cache L3 zainstalowanego procesora,- czy zainstalowany procesor wykorzystuje technologię HT (wielowątkowość),- czy procesor jest wykonany w technologii 64-bit,- obsadzeniu slotów dla kart rozszerzeń na płycie głównej,- pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardej,- o wszystkich urządzeniach podpiętych do dostępnych na płycie głównej portów SATA oraz M SATA,- rodzajach napędów optycznych,- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej,- zintegrowanym układzie graficznym,- kontrolerze audio,• Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłącze-	
--	--	--

	<p>nia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS),</p> <ul style="list-style-type: none">• Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń,• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego,• Możliwość ustawienia hasła użytkownika umożliwiającego uruchomienie komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) oraz uprawniającego do samodzielnej zmiany tego hasła przez użytkownika (bez możliwości zmiany innych parametrów konfiguracji BIOS) przy jednoczesnym zdefiniowanym hasle administratora i/lub zdefiniowanym hasle dla dysku twardego. Użytkownik po wpisaniu swojego hasła jest w stanie jedynie zmienić hasło dla dysku twardego,• Możliwość wyłączenia/włączenia karty sieciowej, z funkcją PXE, z funkcją cloud,• Możliwość włączenia/wyłączenia portu szeregowego oraz zmianę przerwania IRQ z dokładnym adresem poprzez zmianę portu z COM1 na COM2, COM3, COM4,• Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera SATA,• Możliwość ustawienia kontrolera SATA w trybie : ATA, AHCI, RAID,• Możliwość włączenia/wyłączenia technologii raportowania i zgłaszania błędów zainstalowanego dysku twardego podczas uruchamiania systemu, technologia ta jest analizą samokontrolną,• Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera audio,• Możliwość włączenia/wyłączenia slotu PCI,• Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji wyświetlania obrazu w trybie multi-display,• Możliwość włączenia/wyłączenia układu TPM,• Możliwość włączenia/wyłączenia czujnika otwarcia obudowy,• Możliwość ustawienia czujnika obudowy w tryb cichy - nie informuje użytkownika o otwarciu obudowy (dźwiękiem i komunikatem), ale zapisuje log operacji,• Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji ochrony dysku twardego [funkcja niezależna od TPM],• Możliwość ręcznego zdefiniowania zapotrzebowania na ilość rdzeni procesora dla aplikacji, a w szczególności dla starszych, mających problemy z nowymi procesorami, wymagane min. dwa tryby : - aktywny jeden rdzeń	
--	---	--

	<p>- aktywne dwa rdzenie,</p> <ul style="list-style-type: none">• Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji, która pozwala na dynamiczną zmianę wartości mnożnika i napięcia [funkcja związana z architekturą procesora, nie dopuszcza się overclockingu, zaimplementowana na stałe w BIOS, ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym],• Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji uśpienia procesora dla systemu operacyjnego w trybie bezczynności w celu zwiększenia oszczędności energii [funkcja zaimplementowana na stałe w BIOS, ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym],• Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji procesora, która automatycznie zwiększa taktowanieprocesora, gdy komputerowi potrzebna jest wyższa prędkość obliczeniowa [funkcja zaimplementowana na stałe w BIOS, ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym],• Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji procesora, która automatycznie zwiększa wydajność obliczeń prowadzonych równolegle [funkcja zaimplementowana na stałe w BIOS, ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym],• Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym,• Możliwość włączenia/wyłączenia stanu opcji zasilania po uprzedniej utracie, przywrócenie systemu do ostatniego stanu zasilania,• Możliwość zdefiniowania automatycznego uruchamiania komputera w min. dwóch trybach: codziennie lub w wybrane dni tygodnia,• Możliwość ręcznego zdefiniowania stanu uśpienia:<ul style="list-style-type: none">- tryb uśpienia wyłączony,- włączony tylko w S5,- włączony S4 i S5,• Możliwość ręcznego włączenia trybu obrotu wentylatora na pełnych obrotach, automatycznie zostaje wyłączony sterownik wentylatora, który pobiera dane środowiskowe za pomocą czujników termicznych,• Możliwość włączenia/wyłączenia wzbudzenia komputera za pośrednictwem portów USB,• Możliwość włączania/wyłączania funkcji Wake on Lane,• Możliwość ustawienia funkcji Wake on Lane w trybach :<ul style="list-style-type: none">- wzbudzanie tylko po sieci LAN,- wzbudzanie tylko po sieci LAN z funkcją PXE boot,	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none">• Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji, która umożliwia podczas uśpienia przesył danych po sieci LAN, synchronizację e-mail,• Możliwość włączenia/wyłączenia trybu Fastboot,• Możliwość ustawienia trybu Fastboot w opcji:<ul style="list-style-type: none">- minimalnej – następuje skrócony czas rozruchu komputera z pominięciem pełnej weryfikacji inicjalizacji konfiguracji sprzętowej,- gruntownej - podczas rozruchu komputera następuje pełna weryfikacja i inicjalizacja konfiguracji sprzętowej,• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, włączenia lub wyłączenia Virtual Machine Monitor (VMM),• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, włączenia lub wyłączenia funkcji VT dla Direct I/O,• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, włączenia lub wyłączenia dodatkowych funkcji sprzętowych Virtual Machine Monitor (MVMM),• Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne,• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, wpisania na stałe ustawień dla: adresu IP serwera, portu serwera, adresu IP klienta sieci, adresu klienta Subnet Mask, adresu klienta Gateway oraz sposobu otrzymywania adresu IP: albo DHCP albo statyczne IP,• Funkcja zbierania i zapisywania logów, możliwość przeglądania i kasowania zdarzeń przebiegu procedury POST. Funkcja ta obejmuje datę i godzinę zdarzeń oraz kody wizualnego systemu diagnostycznego LED,• Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot'owania, które umożliwia min.:<ul style="list-style-type: none">- uruchamianie z systemu zainstalowanego na HDD,- uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych typu HDD-USB, USB Pendrive, CDRW-USB,- uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej,- uruchamianie systemu z karty SD (funkcja aktywna automatycznie po zainstalowaniu karty SD w czytniku [w przypadku zainstalowania czytnika kart w komputerze],	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - uruchomienie graficznego systemu diagnostycznego, - wejście do BIOS, - upgrade BIOS bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego, - zmiany sposobu boot'owania z Legacy na UEFI lub z UEFI na Legacy bez konieczności wchodzenia do BIOS, - dostęp do zaimplementowanej konsoli zarządzania zdalnego (funkcja automatycznie aktywna w przypadku zaoferowania komputera z zdalnym zarządzaniem), • Możliwość wyłączenia portów USB, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - wszystkich portów USB 2.0 i 3.0, - tylko portów USB znajdujących się na przednim panelu obudowy, - tylko portów USB znajdujących się na tylnym panelu obudowy. - tylko tylnych portów USB 2.0, porty USB 3.0 na panelu tylnym aktywne, - wszystkich portów USB, - pojedynczo. 	
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) • Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) • Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0 lub dołączyć do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta <p>Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</p>	
Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 22 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)	
Warunki gwarancji	Co najmniej 3-letnia gwarancja producenta, świadczona na miejscu u klienta z czasem reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. W przypadku wymiany dysku	

	<p>twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego – wykonawca przedstawi oświadczenie producenta potwierdzające spełnienie tego warunku.</p> <p>Usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy</p> <p>- Zamawiający wymaga dedykowanego portalu producenta sprzętu, który umożliwi zamawianie części zamiennych i/lub wizyt technika serwisowego, mający na celu przyspieszenie i procesu diagnostyki i skrócenia czasu uśnięcia usterki. Zagwarantuje dostęp do certyfikowanych szkoleń IT w zakresie diagnostyki i naprawy urządzeń zgodnie z technologią producenta</p> <p>Portal ma zapewnić dostęp do bazy wiedzy i narzędzi wsparcia technicznego, indywidualne raporty ilości, częstotliwości i statusu wykonanych napraw, śledzenie zgłoszenia i procesu naprawy on-line.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta.</p>	
Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p>	
Wymagania dodatkowe	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional lub + nośnik, klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Oferowany dostarczony system jak i również przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i internetu Microsoft Windows 10 Professional (64-bit).</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane porty: • min. 1 x HDMI • min. 1 x DisplayPort v1.1a; • min. 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0; min. 4 porty z przodu obudowy w tym 2 porty USB 3.0 i 4 portów na tylnym panelu w tym min 2 porty USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek • Na przednim panelu min 1 port audio tzw. combo (słuchawka/mikrofon) na tylnym panelu min. 1 port Line-out • Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługęWoL (funkcja włączana przez użytkownika), • Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w <ul style="list-style-type: none"> min 1 złącza PCI Express x16 Gen.3, min. 3 wolnezłącza PCI Epress x 1, min. 2 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3 pamięci RAM, min. 3 złącza SATA w tym 1 szt SATA 3.0; • Klawiatura USB w układzie polski programisty • Mysz optycznaUSB • Nagrywarka DVD +/-RW o prędkości min. 8x Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu. 	
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Dołączone do oferowanego komputera oprogramowanie producenta z nieograniczoną licencją czasową na użytkowanie umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> • upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji, • możliwość przed instalacją sprawdzenia każdego sterownika, każdej aplikacji, BIOS'u bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem, a w szczególności informacji: <ol style="list-style-type: none"> a) poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji, b) dacie wydania ostatniej aktualizacji, c) prioritycie aktualizacji, d) zgodność z systemami operacyjnymi, e) jakiego komponentu sprzętu dotyczy aktualizacja, 	

