



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **GDDKiA.O.WA.D-3.241.85.2015**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA:

**DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO W TYM: KOMPUTERY
STACJONARNE Z MONITOREM 136 SZT, KOMPUTERY PRZENOŚNE 33
SZT., SIECIOWE KOLOROWE URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE 16 SZT**

Zatwierdzam

Z-ca Dyrektora Oddziału
ds. Ekonomiczno-Finansowych

Barbara Wawrzyniak

WARSZAWA, PAŹDZIERNIK 2015

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25
03-808 Warszawa
tel.: (022) 209 25 00
fax: (022) 698 60 45

www.gddkia.gov.pl
e-mail: sekretariat.warszawa@gddkia.gov.pl

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I:	INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI
Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2	Formularz „Oferta” (Formularz Oferty i Formularze załączników do oferty)
Formularz 2.1.	Formularz „Oferta”
Formularz 2.1.1.	Formularz cenowy
Rozdział 3	Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:
Formularz 3.1.1.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.;
Formularz 3.1.2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.;
Formularz 3.1.3.	Informacja o przynależności do grupy kapitałowej
Formularz 3.2.	Formularz WIEDZA I DOŚWIADCZENIE - wykaz dostaw;
Formularz 3.3.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia;
Formularz 3.4.	ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonywania zamówienia;
Formularz 3.5.	Opis parametrów technicznych oferowanych urządzeń
Tom II:	ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY - Wzór umowy
Tom III:	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

Tom I

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI**

ROZDZIAŁ 1 INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie

Adres: **03-808 Warszawa, ul. Mińska 25**

telefon: **(22) 209 23 60**; fax.: **(22) 209 24 74**

REGON: 017511575, **NIP:** 113-20-97-244

adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **GDDKiA.O.WA.D-3.241.85.2015**

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest przewidziane do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oraz ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt

CPV (Wspólny Słownik Zamówień): 30232110-8, 30121100-4, 30123000-8, 30213100-6

Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

5.2. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, Zamawiający żąda podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówieniu.

5.3. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego na warunkach określonych w art. 67 ustawy.

- 5.4.** Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.).
- 5.5.** Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp.

5.6. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: do dnia **15.12.2015**

Jeżeli Zamawiający skorzysta z prawa opcji to zwiększona ilość urządzeń winna być dostarczona również w terminie do dnia 15.12.2015 r.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

- 6.1.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnienie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 6.2 niniejszej IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 2 punkt 5 ustawy Pzp.
- 6.2.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.3.1. IDW.

- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w wykonaniu (zakończeniu), w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, jednego lub dwóch zadań obejmujących dostawę **komputerów stacjonarnych w łącznej ilości minimum 50 szt.**

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

a) Potencjał techniczny:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.3.1. IDW.

b) Potencjał kadrowy

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.3.1. IDW.

- 4) sytuacji ekonomiczno – finansowej

Potencjał ekonomiczny

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie

na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.3.1. IDW.

6.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia.

6.4. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z udziału w postępowaniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 Pzp, oraz art. 24 ust 2 pkt 5 Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 6.2 IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.

6.5. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 7 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

7. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust 1 oraz art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, należy pod rygorem wykluczenia z postępowania złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

7.1.1 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1** do IDW.

7.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

7.1.3 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

7.1.4 Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,

7.1.5. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 i 10-11 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

7.1.5.a. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 i 10-11 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 5-8 i 10-11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym,

administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

7.1.6. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

7.1.7. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp, albo informacje o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.6**.

7.2. Na potwierdzenie, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia należy **wraz z ofertą złożyć następujące dokumenty:**

7.2.1 Opis oferowanego sprzętu na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.5** („Opis parametrów technicznych oferowanych urządzeń”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie wymagań, o którym mowa w Opisie przedmiotu zamówienia.

7.3. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełnienia został zamieszczony w pkt 6.2 IDW **należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

7.3.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1.2**.

7.3.2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych **głównych dostaw**, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane na formularzu zgodnym z treścią **Formularza nr 3.2**. („Wiedza i doświadczenie – Wykaz dostaw”), oraz załączeniem dowodów **dotyczących najważniejszych dostaw**, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Za główne dostawy, dla których należy przedstawić dowody uznaje się dostawy niezbędne do wykazania spełnienia warunku, o którym mowa w pkt 6.2.2) IDW Dowodami, o których mowa powyżej są:

- 1) poświadczenia,
- 2) oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia o którym mowa w punkcie 1) powyżej.
- 3) W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 7.2.2., zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów o których mowa w pkt 1).

7.4. W sytuacji gdy, Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, **w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Wzór zobowiązania stanowi **Formularz nr 3.4**.

7.4.a. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów **oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia** z postępowania w okolicznościach, o którym mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.3**.

7.4.b. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający **w celu oceny czy Wykonawca będzie dysponował** zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania

zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda dokumentów dotyczących:

- a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

7.5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:

1) w pkt. 7.1.2. – 7.1.4 i 7.1.6 IDW – składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,

2) w pkt. 7.1.5. IDW - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 i 10-11 ustawy Pzp.

7.6. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.5. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

7.7. Dokumenty, o których mowa w pkt. 7.5.1) lit a) i c) oraz pkt. 7.5.2) IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt. 7.6. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 7.5.1) lit b), lub zastępujący go dokument o którym mowa w pkt. 7.6. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

7.8. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

7.8. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt. 7.2.1. IDW, które musi zostać złożone w formie oryginału, a także zobowiązania, o którym mowa w punkcie 7.4. IDW, które wymagają zachowania formy pisemnej), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 7.4 IDW kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

7.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

7.10. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) oświadczenie wymienione w pkt. 7.3.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
- b) dokumenty wymienione w pkt. 7.2.1, i 7.3.2 IDW składa dowolny Wykonawca/dowolni Wykonawcy wykazujący spełnianie warunków, spośród Wykonawców składających wspólną ofertę;
- c) oświadczenie wymienione w pkt. 7.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt. 7.1.2 – 7.1.6. albo odpowiadające im określone w pkt. 7.5. i 7.6. oraz dokument wymieniony w pkt 7.1.7. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;

8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

8.1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych .

8.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

8.3. Oferta musi być zabezpieczona wadium

8.4. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:

8.4.1. „Formularz cenowy”

8.4.2. Wraz z ofertą powinny być złożone:

- a) Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 7 IDW;
- b) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- c) Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.

8.5. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

8.6. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do IDW, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

8.7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.

8.8. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.

8.9. W przypadku gdy oferta, oświadczenia lub dokumenty będą zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

- 8.10.** Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa**

oraz opisane:

postępowanie nr GDDKiA.O.WA.D-3.241.85.2015

Oferta na : Dostawę sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt

„Nie otwierać przed dniem 26.11.2015r., godz. 12:00”

- 8.11.** Wymagania określone w pkt 8.9. - 8.10. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.12.** Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

9. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 9.1.** Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: +48 22 810 03 27) lub drogą elektroniczną (e-mail: jgomoradzka@gddkia.gov.pl) z uwzględnieniem pkt 9.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (zgodnie z wyborem Wykonawcy) faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna. Na Żądanie Wykonawcy Zamawiający potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 9.2.** Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego, zobowiązania, o którym mowa w pkt 7.4. a także zmiany lub wycofania oferty.
- 9.3.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Prośby o wyjaśnienia należy kierować na adres: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa.
- 9.4.** Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 9.4.1.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.4 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

- 9.4.2.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o którym mowa w pkt 9.4
- 9.5.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 9.6.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 9.7.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 9.8.** Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 9.9.** Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 9.10.** Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:
- w sprawach procedury przetargowej p. Joanna Gomoradzka tel. +48 22 209 24 63 fax. +48 22 810 03 27
- w sprawach przedmiotu zamówienia P. Mariusz Korbeń , tel.: +48 (22) 209 23 85

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

- 10.1.** Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2.** Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania z oferta, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 10.1. o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 10.3.** Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 10.4** W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1.** Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o formularz cenowy, którego wzór załączono do SIWZ
- 11.2.** Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w formularzu cenowym oraz w tym formularzu wyliczy cenę oferty brutto.

- 11.3.** Wykonawca uwzględniając wszystkie wymagania, o których mowa w niniejszej Specyfikacji powinien w cenie ofertowej danego zadania ująć całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w SIWZ, jakie Wykonawca poniesie na wykonanie przedmiotu zamówienia. Koszty, których nie ujęto w odrębnych pozycjach w Formularzu Cenowym, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Formularzu Cenowym.
- 11.4.** Ceny w poszczególnych pozycjach Formularza cenowego oraz cena Oferty winny być wyrażone w złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 11.5.** Ceny określone przez Wykonawcę nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach umowy.
- 11.6.** Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

- 12.1.** Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
- 12.1.1** Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- a)** pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: w **Banku Gospodarstwa Krajowego nr 77 1130 1017 0013 4398 8490 0001**
 - b)** poręczeniach bankowych;
 - c)** poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
 - d)** gwarancjach bankowych;
 - e)** gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - f)** poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 12.1.2.** Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.
Wadium wnoszone w ww. formie powinno być wystawione na: GDDKiA Oddział Warszawa ul. Mińska 25 kod 03-808. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
- 12.1.3.** Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 12.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 12.1.4.** Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp
- 12.1.5.** Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
- a)** odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b)** nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c)** zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 12.1.6.** Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

12.1.7. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

13. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

13.1. Oferty powinny być złożone w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej 25, w pokoju nr 714 (VII piętro), w terminie do **26.11.2015 roku, do godziny 11:30**

13.2. Otwarcie ofert nastąpi w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej 25, w pokoju nr 824 (VIII piętro), w dniu **26.11.2015 roku o godzinie 12:00**

13.3. Otwarcie ofert jest jawne.

13.4. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

- a) Cena – 90%
- b) Okres gwarancji jakości – 10%

14.1.1. Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wpisanej przez Wykonawcę w pkt. 3. Formularza 2.1. - OFERTA. W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 90 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Liczba punktów w kryterium „Cena” (C) zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 90 \text{ pkt}$$

gdzie: C min – cena (cena ofertowa brutto) oferty najtańszej

C o – cena (cena ofertowa brutto) oferty ocenianej

14.1.2. Kryterium „Gwarancja jakości ” będzie rozpatrywane na podstawie długości okresu gwarancji zaoferowanego przez Wykonawcę w pkt. 3. d) Formularza Oferty.

Najkrótszy możliwy Okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego: 12 miesięcy.
Najdłuższy możliwy okres gwarancji jakości uwzględniony do oceny ofert: 36 miesięcy
Wykonawca może zaoferować okres gwarancji w przedziale od 12 do 36 miesięcy

Zaoferowany przez Wykonawcę okres gwarancji jakości zostanie uwzględniony w umowie z Wykonawcą.

- Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszy okres gwarancji jakości (36 miesięcy) – otrzymuje 10 pkt. - maksymalną liczbę punktów,

- Wykonawca, który zaoferuje najmniej korzystny okres gwarancji jakości (12 miesięcy) – otrzymuje 0 pkt.,
- Pozostali Wykonawcy (tj. Wykonawcy, którzy zaoferowali wartość pośrednią, pomiędzy wartością najkorzystniejszą a najmniej korzystną), otrzymują liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

$$G = \frac{G \text{ o.}}{G \text{ max.}} \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie: G o. – okres gwarancji jakości zaoferowany w ofercie ocenianej
 G max. – najdłuższy możliwy okres gwarancji jakości (36 miesięcy)

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 10 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

14.1.3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G$$

Gdzie:

P – łączna liczba punktów oferty ocenianej

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”

G – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Gwarancja jakości”

14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

14.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.

14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z przedmiotowego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia,
- 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

14.6. Informacje, o których mowa w pkt 14.5.1) Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

15.1 W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

16.1. Nie wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1.** Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
- 17.2.** Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 17.3.** Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 17.4.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 17.5.** Terminy wniesienia odwołania:
- 17.5.1.** Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 17.5.2.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 17.5.3.** Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.5.1. i 17.5.2. wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 17.5.4.** Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1)** 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2)** 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 17.6.** Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 17.7.** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 17.8.** Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

Rozdział 2
Formularz „Oferta”

OFERTA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Do
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i
Autostrad Oddział w Warszawie
03 – 808 Warszawa
ul. Mińska 25

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

Dostawę sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia .
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **a) OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie poz. 1 i 2 Formularza cenowego za cenę bruttoPLN, słownie złotych:..... zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,
- b) OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie poz. 3 Formularza cenowego za cenę nettoPLN, słownie złotych:..... zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,
- c) Wykonawca informuje, że:**
 - wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego*.
 - wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usługi powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł.
- d) OFERUJEMY** długość okresu gwarancji mies.
(Powyższy okres Wykonawca określa w przedziale 12-36 mies.)
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. OŚWIADCZAMY, że w przypadku zastosowania przez Zamawiającego prawa opcji (i zwiększenia realizacji w stosunku do podstawowego zakresu zamówienia) zobowiązujemy się do dostarczenia zwiększonej ilości urządzeń w terminie określonym w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, za cenę jednostkową przedstawioną w Formularzu cenowym oraz oświadczamy, że nie będziemy wnosili żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy z prawa opcji nie skorzysta.

6. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. JESTEŚMY związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości..... w formie

Wadium należy zwrócić na konto nr **

8. OŚWIADCZAMY, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, powołujemy się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, na zasoby podwykonawców wskazanych poniżej:

(nazwa (firma) podwykonawcy, ma którego zasoby powołuje się Wykonawca)

(nazwa (firma) podwykonawcy, ma którego zasoby powołuje się Wykonawca)

9. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami*/przy udziale podwykonawców*:

10. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę – spółki cywilne lub konsorcja)

11. OŚWIADCZAMY, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

12. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____

14. OFERTĘ składamy na _____ stronach.

15. ZAŁĄCZNIKAMI do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

16. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ___ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

• _____

_____ dnia ____ ____ roku

*niepotrzebne skreślić

** wypełnić w przypadku wniesienia wadium w formie pieniądza

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz cenowy

Dostawa sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt

Lp.	Nazwa produktu	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	Komputery stacjonarne z monitorem 24"	szt.	136		
2	Urządzenia wielofunkcyjne	szt.	16		
				Razem netto	
				VAT 23%	
				Razem brutto	
3	Komputery przenośne 15,6"	szt.	33		
				Razem netto	

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ 3

FORMULARZE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

<i>(nazwa Wykonawcy)</i>	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
--------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt

w imieniu Wykonawcy

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia __ __ _____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

<i>(Nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp
-------------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt

w imieniu Wykonawcy/Wykonawców

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

_____ dnia ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców

(nazwa Wykonawcy)	LISTA PODMIOTÓW należących do tej samej grupy kapitałowej / INFORMACJA o braku przynależności do grupy kapitałowej
-------------------	---

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Dostawę sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt

w imieniu Wykonawcy:

informuję, że:

*nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp

*należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp w skład której wchodzi następujące podmioty:

Lp.	Nazwa	Adres
1.		
2.		

_____ dnia __ __ 201__ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

*niepotrzebne skreślić

UWAGA: niniejszą „Listę / Informację” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	WIEDZA I DOŚWIADCZENIE - wykaz dostaw
-------------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt

przedkładamy wykaz głównych dostaw w celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełnienia został zamieszczony w pkt 6.2.2) IDW:

Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa i adres Zamawiającego/ Zlecającego	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 6.2.2) IDW	Zakończenie realizacji dzień/ <u>miesiąc</u> / rok
1	2	3	4

UWAGA

- 1) Załączamy dowody potwierdzające, że wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, o którym mowa w pkt 7.4 IDW oraz załączyć dokumenty o których mowa w pkt 7.4a (jeżeli dotyczy) i 7.4b.

_____ dnia ___ __ roku

podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<p><i>(nazwa podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega)</i></p>	<p>OŚWIADCZENIE</p> <p>o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia</p>
---	---

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na potrzeby wykonania zamówienia pn.