	<p>f) wszystkie poprzednie aktualizacje z informacjami jak powyżej od punktu a do punktu e,</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne, • możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego restartu w przypadku kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji która tego wymaga, • rozpoznanie modelu oferowanego komputera, numeru seryjnego komputera, informacja kiedy dokonany został ostatnio upgrade, w szczególności z uwzględnieniem daty (dd-mm-rrrr), • sprawdzenia historii upgrade'u z informacją jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i wersją (rewizja wydania), • dokładny wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS'u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml, • raport uwzględniający informacje o: sprawdzaniu aktualizacji, znalezionych aktualizacjach, ściągniętych aktualizacjach, zainstalowanych aktualizacjach z dokładnym rozbiciem jakich komponentów to dotyczyło, błędach podczas sprawdzania, instalowania oraz możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml od razu spakowanego z rozszerzeniem *.zip. Raport musi zawierać dokładną datę (dd-mm-rrrr) i godzinę z podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym do min. 1 roku. • Zainstalowane oprogramowanie z bezterminową licencją tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych, umożliwiające : <ul style="list-style-type: none"> – tworzenie OS media, – tworzenie kopii zapasowych na wskazanych przez użytkownika lokalizacjach [min. lokalnie, sieć, chmura]. 	
Monitory		
Parametry zamawianego sprzętu.	Minimalne wymagania zamawiającego.	Parametry jednostki oferowanej potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego.
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą min. 21,5" (16:9)	
Rozmiar plamki	0,248 mm	
Jasność	250 cd/m ²	
Kontrast	Typowy 1000:1	

Kąty widzenia (pion/poziom)	160/170 stopni	
Czas reakcji matrycy	max 5ms (Black to White)	
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz	
Częstotliwość odświeżania poziomego	30 – 83 kHz	
Częstotliwość odświeżania pionowego	56 – 76 Hz	
Color Gamut	85% (CIE 1976) 72% (CIE 1931)	
Zużycie energii	Normalne działanie 19W (typowe), 24W (maksymalne), tryb wyłączenia aktywności mniej niż 0,3W	
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona	
Podświetlenie	System podświetlenia LED	
Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot - gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą. Wbudowane w monitor narzędzie diagnostyczne umożliwiające zdiagnozowanie problemu wyświetlania obrazu na ekranie (kwestia karty graficznej czy monitora)	
Waga bez podstawy	Maksymalnie 2,85 kg	
Waga z podstawą + kable	Maksymalnie 3,70 kg	
Wymiary bez podstawy	Wysokość : max. 304 mm Szerokość : max. 513 mm Głębokość : max. 51 mm	
Wymiary z podstawą	Wysokość : max. 397 mm Szerokość : max. 513 mm Głębokość : max. 166 mm	
Zakres regulacji Tilt	Wymagany, od -5 do +21 lub min. regulacja 26 stopni	
Kolor obudowy	czarny	

Złącze	1x 15-stykowe złącze D-Sub, 1x DisplayPort	
Gwarancja	3 lata na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta– dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.	
Certyfikaty	TCO , ISO 13406-2 lub ISO 9241, EPEAT Gold, Energy Star 5.2 lub nowszy Wymagane dokumenty dołączyć do oferty dodatkowo potwierdzone przez producenta sprzętu oświadczeniem lub podpisane przez osobę upoważnioną/prokurenta do reprezentowania producenta sprzętu.	
Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm. Możliwość podłączenia do obudowy dedykowanych głośników producenta monitora.	
Oprogramowanie i aplikacje		
E-MIESZKANIEC		
Parametry zamawianego sprzętu.	Minimalne wymagania zamawiającego.	Parametry jednostki oferowanej potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego.
System	<p>Powinien oferować szeroki zakres kontroli nad zarządzanymi treściami. Prosty, intuicyjny interfejs daje szerokie możliwości związane z przydzielaniem praw do wprowadzania i edycji informacji zarówno dla poszczególnych Moderatorów (pracowników Urzędu lub/i Podmiotów Współpracujących, Domu Kultury odpowiedzialnego za zarządzanie informacją kulturalną, Rady Parafialnej odpowiedzialnej za zarządzanie informacjami o życiu parafii itd.).</p> <p>Do tworzenia i edycji informacji powinien być wykorzystywany prosty edytor zapewniający pełną kontrolę zarówno nad tekstem jak i na podłączanymi do informacji obiektami multimedialnymi.</p> <p>Zakres możliwych informacji powinien być przypisany odpowiednio do :</p>	

	<p>→ Administratora/Moderatora – czyli Urzędu oraz jego Podmiotów Współpracujących</p> <p>→ Użytkownicy Aplikacji – Mieszkańcy oraz sympatycy regionu.</p>	
<p>Zakres funkcjonalności modułów:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gminna gazeta-informacje <p>Moduł umożliwia wysyłanie do Użytkowników bieżących ogłoszeń i ważnych informacji, podzielonych na kategorie. Dostęp do informacji odbywa się za pomocą sortowania wiadomości zgodnie z przypisaną im kategorią Aktualności, Sport, Kultura. Użytkownik może przeglądać wszystkie informacje bezpośrednio z listy Informacji w Aplikacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oferty-praca <p>Moduł zawiera ogłoszenia pracodawców jak i osób poszukujących pracy. Informacja może być publikowana w kategoriach: „Szukam Pracy” i „Dam pracę” w ramach Aplikacji dla innych Użytkowników jedynie po akceptacji przez Administratora Klienta/Moderatora. Użytkownik otrzymuje powiadomienie o statusie przesłanej Informacji.</p> <p>Informacje mogą być publikowane w ramach Aplikacji przez Użytkowników, Urząd czy instytucje i podmioty współpracujące z Urzędem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informacje o gminie/ciekawe miejsca <p>Moduł umożliwiający zamieszczanie informacji o ciekawych turystycznie miejscach w regionie w ramach kategorii, które Administrator wprowadza do Systemu Informatycznego „Kina”, „Zabytki”, „Szlaki Turystyczne”.</p> <p>Administratorzy/Moderatorzy oraz Użytkownicy mogą opisywać proponowane przez nich miejsca z możliwością załączenia zdjęcia, wskazania lokalizacji na mapie oraz danych kontaktowych. Treści informacji przesyłanych przez Użytkowników są prezentowane w Aplikacji tylko po ich akceptacji przez Administratora /Moderatora. Każdy Użytkownik jest powiadomiony o akceptacji lub odrzuceniu jego wpisu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ostrzeżenia/informacje kryzysowe <p>Moduł umożliwia wysyłanie do Użytkowników ostrzeżeń z możliwością podziału na katego-</p>	

	<p>rie Ostrzeżenia meteorologiczne, Utrudnienia komunikacyjne, Wyłączenia prądu. Użytkownik może przeglądać w każdej kategorii informacje bezpośrednio z listy Informacji w Aplikacji.</p> <p>Administrator ma możliwość integracji Aplikacji ze stroną www urzędu, tak aby za pomocą kanału RSS publikowane wydarzenia na oficjalnym portalu samorządu były automatycznie zamieszczane w module Ostrzeżenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kalendarium 	
Moduł BUDŻET OBYWATELSKI		
Parametry zamawianego sprzętu.	Minimalne wymagania zamawiającego.	Parametry jednostki oferowanej potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego.
Opis	<ul style="list-style-type: none"> • BO powinien zapewniać bezpieczeństwo wprowadzania i przesyłania danych za pomocą szyfrowanego kanału transmisji. • BO powinien pozwalać na wyświetlanie informacji w wersji dla osób niedowidzących. • BO powinien pozwalać na prowadzenie głosowania nad budżetem obywatelskim • BO powinien zapewniać przynajmniej dwa widoki głosowania nad budżetem obywatelskim <ul style="list-style-type: none"> - lista głosowań + szczegóły - możliwość tworzenia kategorii projektów oraz przypisywania punktów: a) maksymalnej liczby możliwych do oddania w ramach kategorii b) maksymalnej liczby możliwych do oddania na dany projekt • BO powinien w zakresie logowania być zintegrowany z ePUAP, jednocześnie przy rejestracji pozwalać na ewidencjonowanie numeru PESEL oraz wymuszać akceptację regulaminu. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • BO powinien pozwalać na zablokowanie konta użytkownika z poziomu panelu administratora. • BO powinien pozwalać na zablokowanie możliwości zakładania konta z poziomu panelu administratora i pozwalać na tworzenie kont w takim przypadku przez Urzędników na podstawie składanych wniosków (celem dania dostępu do głosowania nad budżetem wyłącznie mieszkańcom). • BO powinien poprawnie wyświetlać informacje w przeglądarkach w najnowszych wersjach, co najmniej Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Safari. 	
E-RADNY		
Parametry zamawianego sprzętu.	Minimalne wymagania zamawiającego.	Parametry jednostki oferowanej potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego.
Opis	<p>E-Radny będzie modulem wspomagającym organizację pracy Radnych i Biura Rady. Komponent odpowiedzialny za komunikację z Radnymi, będzie pozwalał na publikowanie dokumentów bezpośrednio z Systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją, w którym będzie pracowało Biuro Rady i dodatkowo będzie stanowił repozytorium dokumentów dla Radnych. E-Radny będzie dostępna zarówno na komputerach stacjonarnych, głównie przez Biuro Rady jak też na urządzeniach mobilnych użytkowanych przez Radnych.</p> <p>Zakłada się iż E-Radny będzie składała się przynajmniej z czterech współpracujących ze sobą modułów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumenty - udostępniający repozytorium dokumentów dla Radnych • Terminarz - pozwalający na prowadzenie Kalendarza zdarzeń i zadań • Wiadomości - do przesyłania wiadomości do danego Radnego bądź grupy Radnych • Głosowanie – udostępniający informacje o głosowaniu oraz umożliwiający uczestniczenie w głosowaniu 	
Dokumenty	Moduł E-Radny udostępniający repozytorium dokumentów dla Radnych. Moduł powinien stanowić interfejs pomiędzy Radnym a repozytorium dokumentów Systemu Elektronicz-	