Dostawę sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt

oświadczam, że w odniesieniu do

(nazwa podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega)

brak jest podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ ____ 201__ roku

(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu)

UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy podmiot na zasobach którego Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.

<p><i>(nazwa podmiotu oddającego potencjał w dyspozycję Wykonawcy)</i></p>	<p>ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia</p>
--	---

W IMIENIU: _____

(nazwa Podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca)

Zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)

do dyspozycji Wykonawcy:

(nazwa Wykonawcy)

Na potrzeby wykonania zamówienia pod nazwą:

**Dostawę sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem
136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia
wielofunkcyjne 16 szt**

numer sprawy GDDKiA.O.WA.D-3.241.85.2015

1. Oświadczam, iż:

- a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie (należy szczegółowo określić):

- b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

- c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

- d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

- e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

-
-
2. **Oświadczamy, że jako podmiot udostępniający powyższe zasoby nie weźmiemy udziału/weźmiemy udział* w realizacji niniejszego zamówienia.**
 3. **Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust 2b ustawy Pzp odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą w skutek nie udostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

_____ dnia __ __ _____ roku

(podpis Podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. *pisemne zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp*
2. *dokumenty dotyczące:*
 - a) *zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,*
 - b) *sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,*
 - c) *charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,*
 - d) *zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.*

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OFEROWANYCH URZĄDZEŃ

**Dostawa sprzętu komputerowego w tym:
Komputery stacjonarne z monitorem i oprogramowaniem 136 szt., komputery przenośne z oprogramowaniem 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt.**

**I. Zestaw komputerowy (jednostka centralna wraz z monitorem)
136 szt.**

Nazwa..... Typ (model oferowanego urządzenia)
Rok produkcji.....

Jednostka centralna minimalne wymagania		Proponowane parametry *Wykonawca wpisuje tak lub zgodny; * Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany sprzęt.
Zastosowanie	Komputer do pracy biurowej.	
Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputerów, w trwały sposób oznaczona znakiem firmowym producenta (wymagane oświadczenie).	
Wydajność obliczeniowa jednostki	<p>a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation) lub równoważne umożliwiające sprzętową obsługę wirtualizacji w technologii Hyper-V wykorzystywanej przez Zamawiającego, wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), o wydajności ocenianej na co najmniej 7000 pkt. w teście PassMark High End CPU's według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html. Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych.</p> <p>b) Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza aby zaoferowane komponenty komputera pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ.</p> <p>c) Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy przedstawi wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.</p>	

Pamięć Operacyjna	8 GB DDR3 1600 MHz, minimum dwa wolne złącze pamięci na płycie głównej	
Wydajność Grafiki	Karta graficzna na slot PCI Express z minimum 1 GB pamięci własnej, (karta graficzna nie może współdzielić pamięci z pamięcią RAM zainstalowaną w komputerze) wyjścia: DVI oraz HDMI lub Display Port	
Twardy dysk	Pojemność 500 GB SATA III z mechanizmem diagnozowania SMART III, cache 64 MB, prędkość obrotowa 7200 obr/min	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z HD	
Zasilacz	Zasilacz zintegrowany wewnątrz obudowy zapewniający sprawne działanie całej jednostki, osiągający sprawność min. 85% przy obciążeniu 50% - Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy przedstawi oświadczenia.	
Łączność	10/100/1000 Ethernet RJ-45 WOL, PXE, zintegrowana z płytą główną + patchcord UTP 5E o dł. 5,0 m (linka, RJ45)	
Porty	<ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej 6 portów USB w obudowie komputera z czego min. 2 z przodu obudowy w standardzie USB 3.0, min. 4 porty USB z tyłu obudowy - nie dopuszcza się wykorzystania rozgałęziaczy i replikatorów portów USB. • 1 x PCI Express x16 • 1 x PCI Express x4 lub 1 pełnowymiarowe gniazdo PCIe x16 (przewody x4) lub 1 x PCI Express x4 otwarte (x16) • 1 x RJ45 • 4 x SATA • Port słuchawek i mikrofonu w przednim panelu obudowy 	
Klawiatura i myszka	US (programisty), QWERTY, USB, pełnowymiarowa, 104 klawisze, czytnik SmartCard, mysz optyczna lub laserowa USB (dwa przyciski + scroll) – zestaw w trwały sposób oznaczona znakiem firmowym producenta komputera	
Zabezpieczenie dostępu do komputera	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa komputera musi mieć możliwość zamknięcia na linkę zabezpieczającą • Płyta główna posiadająca zintegrowane w sposób trwały (uniemożliwiające wyjęcie), fabryczne zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora, BIOSu oraz na dysku twardym danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z urządzenia szyfrującego współpracującego z płytą główną, którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze. • Zabezpieczenie to musi mieć możliwość obsługi szyfrowania niejawnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, ma chronić hasła, klucze szyfrowania oraz certyfikaty elektroniczne przed niepowołanym dostępem. 	
Napęd optyczny	Wewnętrzny, DVD+-RW z technologią Dual Layer wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD i DVD+-RW	
Ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa typu tower, fabrycznie przystosowana do pracy w pionie. • Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera musi pozwalać na demontaż kart rozszerzeń bez konieczności użycia narzędzi i śrub • Obudowa jednostki centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi i śrub oraz musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Komputer musi posiadać lampki kontrolne lub wydawać sygnały dźwiękowe służące do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem (m.in.: z procesorem, pamięcią RAM, kontrolerem Video, zasilaczem oraz płytą główną). 	
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Wbudowana w płytę główną technologia pozwalająca na zarządzanie komputerem w sieci umożliwiająca m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych i równoległych; - zdalną konfigurację i uaktualnienia BIOS-u [Update BIOS] - zdalne wyłączenie komputera w sieci; - zdalny restart komputera w sieci; - realizowanie funkcji Wake On LAN [WOL] bez potrzeby interwencji ręcznej; - otrzymywanie informacji WMI [Windows Management Instrumentation]. 	
System operacyjny	<p>Microsoft Windows 10 PL lub 8.1 Professional PL 64-bit (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) lub Windows 7 Professional z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w pełni kompatybilne z domeną Active Directory.</p>	
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • min 12 m-cy od daty dostawy w miejscu instalacji sprzętu. • W powyższym okresie sprzęt będzie objęty gwarancją producenta. • Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.15 – 16.15 telefonicznie, faksem, emailem), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta. Na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy załączyć również oświadczenie Wykonawcy, iż w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez firmę serwisującą Wykonawca przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. 	
Wsparcie techniczne	<p>Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).</p>	
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Zaoferowany komputer (jednostka centralna i monitor) musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 900x dla producenta sprzętu – Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy przedstawi kopię certyfikatu. • Oferowany sprzęt musi być kompatybilny z Windows 7, 8, i posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego 	