	<p>nego Zarządzania Dokumentacją</p> <p>Moduł powinien pełnić dwojaką rolę: udostępnianie dokumentów Radnemu oraz umieszczanie dokumentów przez Radnego.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Udostępnianie dokumentów Radnym z repozytorium dokumentów Systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją:<ol style="list-style-type: none">a. Wyszukiwanie dokumentówb. Przeglądanie dokumentówc. Możliwość ściągnięcia i zapisywania plików treści na urządzeniu Radnego (w tym urządzenia mobilne)2) Składowanie dokumentów przez Radnego w repozytorium:<ol style="list-style-type: none">a. Definiowanie przydzielonego zakresu struktury repozytoriumb. Umieszczanie dokumentów w repozytoriumc. Udostępnianie (przydzielenie uprawnień) dokumentów innym użytkownikom E-Radny,Radnym lub Biurze Rady <p>W module przetwarzane też powinny być dane o powiązaniu udostępnianych dokumentów z pracami Rady w tym z poszczególnymi punktami harmonogramu sesji Rady (głosowaniami).</p>	
Terminarz	<p>Moduł E-Radny pozwalający na prowadzenie Kalendarza. Kalendarz powinien zawierać indywidualne terminy danego Radnego bądź zdarzenia publikowane globalnie dla wszystkich Radnych</p> <p>Zadaniem modułu będzie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wspomaganie planowania pracy Radnego zarówno przez Radnego jak i Biuro Rady• Informowanie o zdarzeniach z Kalendarza	

	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenia własnych notatek przez Radnego • Udostępniania powyższych informacji innym użytkownikom E-Radny <p>Z Kalendarza Radny powinien uzyskać szybką informację odnośnie swoich zdarzeń i zadań, oraz czego one dotyczą.</p> <p>Podstawowe funkcje modułu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rejestracja w Kalendarzu przez Biuro Rady oraz Radnego zadań, zdarzeń i notatek • Definiowanie rodzajów zdarzeń (sesja Rady, spotkanie) i zadań • Umożliwienie rejestracji pozycji kalendarza dla pojedynczych Radnych lub dla grup(y) • Umożliwienie podpięcia (powiązania) dokumentów, również z repozytorium do pozycji kalendarza • Umożliwienie powiązania pozycji kalendarza z sesją Rady, a przez to dostęp do szczegółowego harmonogramu sesji i materiałów z nim związanych (procedowanych dokumentów) • Definiowanie przypomnień o zdarzeniach i zadaniach • Potwierdzanie przez Radnego terminów planowanych zdarzeń 	
Wiadomości	<p>Moduł Wiadomości odpowiedzialny będzie za przesyłanie wiadomości: informacji i powiadomień pomiędzy użytkownikami E-Radny. Pozwalał będzie na przesyłanie wiadomości bezpośrednio do danego Radnego bądź grupy Radnych.</p> <p>Podstawowe funkcje modułu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definiowanie powiadomień dla zdarzeń i zadań z Kalendarza • Przesyłanie dowolnych wiadomości niezależnie od pozycji Kalendarza • Przekazywanie wiadomości indywidualnie i grupowo • Potwierdzanie zwrotne przyjętych wiadomości 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Umożliwienie powiązania wiadomości z pozycją Kalendarza oraz dokumentem z repozytorium • Przesyłanie wiadomości różnymi środkami komunikacji: z wykorzystaniem mechanizmu modułu Wiadomości, poprzez e-mail, SMS (bramka SMS nie jest objęta projektem – System będzie musiał posiadać możliwość podłączenia bramki SMS). 	
Głosowanie	<p>Moduł Głosowanie wspomagać będzie procesy związane z prowadzeniem sesji Rady, głównie umożliwiające uczestniczenie w głosowaniach oraz pozwalające na wyświetlanie wyników z przeprowadzonego głosowania.</p> <p>1) Zadaniem modułu Głosowanie jest:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) obsługa przygotowania głosowania, b) obsługa przeprowadzenia głosowania, c) umożliwianie oddania głosu przez Radnego, oraz d) prezentacja wyników głosowania <p>Moduł będzie wykorzystywany na okoliczność posiedzeń rad i komisji oraz do późniejszego raportowania. Moduł ten będzie dostępny tylko dla Radnych uprawnionych do głosowania oraz osoby prowadzącej posiedzenie.</p> <p>2) Funkcje modułu:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Przygotowanie przez Biuro Rady harmonogramu sesji i materiałów (dokumentów) b) Prowadzenie posiedzenia (grupa funkcji) <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie porządkiem obrad, kolejnością i tematyką głosowań od strony osoby obsługującej sesję • Sterowanie przebiegiem sesji (przez przewodniczącego lub asystenta) • Prezentacja porządku obrad, materiałów, aktualnego punktu głosowań, wyników głosowań • Obsługa głosowań przy wybranych punktach harmonogramu 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Podsumowanie obrad i Raportowanie z przebiegu i wyników sesji <p>c) Głosowanie przez Radnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednoznaczna identyfikacja obecności Radnego i czynności głosowania • Rejestracja głosów poszczególnych Radnych <p>W przypadku obsługi czynności oddawania głosu przez Radnego na urządzeniu mobilnym, niezbędne jest zapewnienie poprawnej identyfikacji Radego.</p> <p>3) Sposoby uwierzytelnianie tabletów, identyfikacji osoby głosującej</p> <p>a) Standardowe uwierzytelnianie następuje na podstawie dostępu użytkownika do konkretnego urządzenia oraz systemu E-Radny (login i hasło)</p> <p>b) System pamięta przypisanie tabletu do danego uczestnika (możliwe do zmiany przed lub w trakcie sesji)</p> <p>c) Zabezpieczenie wbudowanymi mechanizmami dostępnymi na tablecie (najczęściej pin lub wzór na ekranie, ew. odcisk palca).</p> <p>W razie potrzeby (gdy dostęp do tabletu nie może być ograniczony tylko do jednej osoby znającej kod/pin), możliwe będzie wprowadzenie dodatkowych mechanizmów identyfikacji, wprowadzenie PINu na poziomie samej aplikacji przed głosowaniem albo zeskanowanie kodu QR wygenerowanego przed głosowaniem.</p>	
E-CMENTARZ		
Parametry zamawianego sprzętu.	Minimalne wymagania zamawiającego.	Parametry jednostki oferowanej potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego.
Opis	E-cmentarz to możliwość elektronicznego przeszukiwania zasobów gminnych cmentarzy, wnoszenie opłaty za miejsce na cmentarzu, zlecenie dodatkowych płatnych usług dla jednostki zajmującej się cmentarzem. Aplikacja e-cmentarz – jest to system informacji o cmentarzach, który w całości tworzy sieć elektronicznej ewidencji nekropolii w gminach poprzez wykonanie strony internetowej cmentarzy. Strona umożliwi szybką lokalizację gro-	

	<p>bów/zmarłych w wybranym obszarze. Powstaną także elektroniczne mapy cmentarzy z zaznaczeniem sektorów, rzędów, alejek. Łącznie do ewidencji zostaną wpisane wszystkie cmentarze na terenie gmin. System umożliwi sprawną identyfikację zmarłych. Ponadto będzie można dowiedzieć się o istniejących zabytkowych i ciekawych miejscach na cmentarzu a także znaleźć informację o położeniu kaplicy, toalety, poboru wody.</p> <p>Strona internetowa cmentarza i Wyszukiwarka Osób Pochowanych:</p> <p>Wyszukiwarka grobów to niezwykle praktyczne narzędzie, umożliwiające wyszukanie miejsca pochowania osoby zmarłej z poziomu przeglądarki internetowej.</p> <p>Pozwala ona dokładnie i jednoznacznie określić położenie grobu na cmentarzu, co wraz z mapą dojścia znacznie ułatwia jego odnalezienie.</p> <p>Użytkownik wyszukiwarki może wybrać widok szczegółowy, gdzie w przejrzysty sposób zostaną zaprezentowane podstawowe dane o osobie pochowanej.</p> <p>Aplikacja e-cmentarz:</p> <ul style="list-style-type: none"> – możliwość przeszukiwania bazy danych osób pochowanych na cmentarzu – dostępność danych o osobach zmarłych i dysponentach grobów – dostępność „Karty grobu” wraz z informacjami o płatnościach, historii grobu i korespondencji, – lokalizacja grobu na podstawie interaktywnej mapy cmentarza 	
E-PODATKI		
Parametry zamawianego sprzętu.	Minimalne wymagania zamawiającego.	Parametry jednostki oferowanej potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego.

Opis	<ul style="list-style-type: none">• e-podatki wykorzystuje elementy architektury opartej na usługach (ang. Service-Oriented Architecture, SOA).• e-podatki zapewnia komunikację z ESP ePUAP oraz wykorzystuje usługę ESP platformy ePUAP. Klient raz zalogowany danymi ePUAP nie powinien logować się ponownie do platformy ePUAP.• e-podatki musi umożliwiać założenie konta Klienta poprzez system Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją oraz poprzez interfejs e-podatki dostępny przez stronę www. Konto powinno być wykorzystywane w celu uwierzytelniania Klienta celem dostępu do informacji na temat sprawy.• e-podatki pozwala rozróżniać Klientów na osoby fizyczne, osoby prawne i podmioty gospodarcze (firmy)• e-podatki pozwala na ponowne wysłanie linku weryfikującego na konto e-mail Klienta (z poziomu panelu administratora).• e-podatki pozwala na zablokowanie konta Klienta (z poziomu panelu administratora).• e-podatki pozwala na odzyskanie dostępu do konta Klienta• e-podatki pozwala na zmianę hasła z poziomu konta Klienta.• e-podatki pozwala na zmianę danych adresowych Klienta z poziomu jego konta, dane synchronizowane są z bazą Klientów Systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją• e-podatki pozwala na alfabetyczne przeszukiwanie treści kart usług• e-podatki pozwala na wyszukiwanie treści po opisie usługi, po nazwie usługi• e-podatki powinien pozwalać na pobranie dokumentów powiązanych z kartami usług, wniosków do pobrania• e-podatki pozwala na grupowanie e-usług na poziomie lokalnym• e-podatki powinien współpracować z relacyjną bazą danych SQL w wersji komercyjnej oraz darmowej• e-podatki powinien współpracować z ePłatności zgodnie z opisem zawartym w niniejszym dokumencie	
------	---	--

	<ul style="list-style-type: none">• e-podatki powinien współpracować z ePłatności zgodnie z opisem zawartym w niniejszym dokumencie• e-podatki powinien udostępniać dane (stan sprawy, dane podatkowe) dla zalogowanych użytkowników aplikacji mobilnej• e-podatki musi być zgodny ze standardem WCAG 2.0.• e-podatki powinien umożliwiać pobieranie i wyświetlanie danych obywatela (wymiarowych i księgowych) z systemu dziedzinowego Zamawiającego• e-podatki udostępnia informacje (dla Klienta) generowane z systemów dziedzinowych podatkowych (wymiar, naliczone opłaty) wraz z możliwością wnoszenia opłat drogą elektroniczną (zgodnie z opisem modułu ePłatności)• e-podatki udostępnia e-usługi ePUAP związane z obszarami obejmującymi obszar podatkowy• e-podatki wykorzystuje mechanizmy informowania SMS i MAIL o terminach płatności z tytułu podatku (informacje generowane są z systemu podatkowego). Usługa dostępna dla podatników którzy wyrażą chęć otrzymywania informacji• e-podatki wykorzystuje mechanizmy informowania SMS i MAIL o terminach płatności z tytułu podatku (informacje generowane są z systemu podatkowego). Usługa dostępna dla podatników którzy wyrażą chęć otrzymywania informacji• e-podatki wykorzystuje mechanizmy logowania ePUAP (SSO i/lub Profil Zaufany)• e-podatki pozwala na składanie deklaracji elektronicznych (opatrzonej podpisem lub profilem zaufanym) i otrzymywanie decyzji elektronicznych (opatrzonej podpisem elektronicznym) -w oparciu o mechanizmy ePUAP• e-podatki integruje się z aplikacją mobilną i Płatnościami• ePłatności powinny współpracować z e-podatki w zakresie dokonywania wpłat z tytułu opłat generowanych z poziomu systemów dziedzinowych pozwalając na uregulowanie drogą elektroniczną opłat skarbowych, opłat za czynności urzędowe oraz innych opłat w zakresie realizowanych Usług Elektronicznych• ePłatności będą prezentowały zalogowanemu Klientowi listę opłat, jaką Interesant powinien wnieść w związku z założoną w jednostce sprawą/złożonym wnioskiem. Lista opłat będzie pozwalała na wyszukiwanie oraz filtrowanie. Minimalny	
--	---	--

	<p>zakładany zakres kolumn dla listy to:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Tytuł płatnościb) Kwota do zapłatyc) Numer konta (jeżeli występuje) – dot. konta szczegółowego służącego do rozliczeń podatków i opłat <ul style="list-style-type: none">• ePłatności powinny być dostępne z poziomu aplikacji mobilnej na 3 platformy systemowe (Android, Windows Phone, iOS) w przypadku, gdy wybrana bramka płatnicza będzie umożliwiała taką obsługę.• ePłatności w odrębnej sekcji będą prezentowały Historie Płatności. Historia Płatności będzie w prosty sposób (lista) prezentowała wszystkie opłaty wniesione przez Interesanta. Minimalny zakres kolumn to:<ul style="list-style-type: none">a) Tytuł płatnościb) Kwotac) Data wniesienia opłatyd) Status• Wybór danej pozycji z listy pozwoli na wyświetlenie szczegółowych danych generowanych przez bramkę płatniczą (BP). Lista danych (identyfikator opłaty, status) uzależniona od możliwości wybranego usługodawcy• BP jest aplikacją informatyczną umożliwiającą Klientom uiszczenie płatności na rzecz Odbiorcy z wykorzystaniem następujących Instrumentów Płatniczych:<ul style="list-style-type: none">a) przelewy Pay-by-link (predefiniowane przelewy wewnątrzbankowe)b) płatności automatyczne BLIKc) karty płatnicze (VISA, MasterCard)d) szybkie przelewy (dla banków nieposiadających płatności PBL)• BP pozwala na implementację w systemie otwartym, nie wymagającym autoryzacji po stronie Klienta.	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none">• BP pozwala na implementację w systemie otwartym, nie wymagającym autoryzacji po stronie Klienta• Autoryzacja Klienta może następować poprzez ręczne wpisanie danych identyfikujących (przepisanie identyfikatora z decyzji podatkowej) oraz import danych ze skorelowanej bazy• BP umożliwia także implementację w systemach zamkniętych, autoryzowanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub profilem zaufanym ePUAP• BP umożliwia Odbiorcy weryfikację statusu płatności (w czasie rzeczywistym) oraz odbiór płatności• BP pozwala na zdefiniowanie strony ponoszącej koszt obsługi płatności. Płatnikiem prowizji za obsługę płatności może być Klient• BP umożliwia zdefiniowanie prowizji za obsługę płatności w postaci kwotowej lub procentowej• BP umożliwia dokonywanie płatności tzw. „koszykowych”. W ramach jednej transakcji Klient ma możliwość opłacenia kilku zobowiązań (podatek od nieruchomości, opłata za wywóz nieczystości, opłata za psa).• BP umożliwia rozliczenie transakcji koszykowej w postaci kilku przelewów i przekazanie ich do Odbiorcy na wskazane subkonta• BP pozwala na wypłatę środków do odbiorcy przelewem zbiorczym• BP pozwala na definiowanie tytułu transakcji na poziomie pojedynczej transakcji• BP pozwala na definiowanie tytułu transakcji na poziomie pojedynczej transakcji• BP pozwala na definiowanie danych Odbiorcy na poziomie pojedynczej transakcji• BP pozwala na definiowanie rachunku NRB Odbiorcy na poziomie pojedynczej transakcji.• BP pozwala na definiowanie danych Płatnika na poziomie pojedynczej transakcji• BP umożliwia przekazywanie dodatkowego opisu dla każdej realizowanej transakcji• BP pozwala na filtrowanie danych w panelu administracyjnym, na podstawie wielu	
--	---	--