	<p>potwierdzający poprawną współpracę oferowanego komputera z ww. systemem operacyjnym – WHCL (do oferty należy na żądanie Zamawiającego , po podpisaniu umowy załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja CE dla oferowanego sprzętu (Na żądanie Zamawiającego , po podpisaniu umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). • Produkt musi posiadać oznaczenie Energy Star. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy jest zobowiązany złożyć wydruk ze strony internetowej www.eu-energystar.org oraz adres do odpowiedniego miejsca na stronie internetowej, potwierdzający, że oferowany sprzęt pomyślnie przeszedł wymagane testy i posiada oznaczenie Energy Star. • W przypadku, gdy oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo Energy Star należy wykazać, że przeszedł on równoważne testy efektywności energetycznej i potwierdzić to stosownym świadectwem. 	
Dodatkowe akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • 2x linka zabezpieczająca typu Kensington Lock • 2 kpl. kabli zasilających do monitora oraz jednostki centralnej (1 kpl. do gniazd typu angielskiego, 1 kpl. do gniazd typu europejskiego). 	
Monitor minimalne wymagania		
Typ ekranu	Matryca aktywna LCD LED IPS o przekątnej 24".	
Rozmiar plamki	Maksymalna 0,3 mm.	
Jasność	Min. 250 cd/m2.	
Kontrast	Min. 1000:1.	
Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni (pion/poziom)	
Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 8 ms (Gray to Gray).	
Rozdzielczość nominalna	1900 x 1200.	
Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa.	
Bezpieczeństwo	Współpraca z zabezpieczeniem antykradzieżowym (linką zabezpieczającą)	
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x D-Sub 15 pin/VGA • 1 x DVI lub HDMI lub Display Port (DP) • Dołączone kable zasilające i sygnałowe dla obu interfejsów (analogowego i cyfrowego – dające możliwość podłączenia do zaoferowanej jednostki centralnej komputera) <p>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie monitora wyposażonego jedynie w złącza: 1 x D-Sub i 1 x DVI-D pod warunkiem dołączenia przejściówki umożliwiającej podłączenie komputera z wyjściem Display Port za pośrednictwem przejściówki Display Port-DVI do portu DVI-D w oferowanym monitorze</p>	
Dźwięk	Wbudowane lub dołączane głośniki stanowiące fabryczną opcję oferowaną przez producenta monitora (obudowa monitora zaprojektowana w sposób umożliwiający zamontowanie dedykowanych do niej głośników).	
Funkcje dodatkowe	<p>a) Możliwość obracania ekranu (PIVOT),</p> <p>b) Wbudowane min. 2 porty USB,</p> <p>c) Regulacja wysokości ekranu minimum 10 cm.</p>	
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • min 12 m-cy od daty dostawy w miejscu instalacji sprzętu. 	

	<ul style="list-style-type: none"> W powyższym okresie sprzęt będzie objęty gwarancją producenta (Na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy). Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.15 – 16.15 telefonicznie, faksem, email), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera –Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta. Na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy załączyć również oświadczenie Wykonawcy, iż w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez firmę serwisującą Wykonawca przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. 	
Warunki dostawy	<ul style="list-style-type: none"> Do miejsca wskazanego przez Zamawiającego Termin dostawy – do 15.12.2015 roku. Odbiór uważany jest za całkowity dopiero po przekazaniu Zamawiającemu wszystkich protokołów zdawczo odbiorczych 	
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> Certyfikat zgodności z normą TCO 99 lub TCO 03. Zaoferowany monitor musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 900x dla producenta sprzętu –na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć kopię certyfikatu. Deklaracja CE dla oferowanego sprzętu (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Produkt musi posiadać oznaczenie Energy Star. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy jest zobowiązany jest złożyć wydruk ze strony internetowej www.eu-energystar.org oraz adres do odpowiedniego miejsca na stronie internetowej, potwierdzający, że oferowany sprzęt pomyślnie przeszedł wymagane testy i posiada oznaczenie Energy Star. W przypadku, gdy oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo Energy Star należy wykazać, że przeszedł on równoważne testy efektywności energetycznej i potwierdzić to stosownym świadectwem. 	

II. Komputery przenośne 33 szt.

Nazwa..... Typ (model oferowanego urządzenia)
Rok produkcji.....

Proponowane parametry
*Wykonawca wpisuje tak lub
zgodny;

Komputer przenośny minimalne wymagania		* Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany sprzęt.
Zastosowanie	Notebook do pracy biurowej.	
Ekran	<ul style="list-style-type: none"> • Typ wyświetlacza: Matryca aktywna matowa LED LCD • Obszar aktywny: przekątna 15,6", widescreen, matowa • Rozdzielczość: 1920 x 1080 	
Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta notebooka, (wymagane oświadczenie).	
Wydajność Obliczeniowa laptopa	Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation) lub równoważne umożliwiające sprzętową obsługę wirtualizacji w technologii Hyper-V wykorzystywanej przez Zamawiającego, wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), o wydajności ocenianej na co najmniej 4500 pkt. w teście PassMark High End CPU's według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html . Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych. Na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć oświadczenie potwierdzające spełnianie wymogu).	
Pamięć operacyjna	8 GB DDR3 1600 MHz, min jedno gniazdo wolne	
Twardy dysk	Pojemność 500 GB SATA III z mechanizmem diagnozowania SMART III, cache 64 MB, prędkość obrotowa 7200 obr/min	
Wydajność grafiki	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej. Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0, o wydajności ocenianej na co najmniej 560 pkt. w teście PassMark - G3D Mark według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon	
Zasilacz	Kompatybilny, stanowiący wyposażenie laptopa	
Bateria	Li-Ion lub Li-Pol, pozwalająca na czas pracy przez min. 4 godziny przy zrównoważonym trybie	
Łączność	10/100/1000 Ethernet RJ-45 WOL, PXE, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac Bluetooth 4.0 + patchcord UTP 5E o dł. 5,0 m (linka, RJ45)	
Kamera internetowa	Zintegrowana, min. 2Mpix	
Rodzaje wejść/wyjść	<ul style="list-style-type: none"> • DC-in (wejście zasilania) – 1 szt. • VGA (D-sub) – 1 szt. • HDMI lub DisplayPort - 1 szt. • RJ-45 (LAN) – 1 szt. • Min. USB 3.0 – 3 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt. • Czytnik kart pamięci – 1 szt. • Złącze stacji dokującej – 1 szt. (złącze stacji dokującej umożliwiające ładowanie baterii notebooka) 	
Klawiatura	Amerykańska/międzynarodowa wbudowana podświetlana klawiatura QWERTY z urządzeniem wskazującym.	
Dodatkowe akcesoria oraz waga	Torba i mysz optyczna USB, waga nie więcej niż 2,5 kg z napędem wewnętrznym oraz baterią, linka typu Kensington Lock.	

Zabezpieczenie dostępu do komputera	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa musi mieć możliwość zamocowania na linkę zabezpieczającą. • Płyta główna posiadająca zintegrowane w sposób trwały (uniemożliwiające wyjęcie), fabryczne zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora, BIOSu oraz na dysku twardym danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z urządzenia szyfrującego współpracującego z płytą główną, którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze. Zabezpieczenie to musi mieć możliwość obsługi szyfrowania niejawnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, ma chronić hasła, klucze szyfrowania oraz certyfikaty elektroniczne przed niepowołanym dostępem. 	
Napęd optyczny	Wewnętrzny DVD+-RW z technologią Dual Layer wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD i DVD+-RW	
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Wbudowana w płytę główną technologia pozwalająca na zarządzanie komputerem w sieci umożliwiająca m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych i równoległych; - zdalną konfigurację i uaktualnienia BIOS-u [Update BIOS] - zdalne wyłączenie komputera w sieci; - zdalny restart komputera w sieci; - realizowanie funkcji Wake On LAN [WOL] bez potrzeby interwencji ręcznej; - otrzymywanie informacji WMI [Windows Management Instrumentation]. 	
System operacyjny	Microsoft Windows 10 PL lub 8.1 Professional PL 64-bit (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) lub Windows 7 Professional z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w pełni kompatybilne z domeną Active Directory.	
Dokumentacja, nośniki	Do każdego komputera: podręcznik użytkownika w języku polskim, sterowniki do urządzeń załączone na płycie CD, DVD lub innym nośniku elektronicznym, nośniki innego oprogramowania, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć.	
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • min 12 m-cy od daty dostawy w miejscu instalacji sprzętu. • W powyższym okresie sprzęt będzie objęty gwarancją producenta (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć oświadczenie Wykonawcy). • Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.15 – 16.15 telefonicznie, faksem, emailem), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera –Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie na żądanie 	

	<p>Zamawiającego, po podpisaniu umowy oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta. Na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy załączyć również oświadczenie Wykonawcy, iż w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez firmę serwisującą Wykonawca przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>	
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).	
Warunki dostawy	<ul style="list-style-type: none"> Do miejsca wskazanego przez Zamawiającego Termin dostawy – do 15.12.2015 roku. Odbiór uważany jest za całkowity dopiero po przekazaniu Zamawiającemu wszystkich protokołów zdawczo odbiorczych 	
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> Zaoferowany komputer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 900x dla producenta sprzętu –na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć kopię certyfikatu. Oferowany sprzęt musi być kompatybilny z Windows 7, 8, i posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego potwierdzający poprawną współpracę oferowanego komputera z ww. systemem operacyjnym – WHCL (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Deklaracja CE dla oferowanego sprzętu (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Produkt musi posiadać oznaczenie Energy Star. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy zobowiązany jest złożyć wydruk ze strony internetowej www.eu-energystar.org oraz adres do odpowiedniego miejsca na stronie internetowej, potwierdzający, że oferowany sprzęt pomyślnie przeszedł wymagane testy i posiada oznaczenie Energy Star. W przypadku, gdy oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo Energy Star należy wykazać, że przeszedł on równoważne testy efektywności energetycznej i potwierdzić to stosownym świadectwem. 	