	<p>parametrów</p> <ul style="list-style-type: none"> • BP posiada funkcjonalność generowania raportów syntetycznych w formie plików pozwalających na łatwy import przez inne aplikacje zewnętrzne • BP jest udostępniany w technologii RWD, przez co może funkcjonować na urządzeniach mobilnych 	
Obsługa Dzierżawy	<ul style="list-style-type: none"> • OWU umożliwia obsługę umów użytkowania wieczystego poprzez utworzenie kart kontowych płatników. • OWU umożliwia prowadzenie umów w powiązaniu z danymi pochodzącymi z ewidencji gruntów • OWU umożliwia wprowadzenie informacji dotyczących użytkowników z możliwością wykorzystania informacji z Gminnego zbioru meldunkowego. • OWU umożliwia wydruk informacji o wysokości opłaty za użytkowanie wieczyste. • OWU umożliwia wprowadzenie ulg i bonifikat od opłaty z tytułu użytkowania wieczystego. • OWU umożliwia wyszukiwanie użytkownika wieczystego wg następujących kryteriów: nazwiska, imienia, adresu zamieszkania, numeru PESEL, NIP, REGON, adresu nieruchomości (działki), numeru jednostki rejestrowej, numeru działki, obrębu, księgi wieczystej, numeru karty kontowej. • OWU wykorzystuje istniejący urzędowy rejestr TERYT. • OWU umożliwia dokonywanie przypisów, odpisów, oraz nanoszenie nadpłat bezpośrednio na kontach syntetycznych księgi głównej, ewidencji księgowej urzędu. • OWU umożliwia generowanie faktur VAT. • OWU umożliwia wydruk rejestru przypisów i odpisów. • OWU posiada możliwość wygenerowania indywidualnych numerów kont bankowych i wysłania odpowiednich zawiadomień do podatników. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • OWU umożliwia obsługę przekształcenia użytkowania wieczystego we własność poprzez automatyczne obliczanie opłaty za przekształcenie i tworzenie odpowiedniego zapisu na karcie kontowej. • OWU umożliwia rejestrację wniosków o przekształcenie oraz umożliwia ich modyfikację (poprawianie danych we wniosku o przekształcenie, zmiana danych wniosku o przekształcenie, anulowanie wniosku o przekształcenie). • OWU umożliwia rozliczenie opłaty rocznej w przypadku w przypadku zbycia prawa użytkowania wieczystego w ciągu roku. • OWU umożliwia eksport danych widocznych na ekranie do arkusza kalkulacyjnego. • OWU rejestruje zmiany danych osobowych wraz z wizualizacją zmienianych danych • OWU umożliwia zwiększenie liczby gromadzonych informacji na poziomie różnych obiektów (podatnik, konto podatkowe, składnik opodatkowania) wykorzystujące definiowalne przez użytkownika atrybuty/cechy (umożliwiając określenie ich wymagalności, użycia słowników), wraz z ich późniejszym wyświetleniem na zestawieniach • OWU umożliwia wykorzystanie adresu korespondencyjnego kontrahenta w kontekście każdego konta podatnika • OWU współpracuje z silnikiem bazodanowym SQL w wersji komercyjnej oraz darmowej. • OWU umożliwia obsługę umów użytkowania wieczystego poprzez utworzenie kart kontowych płatników. 	
<p>Obsługa Księgowości i Windykacji Podatkowej</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OKIWP umożliwia obsługę procesu rejestrowania i rozliczania należności z tytułu różnych podatków i opłat dokonywanych przez zobowiązanych na rzecz urzędu. • OKIWP umożliwia rejestrację operacji finansowych (wpłaty, zwroty, przebiegowania, nadpłaty, kwoty do wyjaśnienia) i rozliczenia tych operacji na kartotekach płatników. • OKIWP umożliwia obsługę decyzji o umorzeniu zaległości oraz o rozłożeniu płatności na raty. 	

- OKIWP umożliwia obsługę decyzji o wygaszeniu w całości rat decyzji o odroczeniu lub rozłożeniu płatności na raty.
- W oparciu o bazę podatników prowadzoną w Urzędzie, moduł umożliwia uzyskanie informacji oraz wydanie zaświadczenia o zaleganiu lub nie zaleganiu w płatnościach, osoby wnioskującej o zaświadczenie.
- OKIWP współpracuje z czytnikami kodów kreskowych i umożliwia drukowanie upomnień i wezwań do zapłaty z kodem kreskowym do odczytania przez pozostałe moduły.
- OKIWP umożliwia automatyczne rozdysponowanie wpłaconej przez podatnika kwoty według przepisu art. 55 § 2 – ustawy – Ordynacja podatkowa.
- OKIWP umożliwia rejestrowanie wpłat z podpowiedzią odsetek w przypadku wpłat po terminie.
- OKIWP umożliwia prowadzenie tzw. "miękkiej" windykacji (w postaci powiadomień SMS)
- OKIWP umożliwia obsługę upomnień oraz wezwań do zapłaty (wystawianie, wydruk, prowadzenie rejestru).
- OKIWP umożliwia drukowanie nalepek dla adresatów upomnień i wezwań do zapłaty wraz z kodem kreskowym.
- OKIWP umożliwia anulowanie upomnienia lub wezwania do zapłaty i kosztów związanych z jego wystawieniem.
- OKIWP umożliwia wystawienie upomnień oraz wezwań do zapłaty pojedynczo lub masowo.
- OKIWP umożliwia wystawienie upomnienia lub wezwania do zapłaty na wybrany dzień księgowy oraz na dowolną liczbę należności.
- OKIWP umożliwia dobór należności dla wystawianych upomnień w oparciu o kryteria czasowe (liczba miesięcy od powstania należności) oraz kryteria kwotowe (saldo pojedynczego rozrachunku lub sumarycznej kwoty na poziomie konta podatnika)
- OKIWP umożliwia naliczanie odsetek dla należności w upomnieniu i wezwaniu do zapłaty na dowolnie wskazany dzień.

	<ul style="list-style-type: none">• OKIWP generuje informacje o niezapłaconych kosztach i kwocie należności, jaka pozostała jeszcze do zapłacenia zarówno dla upomnień jak i wezwań do zapłaty.• OKIWP umożliwia przypisywanie kosztów upomnienia w momencie zarejestrowania daty doręczenia upomnienia lub w momencie dokonania wpłaty na należność objętą doręczonym upomnieniem.• OKIWP umożliwia rejestrowanie dat doręczenia dla upomnień i wezwań do zapłaty z wykorzystaniem kodów kreskowym przy wyszukiwaniu dokumentu.• OKIWP podczas rejestracji wpłaty, podpowiada kwotę kosztów upomnienia lub wezwania do zapłaty - użytkownik ma możliwości zdecydowania, czy koszty mają zostać rozliczone.• OKIWP umożliwia obsługę tytułów wykonawczych (wystawianie - na poszczególne rodzaje należności, wydruk tytułu wykonawczego, rejestry/ewidencja).• OKIWP umożliwia prowadzenie elektronicznej ewidencji tytułów wykonawczych z uwzględnieniem następujących elementów:<ul style="list-style-type: none">a) numer tytułu wykonawczego,b) status tytułu wykonawczego,c) zobowiązanego,d) data wystawienia tytułu,e) rok wystawienia tytułu,f) identyfikatora użytkownika systemu wystawiającego tytuł wykonawczy,g) kwotę sumy należności, na którą został wystawiony tytuł wykonawczy.• OKIWP musi mieć możliwość tworzenia nowego tytułu do istniejącego już tytułu przy użyciu form :<ul style="list-style-type: none">a) zmieniony tytuł wykonawczy,b) dalszy tytuł wykonawczy,c) ponowny tytuł wykonawczy	
--	--	--

	<p>Dla tytułu wykonawczego musi być możliwość wydrukowania wniosku o umorzenie oraz zawiadomienia o zmianie należności.</p> <ul style="list-style-type: none">• OKIWP powinien umożliwiać oznaczenie tytułów wykonawczych statusami odpowiadającymi etapom postępowania egzekucyjnego, w szczególności:<ol style="list-style-type: none">a) aktualny,b) umorzenie,c) zwrot z organu,d) zrealizowany,e) zbieg egzekucji,f) ograniczony,g) zawieszony,h) wycofany• OKIWP umożliwia prowadzenie ewidencji tytułów wykonawczych, pozwalającą na wyszukanie tytułów wykonawczych w oparciu o następujące kryteria:<ol style="list-style-type: none">a) Stopień zaspokojenia (zapłacone całkowicie lub częściowo, niezapłacone)b) status tytułu,c) data wystawienia,d) imieniu, nazwisku, nr PESEL, nr NIP, adresu zobowiązanego,e) kwocie należności,f) numerze tytułu wykonawczego.• OKIWP umożliwia obsługę należności zahipotekowanych i długoterminowych. <p>W systemie musi być umożliwienie rejestrowania wpłaty od dowolnej osoby (lub osób) na należności innych osób lub osoby (zapamiętanie informacji, kto płaci i za kogo płaci).</p> <ul style="list-style-type: none">• OKIWP umożliwia obsługę opłaty prolongacyjnej.• OKIWP umożliwia określenie daty, do której należy liczyć odsetki w związku z rozpoczęciem postępowania wobec podatnika i jego zobowiązań w celu	
--	---	--

	<p>zabezpieczenia należności przed przedawnieniem.</p> <ul style="list-style-type: none">• OKIWP umożliwia obsługę płatności masowych realizowanych za pośrednictwem banku poprzez automatyczne rozksięgowanie przelewów z indywidualnych kont bankowych.• OKIWP współpracuje z platformą biura obsługi interesanta.• OKIWP umożliwia wykonywanie masowych przeksięgowania.• OKIWP umożliwia analizę danych (przypisów, odpisów, wpłat, zwrotów, stanów rozrachunków) w oknie programu z uwzględnieniem następujących parametrów:<ul style="list-style-type: none">a) rodzaju należności,b) terminu płatności,c) roku należności,d) oznaczenia należności,,e) należności z upomnieniem,f) należności z wystawionym tytułem wykonawczym,g) kwot zaległości, nadpłat, przypisów, odpisów, wpłat, zwrotów, przeksięgowania,h) dat księgowania,i) rejonów, przypisanie do sołectwa.• OKIWP umożliwia tworzenie dzienników częściowych.• OKIWP umożliwia współpracę z oprogramowaniem do obsługi kasowej• OKIWP umożliwia wygenerowania sprawozdania Rb-27s, wraz z jego wydrukiem oraz wygenerowaniem do pliku XML• OKIWP umożliwia uzyskania informacji niezbędnych do wykonania sprawozdania:<ul style="list-style-type: none">a) Rb-Nb) zaległościach przedsiębiorców we wpłatach świadczeń należnych na rzecz sektora finansów publicznych (wg PKD)• OKIWP umożliwia wydruk postanowienia o przerachowaniu wpłaty	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • OKIWP umożliwia wygenerowanie i wydrukowanie następujących zestawień: <ol style="list-style-type: none"> a) Zestawienie pozycji dokumentów b) Zestawienie zapisów księgowych c) Zestawienie rozrachunków • OKIWP umożliwia wygenerowanie i wydrukowanie następujących zestawień: <ol style="list-style-type: none"> a) wydruk kartoteki należności i wpłat dla wybranego podatnika/płatnika (karty kontowej); b) Zestawienie obrotów. • OKIWP umożliwia eksport danych widocznych na ekranie do arkusza kalkulacyjnego. • OKIWP rejestruje zmiany danych osobowych wraz z wizualizacją zmienianych danych • OKIWP umożliwia wykorzystanie adresu korespondencyjnego kontrahenta w kontekście każdego konta podatnika • OKIWP współpracuje z silnikiem bazodanowym SQL w wersji komercyjnej oraz darmowej. 	
<p>Obsługa Pozostałych Opłat Lokalnych (OPOL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OPOL umożliwia zarejestrowanie różnych opłat dla wybranego kontrahenta, wraz z określeniem kwoty do zapłaty oraz terminu lub terminów płatności. • OPOL pozwala na definiowanie przez użytkownika rodzaju opłaty. • OPOL umożliwia prowadzenie kartotek płatników uprzednio zdefiniowanej opłaty. • OPOL wykorzystuje istniejący urzędowy rejestr TERYT. • OPOL umożliwia wydruk rejestru przypisów i odpisów. • OPOL pozwala na wprowadzenie aktualnych stawek opłaty na podstawie uchwały rady. • OPOL umożliwia dokonywanie przypisów, odpisów, oraz nanoszenie nadpłat bezpośrednio na kontach syntetycznych księgi głównej, ewidencji księgowej urzędu. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • OPOL posiada wbudowaną bazę niezbędnych słowników, która umożliwia wielokrotne wykorzystywanie i modyfikowanie raz wprowadzonych do systemu danych. • OPOL umożliwia eksport danych widocznych na ekranie do arkusza kalkulacyjnego. • OPOL rejestruje zmiany danych osobowych wraz z wizualizacją zmienianych danych • OPOL umożliwia zwiększenie liczby gromadzonych informacji na poziomie różnych obiektów (podatnik, konto podatkowe, składnik opodatkowania) wykorzystujące definiowalne przez użytkownika atrybuty/cechy (umożliwiając określenie ich wymagalności, użycia słowników), wraz z ich późniejszym wyświetleniem na zestawieniach • OPOL umożliwia wykorzystanie adresu korespondencyjnego kontrahenta w kontekście każdego konta podatnika • OPOL współpracuje z silnikiem bazodanowym SQL w wersji komercyjnej oraz darmowej. • OPOL umożliwia zarejestrowanie różnych opłat dla wybranego kontrahenta, wraz z określeniem kwoty do zapłaty oraz terminu lub terminów płatności. • OPOL pozwala na definiowanie przez użytkownika rodzaju opłaty. • OPOL umożliwia prowadzenie kartotek płatników uprzednio zdefiniowanej opłaty. 	
System Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją	<p>a) EZD musi umożliwić definiowanie i wykorzystywanie wartości domyślnych dla wybranych pól w formularzach opisujących przesyłki, pisma, dokumenty i sprawy oraz sposób ich przetwarzania, tam gdzie wykorzystanie ustawień domyślnych znacznie usprawni pracę. Ustalenie takiej konfiguracji powinno być możliwe zarówno globalnie dla całego systemu, jak i na poziomie stanowiska lub użytkownika</p> <p>b) EZD musi pozwalać na dodawanie dowolnej liczby metadanych dla pism, spraw, teczek, interesantów, zadań (liczba, tekst, słownik, data i godzina, wartość z e-formularzy ePUAP)</p>	

	<p>z możliwością wykorzystania ich:</p> <ol style="list-style-type: none">i. na listach,ii. w raportowaniuiii. we wbudowanym edytorze tekstu jako pola auto podstawialne <p>c) EZD musi umożliwić odróżnienie, jednoznaczną identyfikację i odrębne przetwarzanie (niezależne udostępnianie) poszczególnych dokumentów, przechowywanych w postaci skanów, wchodzących w skład przesyłki, przy zachowaniu ich powiązania z przesyłką.</p> <p>d) EZD musi umożliwić opcjonalne dodawanie przez użytkownika informacji opisujących poszczególne dokumenty, przesyłki lub sprawy w postaci notatek, zgodnie z Instrukcją Kancelaryjną.</p> <p>e) EZD musi automatycznie pobierać przesyłki, które przysły przez elektroniczną skrzynkę podawczą systemu ePUAP, i musi umożliwić ich rejestrację w systemie.</p> <p>f) dla przesyłek, które przysły przez elektroniczną skrzynkę podawczą systemu ePUAP, EZD musi umożliwić realizację rozdziału w sposób automatyczny (w zależności od kategorii usługi).</p> <p>g) EZD musi umożliwić rejestrację, przechowywanie, procedowanie oraz dołączanie do akt sprawy dokumentów elektronicznych, dokumentów papierowych w postaci odwzorowań, jak również metryk (dla dokumentów papierowych nie skanowanych i elektronicznych na nośnikach).</p> <p>h) EZD musi od strony technicznej umożliwić stworzenie odrębnych podrzędnych EZD dla jednostek podległych, z odrębnym JRWA i odrębną hierarchią użytkowników.</p> <p>i) EZD musi umożliwić i procedowanie i dekretację spraw oraz pism z wykorzystaniem mechanizmu procedowania według definiowalnych ścieżek (mechanizm przepływu pracy — workflow) w pełni zgodnie z instrukcją kancelaryjną.</p>	
--	--	--

- j) EZD musi umożliwić akceptację dokumentów z wykorzystaniem mechanizmu procedowania według zdefiniowanych ścieżek (mechanizm przepływu pracy — workflow)
. EZD obsługuje akceptację jedno – lub wielostopniową
- k) akceptacja pism elektronicznych przeznaczonych do wysyłki musi się odbywać z wykorzystaniem podpisu elektronicznego zgodnie z wymogami prawa.
- l) EZD musi umożliwić zapis projektów pism przekazywanych pomiędzy użytkownikami lub komórkami w trakcie załatwiania sprawy, a także zamieszczanie adnotacji odnoszących się do projektów pism.
- m) EZD ma umożliwiać wiązanie dowolnych dokumentów ze sobą oraz ze sprawami oraz dodawanie konfigurowalnych atrybutów (opisów, notatek) do tych powiązań.
- n) EZD musi umożliwić sporządzenie raportu w postaci pliku .pdf, .xls, .rtf, .csv, .xml, .html, *.doc,
- o) EZD musi posiadać funkcję automatycznej wysyłki pism za potwierdzeniem odbioru przez platformę ePUAP.
- p) EZD musi umożliwić automatyczną wysyłkę korespondencji pocztą elektroniczną poprzez pobranie adresu odbiorcy i wysłanie treści pisma w treści poczty oraz załączników w formie załączników do poczty.
- q) EZD musi umożliwić generowanie korespondencji seryjnej i automatyzację jej wysyłki (do zdefiniowanych, konfigurowalnych grup odbiorców).
- r) EZD musi posiadać funkcje wspierające proces porządkowania dokumentacji w archiwum zakładowym (wskazanie dokumentacji wymagającej uzupełnienia).
- s) EZD musi umożliwić tworzenie i obsługę podścieżek, w szczególności musi umożliwić użytkownikowi procedującemu korespondencję lub sprawę zdefiniowanie podścieżki, która zaczyna się i kończy w jego węźle.
- t) ścieżki mogą zawierać także warunki określone dla dokumentów XML wymaga-