III. Urządzenia wielofunkcyjne 16 szt.

Nazwa..... Typ (model oferowanego urządzenia)
Rok produkcji.....

Urządzenia wielofunkcyjne wymagania minimalne		Proponowane parametry *Wykonawca wpisuje tak lub zgodny; * Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany sprzęt.
Charakterystyka ogólna	Cyfrowe, wielofunkcyjne urządzenie drukujące, z nieruchomą szybą, kolorowe, sieciowe, z możliwością zdalnej konfiguracji	
Automatyczny podajnik dokumentów	Wbudowany o pojemności min.50 ark.	
Interfejs użytkownika	Panel z dużym wyświetlaczem dotykowym, menu użytkownika i administratora w języku polskim	
Złącza zewnętrzne	USB 2.0 Ethernet 10/100 BaseTx port RJ11	
Mobilność urządzenia	Ruchome, wyposażenie w kółka	
Pamięć (RAM)	Standardowa pamięć RAM: 512MB, możliwość rozbudowy do 768MB	
Dysk twardy	Dysk o minimalnej pojemności 40GB	
Obsługiwane protokoły	Klient poczty POP3 i SMTP dla potrzeb przesyłania zadań druku i alarmów. TCP/IP: ARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, UDP, LPR, FTP, HTTP (wewnętrzny serwer WWW do zarządzania drukarką i konfiguracją sieci), BOOTP, DHCP, SNMP v1/v3, DNS, DDNS, SMB, NetBIOS.	
Certyfikaty i standardy	Certyfikat potwierdzający, że zaoferowany sprzęt komputerowy jest wyprodukowany zgodnie z normą ISO 900x lub inny dokument potwierdzający odpowiednie stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości Deklaracja CE dla oferowanego sprzętu komputerowego lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE lub inny dokument potwierdzający odpowiednie stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości Produkt musi posiadać oznaczenie Energy Star. Wykonawca wraz z ofertą jest zobowiązany złożyć wydruk ze strony internetowej http://www.eu-energystar.org/ lub www.energystar.org oraz adres do odpowiedniego miejsca na stronie internetowej, potwierdzający, że oferowany sprzęt pomyślnie przeszedł wymagane testy i posiada oznaczenie Energy Star.	
Funkcje raportujące	Rozliczanie kosztów użytkowników: ilość wydruków/użytkownik, ilość kopii/użytkownik, ilość skanów / użytkownik, informacja o zużyciu tonera z wyprzedzeniem (np. komunikat na wyświetlaczu)	

Podawanie papieru	Podajniki wewnętrzne: 1 x A4 oraz 1 x A3 - na min. 1150 arkuszy łącznie	
Zasilanie	Prąd zmienny, jednofazowy 220 – 240 V, częstotliwość 50/60 Hz Wykonawca dostarczy 2 kpl. kabli zasilających (1 kpl. do gniazd typu angielskiego, 1 kpl. do gniazd typu europejskiego).	
Dokumentacja	Podręcznik użytkownika i administratora w wersji elektronicznej w języku polskim.	
Materiały eksploatacyjne	Wyposażenie pozwalające rozpocząć natychmiastową pracę urządzenia (z kompletem tonerów i bębnow) poza materiałami standardowymi należy dołączyć do każdego urządzenia zestaw materiałów (tonery, bębny) pozwalające na wykonanie dalszych 19 tys. stron wydruków/kopii kolorowych	
Gwarancja	Min. 12 miesięcy od daty dostawy w miejscu instalacji, bez limitu kopii. Naprawy i usługi na miejscu instalacji.	
Czas naprawy	W ciągu 24 godzin od zgłoszenia do serwisu. Podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach jeśli naprawa w w/w czasie jest niemożliwa.	
Warunki dostawy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na miejsce wskazane przez Zamawiającego w załączniku nr.1. 2. Termin dostawy – do 15.12.2015. 3. W ramach dostawy Wykonawca przekaze Zamawiającemu wymagane nośniki z dokumentacją oraz akcesoria. 4. Odbiór uważany jest za całkowity dopiero po przekazaniu Zamawiającemu wszystkich protokołów zdawczo odbiorczych. Dostarczenie sprzętu nastąpi wraz z rozładunkiem, uruchomieniem i przetestowaniem, umożliwiając wydruk strony testowej urządzenia. Wykonawca przeprowadzi bezpłatny instruktaż personelu wg załącznika Nr.1 odnośnie uruchomienia, działania i konserwacji dostarczonego sprzętu. 	
Charakterystyka ogólna	Skaner kolorowy, płaski, skanowanie dwustronne A3 i A4	
Rozdzielczość skanowania	Min. 600x600 dpi	
Szybkość skanowania	do 34 str./min	
Głębina koloru	24 bity	
Adresowanie skanów	Adres poczty elektronicznej Serwer FTP Serwer HTTP Pamięć USB	

Obsługa adresów	LDAP i wewnętrzna książka adresowa	
Charakterystyka ogólna	Drukarka sieciowa, kolorowa, druk dwustronny	
Szybkość wydruku	mono: 34 str. A4/min w kolorze: 26 str. A4/min mono: 17 str. A3/min w kolorze: .15 str. A3/min	
Języki opisu strony	PCL5, PCL6, PostScript	
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows XP Microsoft Windows 7/8 Microsoft Windows 2008 Server	
Formaty wydruków	A6 – A3	
Rozdzielczość wydruku	600x600 dpi	
Charakterystyka ogólna	Kopiarka kolorowa, funkcja kopiowania dwustronnego	
Formaty oryginałów i kopii	Do A3	
Szybkość kopiowania	mono: 26 str. A4/min w kolorze: 28 str. A4/min mono: 17 str. A3/min w kolorze: 17 str. A3/min	
Rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi	
Funkcja powiększania	25% – 400%, z dokładnością do 1%	

Podpis Wykonawcy lub Pełnomocnika

TOM II

**ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY
(wzór umowy)**

Wzór umowy

UMOWA NR/ 2015

Niniejsza umowa została zawarta w dniu 2015 r. w Warszawie pomiędzy: Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1. - Dyrektora Oddziału w Warszawie;
 2. - Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Finansowych.
- „Zamawiającym”

a Wykonawcą wyłonionym w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem
prowadzonym przez, \.....
NIP:..... REGON

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

zwanymi w dalszej części umowy „Stronami”.

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Umowa jest współfinansowana przez Unię Europejską ze środków Funduszu spójności w ramach Pomocy Technicznej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do: **„Dostawy sprzętu komputerowego w tym: Komputery stacjonarne z Monitorem 136 szt, komputery przenośne 33 szt., sieciowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne 16 szt.** Na warunkach szczegółowo określonych w Ofercie Wykonawcy, Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ), stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy.

§ 2

- 1) Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do miejsc wskazanych w przez Zamawiającego zgodnie za Załącznikiem Nr. 1 do 15.12. 2015 r.
- 2) O terminie rozpoczęcia dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego e-mailem, przynajmniej 2 dni przed jej wykonaniem.
- 3) Dostawa będzie realizowana w dni robocze, w godzinach 8.00-15.00. Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku.

- 4) W przypadku gdy wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy w terminie wskazanym w ust. 1 Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy oraz naliczenia kary umownej o której mowa w § 5 ust 2.
- 5) Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt *komputerowy* musi spełniać wszystkie wymogi jakościowe i techniczne, określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
- 6) Wszelkie koszty dostarczenia sprzętu *komputerowego* zgodnie z Załącznikiem Nr.1 w szczególności koszty opakowania transportu i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
- 7) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu wymagane nośniki, wraz z akcesoriami oraz wszelkie niezbędne dokumenty (w szczególności karty gwarancyjne) i informacje służące prawidłowemu wykonaniu przedmiotu umowy.
- 8) Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie protokół ilościowo jakościowy bez zgłoszonych zastrzeżeń wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy, podpisany przez Zamawiającego.
- 9) Protokoły ilościowo jakościowe sprzętu *komputerowego* muszą zawierać dane niezbędne do identyfikacji dostarczonego sprzętu (wykaz sprzętu: producent, model, nazwa, nr seryjny), a także jego wyposażenia (wykaz poszczególnych elementów, dokumentacji, płyt instalacyjnych, akcesoriów, kart gwarancyjnych, itp.).
- 10) Zamawiający przewiduje wykonanie przedmiotu umowy z ewentualnym zastosowaniem prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp, zwiększającym przedmiot zamówienia o nie więcej niż 10 szt. komputerów stacjonarnych, 5 szt. laptopów, 2 szt. sieciowych urządzeń wielofunkcyjnych, zgodnie z ceną jednostkową netto podaną w Formularzu cenowym złożonym przez Wykonawcę wraz z ofertą. Prawo opcji przejawiać się będzie tym, że Zamawiający może zwiększyć realizację zamówienia w stosunku do podstawowego zakresu zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta.*
- 11) Komplet protokołów ilościowo jakościowych podpisanych bez zastrzeżeń, o których mowa w pkt 7 stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
- 12) Wykonawca wystawi Fakturę VAT nie później niż w ciągu 5 dni od daty odbioru przedmiotu dostawy.
- 13) Zamawiający wyznacza: jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.
- 14) Wykonawca wyznacza: jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

§ 3

- 1) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony *sprzęt komputerowy* na okres licząc od daty podpisania przez obie strony bez zastrzeżeń protokołu ilościowo jakościowego.
- 2) W okresie trwania gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatne (wyłączając uszkodzenia będące wynikiem niewłaściwej obsługi przez użytkownika) naprawy gwarancyjne i serwis przedmiotu umowy w miejscu jego użytkowania oraz bezpłatne udzielanie konsultacji i pomocy technicznej w zakresie funkcjonowania przedmiotu umowy.
- 3) Zakres gwarancji obejmuje następujące czynności:
 - a. diagnozę uszkodzeń,
 - b. wymianę uszkodzonych części lub urządzenia w miejscu instalacji urządzeń,
 - c. naprawę i transport części z serwisu do miejsca instalacji.
- 4) Gwarancji podlegają wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnianie deklarowanych przez producenta funkcji użytkowych stwierdzone w dostarczonym przedmiocie umowy.

- 5) Do dostarczonych urządzeń będzie dołączona karta gwarancyjna zawierająca: typ i numer seryjny urządzenia, termin gwarancji. Fakt awarii, naprawy i ewentualnej wymiany urządzenia na nowe będzie odnotowywany każdorazowo w karcie gwarancyjnej.
- 6) Wymagane jest, aby serwis gwarancyjny był realizowany przez producenta/-ów przedmiotu umowy lub autoryzowany przez producenta podmiot.
- 7) Wykonawca gwarantuje, że usługi w ramach niniejszej umowy będą świadczone w sposób profesjonalny zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży informatycznej.
- 8) W okresie gwarancji zgłoszenia nieprawidłowego działania przedmiotu umowy przyjmowane będą przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 8.15 – 16.15. Zgłoszenia przekazywane będą telefonicznie, telefaksem lub pocztą elektroniczną.
- 9) Czas naprawy bądź usunięcia wady przedmiotu umowy biegnie od momentu dokonania przez Zamawiającego prawidłowego zgłoszenia i nie przekroczy 24 godzin, nie później niż do godz. 16.15 następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia, w miejscu użytkowania wadliwego sprzętu od momentu zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że naprawy odbywać się będą w dniach roboczych. Naprawy bądź usuwanie wad przedmiotu umowy będzie dokonywane w miejscu użytkowania przedmiotu umowy. Za dzień roboczy uważa się dzień od poniedziałku do piątku w godzinach 8.15 – 16.15, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 10) W przypadku wpłynięcia zgłoszenia w dniu innym niż dzień roboczy czas naprawy bądź usunięcia wady biegnie od początku następnego dnia roboczego.
- 11) Jeżeli wykonanie naprawy w ww. terminie w miejscu użytkowania jest niemożliwe Wykonawca zobowiązany jest na czas naprawy udostępnić Zamawiającemu, od dnia zgłoszenia, sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od urządzenia naprawianego. Koszty związane z dostarczeniem sprzętu zastępczego ponosi Wykonawca.
- 12) Zgłoszenia będą przyjmowane przez Wykonawcę:
 - a. telefonicznie, w dni robocze w godz. 8.15 – 16.15, pod numerem: (...)
 - b. faksem, całodobowo, pod numerem: (...)
 - c. e-mailem, całodobowo, na adres:
- 13) W przypadku:
 - a. niewykonania naprawy w terminie do 2 dni od dnia zgłoszenia lub wystąpienia kolejnej awarii, wady lub usterki sprzętu, po wykonaniu 2 napraw gwarancyjnych danego sprzętu, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany sprzętu, w którym ujawniły się wady, na nowy, wolny od wad, w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania;
 - b. stwierdzenia wady uniemożliwiającej prawidłowe użytkowanie sprzętu w okresie gwarancji, Wykonawca gwarantuje wymianę wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, o takich samych funkcjach użytkowych;
 - c. wystąpienia, w okresie pierwszego roku gwarancji awarii, wady lub usterki tego samego elementu (podzespołu) sprzętu w liczbie urządzeń odpowiadającej 5% liczby zakupionego sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, do wymiany takiego elementu (podzespołu) na swój koszt, we wszystkich egzemplarzach dostarczanego sprzętu w terminie nie dłuższym, niż 1 miesiąc od dnia zgłoszenia żądania.
- 14) Na sprzęt wymieniony w wyniku obowiązków gwaranta, okres gwarancji biegnie na nowo od dnia uruchomienia go przez Wykonawcę w miejscu użytkowania.
- 15) W przypadku awarii dysku twardego lub innego nośnika danych, będzie on wymieniony przez Wykonawcę na nowy, wolny od wad, bez konieczności zwrotu uszkodzonego i dokonywania ekspertyzy poza siedzibą użytkownika. Warunek dotyczy wszystkich urządzeń składających się na przedmiot umowy, które posiadają dyski twarde.
- 16) W przypadku stwierdzenia przy uruchomieniu oprogramowania jego wadliwego działania bądź uszkodzenia nośnika, Wykonawca dostarczy nowe oprogramowanie w ciągu maksymalnie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia.

- 17) W okresie gwarancji wszystkie koszty związane z dojazdem oraz przewozem przedmiotu umowy do serwisu pokrywa Wykonawca.
- 18) Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi za wady.