	<p>nych na dowolnym etapie sprawy (wariant ścieżki uruchamiany jest w zależności od zawartości jednego z pól wniosku).</p> <ul style="list-style-type: none">u) EZD musi umożliwić import, eksport i wykorzystanie schematów ścieżek.v) EZD musi umożliwić ewidencjonowanie i wersjonowanie ścieżek obiegu.w) EZD musi umożliwić podgląd ścieżki obiegu sprawy (w formie grafu).x) EZD musi umożliwić procedowanie sprawy lub korespondencji trybem „<i>ad hoc</i>” poprzez określanie na bieżąco kolejnych stanowisk zajmujących się sprawą/korespondencją bez wykorzystywania uprzednio zdefiniowanych ścieżek procedowania sprawy/korespondencji. Użytkownik może przejść do trybu „<i>ad hoc</i>” w dowolnym momencie przetwarzania sprawy/korespondencji.y) EZD musi umożliwić modelowanie ścieżek w narzędziu graficznym.z) EZD musi umożliwić monitorowanie i kontrolę obiegu dokumentów z wykorzystaniem konfigurowalnych raportów, zestawień, statystyk i alertów – w zakresie pracy własnej oraz osób podległych.aa) EZD musi umożliwić przypisywanie (w ramach ścieżki lub „<i>ad-hoc</i>”) procesom i zadaniom terminów realizacji, monitorowanie terminowości ich realizacji, automatyczne konfigurowalne przypomnienia i alerty.bb) EZD musi umożliwić użytkownikowi podgląd przypisanych do niego spraw i korespondencji, z możliwością sortowania, filtrowania i przeszukiwania.cc) EZD musi umożliwić składanie i weryfikowanie podpisu elektronicznego oraz Profilu Zaufanego ePUAP na każdym dokumencie elektronicznym.dd) EZD musi przyjmować dokumenty elektroniczne złożone przez klientów za pośrednictwem platformy ePUAP,ee) EZD musi umożliwiać doręczanie dokumentów poprzez ePUAPff) EZD musi być zintegrowany z ePUAPw zakresie słowników.gg) EZD musi umożliwiać tworzenie grup interesantów (poprzez dodatkowe atrybuty)	
--	---	--

	<p>na podstawie książki teleadresowej i z nią zsynchronizowanej. Grupy będą wykorzystywane do wyszukiwania i korespondencji seryjnej.</p> <p>hh) EZD musi umożliwić nadawanie i ograniczanie uprawnień do danych osobowych interesantów – osób fizycznych, zapewniając ochronę tych danych zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2004 r. nr 100, poz. 1024).</p> <p>ii) słowniki prowadzone i wykorzystywane w systemie muszą obejmować w szczególności: słownik dekretacji, słownik lokalizacji, słownik rodzajów nośników, słownik kategorii archiwalnych, JRWA.</p> <p>jj) EZD musi umożliwić zdefiniowanie dodatkowych metadanych do opisu spraw, akt sprawy, przesyłek wchodzących i wychodzących oraz dowolnych dokumentów.</p> <p>kk) EZD musi umożliwić zdefiniowanie dodatkowych słowników.</p> <p>ll) wymaga się, aby była możliwość konfiguracji widoków indywidualnych, wysokość wiersza listy zawierającej sprawę, dokumenty, zadania (najmniejsza, mała, średnia, największa).</p> <p>mm) wymaga się, aby była możliwość grupowania elementów (mechanizm <i>drag&drop</i>) na listach pism, spraw, zadań poprzez mechanizmy list przestawnych (grupowania zagnieżdżonego co najmniej do 20 poziomów). EZD musi umożliwiać zapamiętywanie zdefiniowanych grup dla konkretnego użytkownika.</p> <p>nn) wymaga się, aby była możliwość przechodzenia z własnych list dokumentów i spraw na listy wskazanych osób., do których podglądu dany użytkownik jest uprawniony.</p> <p>oo) wymaga się, aby była możliwość dowolnego ustawiania kolumn oraz zapamiętywania tych ustawień.</p> <p>pp) wymaga się, aby była możliwość wyświetlania bądź ukrywania kolumn na listach spraw, dokumentów, zadań.</p>	
--	--	--

	<p>qq) wymaga się, aby była możliwość wykorzystania na listach spraw, dokumentów, zadań mechanizmów szybkiej filtracji po dowolnie wybranej kolumnie.</p> <p>rr) EZD musi umożliwić obsługę plików (dokumentów) w dowolnym formacie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa (pliki te są otwierane i modyfikowane przez użytkowników w odrębnych aplikacjach, jednak mogą być przedmiotem obiegu w EZD).</p> <p>ss) EZD musi posiadać wbudowany mechanizm zdalnej asysty technicznej pozwalający na wsparcie użytkowników systemu przez uprawnionych do tego administratorów.</p> <p>tt) EZD powinien współpracować z relacyjną bazą danych SQL w wersji komercyjnej oraz darmowej.</p>	
<p>LSI (Lokalny system Informatyczny)</p>	<p>a) Wspomaga procesy zarządzania w jednostce wdrażającej procesów społecznych i wdrażania wniosków o dofinansowanie (WOD), w zakresie procedur związanych ze:</p> <p>b) składaniem WOD przez wnioskodawców (w tym składanie dokumentów w formie elektronicznej),</p> <p>c) rejestracją WOD,</p> <p>d) oceną formalną WOD (w tym: komunikacja z wnioskodawcami; składanie uzupełnień WOD przez wnioskodawców),</p> <p>e) oceną formalno-merytoryczną WOD (w tym: komunikacja z wnioskodawcami; składanie uzupełnień WOD przez wnioskodawców),</p> <p>f) oceną merytoryczną WOD (w tym: realizacja komisji oceny projektów/grantów i panelu ekspertów; komunikacja z ekspertami; komunikacja z wnioskodawcami; składanie uzupełnień WOD przez wnioskodawców, porównywanie kart oceny me-</p>	

	<p>rytorycznej, generowanie listy rankingowej),</p> <p>g) negocjacje,</p> <p>h) oceną protestów,</p> <p>i) przygotowaniem umów o dofinansowanie,</p> <p>j) sporządzaniem aneksów do umów o dofinansowanie.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zmniejsza obciążenie administracyjne dla wnioskodawców/beneficjentów na etapie składania WOD oraz realizacji projektu. Zapewnia narzędzia informatyczne dla wnioskodawców/beneficjentów służące do przygotowywania i przekazywania dokumentów (m.in. system wymiany dokumentów pomiędzy wnioskodawcami/beneficjentami a urzędem) oraz narzędzia informatyczne dla ekspertów, służące do komunikacji z urzędem, w tym przygotowywania i przekazywania dokumentów pomiędzy ekspertami a urzędem.• Dostęp do LSI jest możliwy przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 (366) dni w roku poprzez sieć Internet z wykorzystaniem przeglądarki internetowej (część front office), przy zachowaniu wymogów bezpieczeństwa informacji (m.in. połączenie za pomocą protokołu https, bezpieczny system szyfrowania i przechowywania haseł.).• System powinien współpracować z relacyjną bazą danych SQL w wersji komercyjnej oraz darmowej.• Kompatybilność z aktualnymi wersjami najpopularniejszych przeglądarek internetowych (w tym min : Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera). Dotyczy części front office .• Prosty i przejrzysty interfejs użytkownika.• Językiem aplikacji, systemu pomocy kontekstowej, dokumentacji oraz językiem porozumiewania się jest język polski.• Możliwość generowania dla wnioskodawcy oraz urzędu dokumentacji aplikacyjnej (WOD z załącznikami) na podstawie zdefiniowanych w systemie formularzy.	
--	---	--

- System weryfikacji danych, w tym danych wprowadzanych przez użytkowników, zapobiegający ewentualnym błędom (w tym m.in. automatyczna weryfikacja poprawności formatu wprowadzanych danych, dokonywanie automatycznych obliczeń poprawności danych w polach liczbowych i w polach dat).
- Możliwość bieżącej modyfikacji funkcjonalności aplikacji w wyniku zmian przepisów UE lub przepisów krajowych.
- Możliwość śledzenia stanu realizacji obsługiwanych procesów przez Pracowników.
- Możliwość podglądu przez użytkowników, terminów na wykonanie przypisanych im zadań.
- System zapewnia możliwość automatycznego generowania raportów z góry o ustalonym układzie danych zdefiniowanych w trakcie wdrożenia.
- Obsługa obiegu korespondencji z ekspertami oceniającymi, wnioskodawcami/beneficjentami w modułach, w których przewidziano taką korespondencję.
- Łatwa konfigurowalność systemu oraz wprowadzanie zmian parametrów.
- Możliwość podglądu postępu realizacji danego zadania w formie: tekstowej – z podaniem statusu/etapu realizacji danego zadania,
- Dostępność historii zmian danych zawartych w LSI,
- W związku z przetwarzaniem w Systemie danych osobowych, sposób funkcjonowania Systemu oraz jego dokumentacja spełnia wymagane w tym zakresie przepisy prawne. System umożliwia również rejestrację uzyskania odpowiednich zgód osób, których dane przetwarzane są w Systemie.
- W przypadku danych prezentowanych w tabelach system winien zapewnia możliwość:
 - a) sortowania danych po dowolnej kolumnie (po kliknięciu w nagłówek tabeli);
 - b) konfiguracji widoku, tj. wyboru kolumn, które mają być widoczne/ukryte, zmiana szerokości kolumn, zmiana kolejności kolumn, możliwość zapisu konfiguracji;