§ 4

- 1) Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z oferta Wykonawcy za pozycję Formularza cenowego 1, 2 na kwotę netto PLN, plus podatek VAT % tj..... PLN, łącznie brutto PLN słownie:..... złotych, za pozycję Formularza cenowego 3 na kwotę netto PLN, słownie:..... złotych
- 2) Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy z zastosowaniem przez Zamawiającego prawa opcji, zwiększającym przedmiot zamówienia o szt. komputerów stacjonarnych, szt. laptopów szt. cyfrowych laserowych sieciowych urządzeń wielofunkcyjnych, zgodnie z ceną jednostkową netto podaną w Formularzu Cenowym w pozycji 1, 2 złożonym przez Wykonawcę wraz z oferta - strony ustalają na kwotę: netto PLN, plus podatek VAT % tj PLN, łącznie brutto PLN, słownie: złotych, za pozycję Formularza cenowego 3 na kwotę netto..... PLN, słownie.....złotych¹
- 3) Zgodnie z zasadą odwrotnego obciążenia VAT- podatek VAT od pozycji 3 Formularza cenowego Zamawiający obliczy i odprowadzi do US w wysokości 23% co stanowi kwotę..... PLN.
- 4) Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 i 2 zawiera wszelkie koszty, związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności koszty dostawy, instalacji, uruchomienia sprzętu w miejscach wskazanych przez Zamawiającego oraz koszty naprawy gwarancyjnych i serwisu i szkolenia pracowników.
- 5) Wynagrodzenie Wykonawcy wypłacone zostanie na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, pod warunkiem podpisania przez Strony protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
- 6) Dla towarów opisanych w poz. 28a-28c załącznika nr 11 do ustawy o podatku od towarów i usług Wykonawca wystawi fakturę w kwocie netto zgodnie z zasadą odwrotnego obciążenia VAT.
- 7) Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo odbiorczy bez zgłoszonych zastrzeżeń wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego.
- 8) Do protokołu, o którym mowa w ust. 5 Wykonawca zobowiązany jest załączyć także płyty instalacyjne, karty gwarancyjne oraz inne niezbędne dokumenty do prawidłowej eksploatacji urządzeń.
- 9) Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze nastąpi w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
- 10) Za datę realizacji płatności uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego

§ 5

- 1) W przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary umowne będą potrącone z bieżących należności Wykonawcy.

¹ Przewiduje się zastosowanie ust. 2 w podpisanej przez obie strony umowie, tylko w przypadku, gdy Zamawiający skorzysta z zastosowania prawa opcji.

- 2) Jeżeli wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust 1 Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy a Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto.
- 3) W przypadku opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy (szczególnie niedotrzymania warunków gwarancji opisanych w OPZ) Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5 % wartości uszkodzonego lub unieruchomionego sprzętu (wg wynagrodzenia brutto), za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad.
- 4) Z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, z zastrzeżeniem pkt 5 ppkt 1.
- 5) Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne , na zasadach ogólnych.

§ 6

Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca wykonuje umowę nienależycie, w szczególności nie dochowuje terminu realizacji zamówienia lub terminów reklamacji, w terminie 5 dni od dnia powzięcia wiadomości o nienależytym wykonaniu umowy.

§ 7

- 1) W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
- 2) Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 3) Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 4) Umowę niniejszą sporządzono w **3** jednobrzmiących egzemplarzach, **2** egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
- 5) Umowa niniejsza zawiera ponumerowanych stron.

7. Załączniki do umowy stanowiąc będą:

- 1) Oferta Wykonawcy;
- 2) Opis przedmiotu zamówienia
- 3) Protokół odbioru ilościowo jakościowego sprzętu komputerowego.

Zamawiający:

Wykonawca:



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko


Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Unia Europejska
Fundusz Spójności



TOM III
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zestaw komputerowy (jednostka centralna wraz z monitorem) **136 szt.**

Sprzęt musi być fabrycznie nowy i spełniać niżej podane parametry techniczne. Dopuszcza się sprzęt o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności urządzeń będących przedmiotem zamówienia. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Sprzęt zostanie dostarczony zgodnie z załącznikiem nr.1 do umowy.

Termin realizacji zamówienia do 15.12.2015 r., dotyczy także dostawy w ramach prawa opcji:

- dostawa w zależności od oferowanej ceny komputerów stacjonarnych, komputerów przenośnych oraz urządzeń drukujących może się zwiększyć o: 10 szt. komputerów stacjonarnych, 5 szt. laptopów, 2 szt. urządzeń wielofunkcyjnych.
- prawo opcji zostanie zastosowane w przypadku różnicy pomiędzy kwotą jaką Zamawiający przeznacza na sfinansowanie zamówienia a ceną najkorzystniejszej oferty
- o zastosowaniu prawa opcji Zamawiający poinformuje Wykonawcę przed podpisaniem umowy
- wszystkie warunki SIWZ dotyczą także dostawy w ramach prawa opcji

Osoba pełniąca nadzór nad umową skontroluje dostawę pod względem jej zgodności z umową oraz ewentualnych usterek lub wad. Sprawdzenie dostarczonego sprzętu będzie polegać na sprawdzeniu parametrów oferowanego sprzętu, wszystkich lub losowo wybranych komputerów stacjonarnych, komputerów przenośnych.

Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w formie protokołu ilościowo-jakościowego, podpisanego przez osoby wskazane w załączniku nr.1 sprawujące nadzór nad dostawą sprzętu komputerowego.

Jeżeli Osoba wskazana do odbioru sprzętu w załączniku nr.1 odmówi odbioru sprzętu, z powodu wad, czy usterek dostarczonego sprzętu lub niezgodności z OPZ, nie sporządza się protokołu załącznik nr.2, a przedstawiciel Jednostki przekaze Wykonawcy podpisane przez siebie oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń co do dostarczonego sprzętu.

Jednostka centralna minimalne wymagania	
Zastosowanie	Komputer do pracy biurowej.
Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputerów, w trwały sposób oznaczona znakiem firmowym producenta (wymagane oświadczenie).
Wydajność obliczeniowa jednostki	<ol style="list-style-type: none">Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation) lub równoważne umożliwiające sprzętową obsługę wirtualizacji w technologii Hyper-V wykorzystywanej przez Zamawiającego, wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), o wydajności ocenianej na co najmniej 7000 pkt. w teście PassMark High End CPU's według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html. Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych.Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza aby zaoferowane komponenty komputera pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ.

	c) Wykonawca na żądanie Zamawiającego , po podpisaniu umowy przedstawi wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.
Pamięć Operacyjna	8 GB DDR3 1600 MHz, minimum dwa wolne złącze pamięci na płycie głównej
Wydajność Grafiki	Karta graficzna na slot PCI Express z minimum 1 GB pamięci własnej, (karta graficzna nie może współdzielić pamięci z pamięcią RAM zainstalowaną w komputerze) wyjścia: DVI oraz HDMI lub Display Port
Twardy dysk	Pojemność 500 GB SATA III z mechanizmem diagnozowania SMART III, cache 64 MB, prędkość obrotowa 7200 obr/min
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z HD
Zasilacz	Zasilacz zintegrowany wewnątrz obudowy zapewniający sprawne działanie całej jednostki, osiągający sprawność min. 85% przy obciążeniu 50% - Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy dostarczy oświadczenia.
Łączność	10/100/1000 Ethernet RJ-45 WOL, PXE, zintegrowana z płytą główną + patchcord UTP 5E o dł. 5,0 m (linka, RJ45)
Porty	<ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej 6 portów USB w obudowie komputera z czego min. 2 z przodu obudowy w standardzie USB 3.0, min. 4 porty USB z tyłu obudowy - nie dopuszcza się wykorzystania rozgałęziaczy i replikatorów portów USB. • 1 x PCI Express x16 • 1 x PCI Express x4 lub 1 pełnowymiarowe gniazdo PCIe x16 (przewody x4) lub 1 x PCI Express x4 otwarte (x16) • 1 x RJ45 • 4 x SATA • Port słuchawek i mikrofonu w przednim panelu obudowy
Klawiatura i myszka	US (programisty), QWERTY, USB, pełnowymiarowa, 104 klawisze, czytnik SmartCard, mysz optyczna lub laserowa USB (dwa przyciski + scroll) – zestaw w trwały sposób oznaczona znakiem firmowym producenta komputera
Zabezpieczenie dostępu do komputera	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa komputera musi mieć możliwość zamknięcia na linkę zabezpieczającą • Płyta główna posiadająca zintegrowane w sposób trwały (uniemożliwiające wyjęcie), fabryczne zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora, BIOSu oraz na dysku twardym danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z urządzenia szyfrującego współpracującego z płytą główną, którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze. • Zabezpieczenie to musi mieć możliwość obsługi szyfrowania niejawnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, ma chronić hasła, klucze szyfrowania oraz certyfikaty elektroniczne przed niepowołanym dostępem.
Napęd optyczny	Wewnętrzny, DVD+-RW z technologią Dual Layer wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD i DVD+-RW
Ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa typu tower, fabrycznie przystosowana do pracy w pionie. • Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera musi pozwalać na demontaż kart rozszerzeń bez konieczności użycia narzędzi i śrub • Obudowa jednostki centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi i śrub oraz musi posiadać czujnik