	<p>c) przesuwania kolumn drag&drop;</p> <p>d) zapisu ustawień widoku (filtry, szerokości kolumn, itd.);</p> <p>e) eksportu danych z ustalonego widoku w formacie xls</p> <p>f) grupowania danych z tabeli po dowolnej kolumnie w poszczególnych widokach;</p> <ul style="list-style-type: none">• Funkcjonalności LSI: <p>Główne procesy i funkcje obsługiwane przez LSI w podziale na moduły. Poniżej przedstawiono ogólne informacje na temat zakresu poszczególnych funkcji i modułów Systemu. Ostateczny zakres opisanych niżej funkcjonalności będzie doprecyzowany na etapie wykonania poszczególnych modułów wg potrzeb Zamawiającego.</p> <p><u>Platforma LSI: Moduł administracyjny.</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Minimalny zakres funkcjonalny modułu: <p>a) Możliwość ustalania dostępu do poszczególnych zakresów danych oraz poszczególnych funkcji Systemu.</p> <p>b) Możliwość konfiguracji systemu,.</p> <p>c) Możliwość prowadzenia korespondencji elektronicznej z wnioskodawcami i ekspertami wraz z zachowaniem historii korespondencji;</p> <ul style="list-style-type: none">• Generowanie raportów. <ul style="list-style-type: none">• Minimalny zakres funkcjonalny modułu: <p>a) Dostępność modułu dla Wnioskodawców (użytkowników zewnętrznych) poprzez dedykowaną stronę internetową;</p> <p>b) Możliwość samodzielnej rejestracji w systemie Wnioskodawców poprzez stronę internetową wraz z możliwością edycji wprowadzonych danych;</p> <p>c) Wypełnianie przez Wnioskodawców elektronicznego formularza WOD oraz wybranych załączników do WOD (zgodnie ze wzorcami dokumentów z dokumentacji</p>	
--	--	--

	<p>aplikacyjnej) na dedykowanej stronie internetowej;</p> <p>d) Powinna istnieć możliwość sukcesywnego uzupełniania danych WOD, tj. kontynuacji wprowadzania danych przez Wnioskodawcę po kolejnym zalogowaniu się z wykorzystaniem danych wcześniej wprowadzonych do systemu przez Wnioskodawcę;</p> <p>e) Na podstawie wprowadzonych przez Wnioskodawcę danych system powinien umożliwiać wygenerowanie odpowiednich dokumentów (WOD, wypełnianie w systemie załączniki do WOD) w formacie pdf;</p> <p>f) Możliwość usunięcia WOD, który nie został wysłany;</p> <p>g) Podczas oceny WOD – możliwość składania przez Wnioskodawcę, wyjaśnień/uzupełnień do WOD</p> <p>h) Możliwość utworzenia nowej wersji już ocenionego WOD przez Wnioskodawcę.</p> <p><u>Platforma LSI: Moduł rejestracji WOD</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Minimalny zakres funkcjonalny modułu: <p>a) Przegląd przez pracowników, danych i dokumentów wprowadzonych przez Wnioskodawcę poprzez generator WOD, w tym informacji/dokumentów uzupełnianych w wyniku wezwań.</p> <p><u>Platforma LSI: Moduł obsługi naborów WOD</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Minimalny zakres funkcjonalny modułu: <p>a) Zarządzanie naborami WOD w tym:</p> <ul style="list-style-type: none">– Dodawanie, edycja, usuwanie, anulowanie naborów,– ustalane danych naboru, czas trwania naboru (wraz datą/godziną rozpoczęcia/zakończenia), wysokość alokacji, zmiana dodatkowych parametrów naboru (jeżeli wystąpią), niestandardowe informacje,– możliwość ustalenia i modyfikacji formularzy	
--	---	--

- możliwość ustalenia procedury oceny wniosków podlegających ocenie
- Możliwość umieszczania biblioteki dokumentów konkursowych
- Ustalenie ograniczenia czasowego dla danego naboru, w którym Wnioskodawca ma możliwość rejestracji, rozpoczęcia wypełniania nowego WOD

Platforma LSI: Moduł obsługi Komisji oceny projektów

- Minimalny zakres funkcjonalny modułu:
 - a) Definiowanie i edycja terminów posiedzeń i składów komisji;
 - b) Sporządzanie protokołów z prac komisji

Platforma LSI: Moduł obsługi procesu oceny formalnej WOD

- Minimalny zakres funkcjonalny modułu:
 - a) Przypisywanie przez Pracownika nadzorującego wniosku do oceny dla wybranych Pracowników;
 - b) Przegląd załączonych do WOD dokumentów przez przypisanych do oceny Pracowników;
 - c) Generowanie pism (wezwanie do uzupełnienia WOD, informacja o akceptacji formalnej) i innych dokumentów (listy sprawdzające) na podstawie danych zawartych w systemie;
 - d) Przekazywanie pism lub wiadomości do Wnioskodawców;
 - e) Poprawa przez Wnioskodawcę danych WOD,
 - f) Możliwość monitorowania przez Użytkowników terminowości wykonywania przypisanych im zadań;
 - g) Możliwość monitorowania przez Użytkownika terminowości;
 - h) Monitorowanie terminowości zobowiązań nałożonych na beneficjenta (termin od-

	<p>powieździ na wezwanie do uzupełnienia WOD);</p> <p>i) Generowanie listy projektów z informacją o wyniku weryfikacji formalnej (łącznie projekty o statusie pozytywnym, negatywnym, wycofanym).</p> <p><u>Platforma LSI: Moduł oceny merytorycznej lub oceny formalno-merytorycznej</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Minimalny zakres funkcjonalny modułu:<ol style="list-style-type: none">a) Możliwość oceny wieloetapowej danego WOD;b) Możliwość wyboru ekspertów do oceny danego WOD;c) Możliwość zarządzania rejestrem Ekspertów;d) Generowanie listy rankingowej;e) Obsługa obiegu dokumentów i korespondencji z ekspertami oceniającymi,f) Możliwość wypełniania zdefiniowanych części Karty oceny przez wybranych Ekspertów/Pracowników;g) możliwość powrotu do wcześniejszych etapów oceny w celu dokonania ponownej oceny;h) możliwość generowania przypomnień dotyczących terminów. <p><u>Platforma LSI: Moduł obsługi oceny strategicznej (element oceny merytorycznej WOD)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Minimalny zakres funkcjonalny modułu:<ol style="list-style-type: none">a) Korespondencja z Wnioskodawcami i ekspertamib) Możliwość przeglądu dokumentów danego projektu przez przypisanych Użytkowników;c) Generowanie pism i innych dokumentów na podstawie danych zawartych w systemie;	
--	--	--

- d) Obsługa obiegu dokumentów i korespondencji z ekspertami oceniającymi,
- e) Monitorowanie terminowości zobowiązań nałożonych na Beneficjenta (termin odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia WOD).

Platforma LSI: Moduł obsługi Ekspertów

- Minimalny zakres funkcjonalny modułu:
 - a) Dodawanie/modyfikowanie/usuwanie danych Ekspertów,
 - b) Rejestracja i podgląd informacji o dotychczas dokonanych ocenach przez poszczególnych Ekspertów;
 - c) Możliwość korespondencji z Ekspertami w sposób umożliwiający zachowanie
 - d) Możliwość udostępniania Ekspertom, wybranych dokumentów z wskazanego WOD

Platforma LSI: Moduł obsługi protestów od oceny WOD

- Minimalny zakres funkcjonalny modułu:
 - a) Możliwość przypisania protestu do wniosku oraz stworzenie listy złożonych protestów;
 - b) Wybór ekspertów do oceny danego protestu o dofinansowanie
 - c) Możliwość dodawania do sytemu załączników/dokumentów dotyczących protestu,
 - d) Wskazywanie dokumentów poszczególnych WOD;

Platforma LSI: Moduł obsługi umów o dofinansowanie

- Minimalny zakres funkcjonalny modułu:
 - a) Obsługa obiegu dokumentów niezbędnych do zawarcia umowy o dofinansowanie;
 - b) Obsługa procesu rejestracji umów zawartych z Beneficjentami;



	c) Przygotowywanie i generowanie umów o dofinansowanie i aneksów do umów o dofinansowanie;	
--	--	--