	<p>otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komputer musi posiadać lampki kontrolne lub wydawać sygnały dźwiękowe służące do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem (m.in.: z procesorem, pamięcią RAM, kontrolerem Video, zasilaczem oraz płytą główną).
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Wbudowana w płytę główną technologia pozwalająca na zarządzanie komputerem w sieci umożliwiająca m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych i równoległych; - zdalną konfigurację i uaktualnienia BIOS-u [Update BIOS] - zdalne wyłączenie komputera w sieci; - zdalny restart komputera w sieci; - realizowanie funkcji Wake On LAN [WOL] bez potrzeby interwencji ręcznej; - otrzymywanie informacji WMI [Windows Management Instrumentation].
System operacyjny	<p>Microsoft Windows 10 PL lub 8.1 Professional PL 64-bit (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) lub Windows 7 Professional z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w pełni kompatybilne z domeną Active Directory.</p>
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • min 12 m-cy od daty dostawy w miejscu instalacji sprzętu. • W powyższym okresie sprzęt będzie objęty gwarancją producenta (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć oświadczenie Wykonawcy). • Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.15 – 16.15 telefonicznie, faksem, emailem), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta. Na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy załączyć również oświadczenie Wykonawcy, iż w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez firmę serwisującą Wykonawca przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
Wsparcie techniczne	<p>Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).</p>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Zaoferowany komputer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 900x dla producenta sprzętu –na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć kopię certyfikatu. • Oferowany sprzęt musi być kompatybilny z Windows 7, 8, i posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego potwierdzający poprawną współpracę oferowanego komputera z ww. systemem operacyjnym – WHCL (na żądanie

	<p>Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja CE dla oferowanego sprzętu (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). • Produkt musi posiadać oznaczenie Energy Star. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy zobowiązany jest złożyć wydruk ze strony internetowej www.eu-energystar.org oraz adres do odpowiedniego miejsca na stronie internetowej, potwierdzający, że oferowany sprzęt pomyślnie przeszedł wymagane testy i posiada oznaczenie Energy Star. • W przypadku, gdy oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo Energy Star należy wykazać, że przeszedł on równoważne testy efektywności energetycznej i potwierdzić to stosownym świadectwem.
Dodatkowe akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • 2x linka zabezpieczająca typu Kensington Lock • 2 kpl. kabli zasilających do monitora oraz jednostki centralnej (1 kpl. do gniazd typu angielskiego, 1 kpl. do gniazd typu europejskiego).
Monitor minimalne wymagania	
Typ ekranu	Matryca aktywna LCD LED IPS o przekątnej 24".
Rozmiar plamki	Maksymalna 0,3 mm.
Jasność	Min. 250 cd/m2.
Kontrast	Min. 1000:1.
Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni (pion/poziom)
Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 8 ms (Gray to Gray).
Rozdzielczość nominalna	1900 x 1200.
Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwoodblaskowa.
Bezpieczeństwo	Współpraca z zabezpieczeniem antykradzieżowym (linką zabezpieczającą)
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x D-Sub 15 pin/VGA • 1 x DVI lub HDMI lub Display Port (DP) • Dołączone kable zasilające i sygnałowe dla obu interfejsów (analogowego i cyfrowego – dające możliwość podłączenia do zaoferowanej jednostki centralnej komputera) <p>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie monitora wyposażonego jedynie w złącza: 1 x D-Sub i 1 x DVI-D pod warunkiem dołączenia przejściówki umożliwiającej podłączenie komputera z wyjściem Display Port za pośrednictwem przejściówki Display Port-DVI do portu DVI-D w oferowanym monitorze</p>
Dźwięk	Wbudowane lub dołączane głośniki stanowiące fabryczną opcję oferowaną przez producenta monitora (obudowa monitora zaprojektowana w sposób umożliwiający zamontowanie dedykowanych do niej głośników).
Funkcje dodatkowe	<p>a) Możliwość obracania ekranu (PIVOT), b) Wbudowane min. 2 porty USB, c) Regulacja wysokości ekranu minimum 10 cm.</p>
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • min 12 m-cy od daty dostawy w miejscu instalacji sprzętu. • W powyższym okresie sprzęt będzie objęty gwarancją producenta (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć oświadczenie Wykonawcy). • Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.15 – 16.15 telefonicznie, faksem, emailem), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie

	<p>sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta. Na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy załączyć również oświadczenie Wykonawcy, iż w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez firmę serwisującą Wykonawca przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
Warunki dostawy	<ul style="list-style-type: none"> Do miejsca wskazanego przez Zamawiającego Termin dostawy – do 15.12.2015 roku. Odbiór uważany jest za całkowity dopiero po przekazaniu Zamawiającemu wszystkich protokołów zdawczo odbiorczych
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> Certyfikat zgodności z normą TCO 99 lub TCO 03. Zaoferowany monitor musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 900x dla producenta sprzętu – na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć kopię certyfikatu. Deklaracja CE dla oferowanego sprzętu (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Produkt musi posiadać oznaczenie Energy Star. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy jest zobowiązany jest złożyć wydruk ze strony internetowej www.eu-energystar.org oraz adres do odpowiedniego miejsca na stronie internetowej, potwierdzający, że oferowany sprzęt pomyślnie przeszedł wymagane testy i posiada oznaczenie Energy Star. W przypadku, gdy oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo Energy Star należy wykazać, że przeszedł on równoważne testy efektywności energetycznej i potwierdzić to stosownym świadectwem.

II. Komputery przenośne 33 szt.

Sprzęt musi być fabrycznie nowy i spełniać niżej podane parametry techniczne. Dopuszcza się sprzęt o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności urządzeń będących przedmiotem zamówienia. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Komputery przenośne minimalne wymagania	
Zastosowanie	Notebook do pracy biurowej.
Ekran	<ul style="list-style-type: none"> Typ wyświetlacza: Matryca aktywna matowa LED LCD Obszar aktywny: przekątna 15,6", widescreen, matowa Rozdzielczość: 1920 x 1080
Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta notebooka, (wymagane oświadczenie).
Wydajność Obliczeniowa laptopa	Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation) lub równoważne umożliwiające sprzętową obsługę wirtualizacji w technologii Hyper-V wykorzystywanej przez Zamawiającego, wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), o wydajności ocenianej na co najmniej 4500 pkt. w teście PassMark High End CPU's według wyników opublikowanych na stronie

	http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html . Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych. na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć oświadczenie potwierdzające spełnianie wymogu).
Pamięć operacyjna	8 GB DDR3 1600 MHz, min jedno gniazdo wolne
Twardy dysk	Pojemność 500 GB SATA III z mechanizmem diagnozowania SMART III, cache 64 MB, prędkość obrotowa 7200 obr/min
Wydajność grafiki	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej. Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0, o wydajności ocenianej na co najmniej 560 pkt. w teście PassMark - G3D Mark według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net/mid_range_gpus.html
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon
Zasilacz	Kompatybilny, stanowiący wyposażenie laptopa
Bateria	Li-Ion lub Li-Pol, pozwalająca na czas pracy przez min. 4 godziny przy zrównoważonym trybie
Łączność	10/100/1000 Ethernet RJ-45 WOL, PXE, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac Bluetooth 4.0 + patchcord UTP 5E o dł. 5,0 m (linka, RJ45)
Kamera internetowa	Zintegrowana, min. 2Mpix
Rodzaje wejść/wyjść	<ul style="list-style-type: none"> • DC-in (wejście zasilania) – 1 szt. • VGA (D-sub) – 1 szt. • HDMI lub DisplayPort - 1 szt. • RJ-45 (LAN) – 1 szt. • Min. USB 3.0 – 3 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt. • Czytnik kart pamięci – 1 szt. • Złącze stacji dokującej – 1 szt. (złącze stacji dokującej umożliwiające ładowanie baterii notebooka)
Klawiatura	Amerykańska/międzynarodowa wbudowana podświetlana klawiatura QWERTY z urządzeniem wskazującym.
Dodatkowe akcesoria oraz waga	Torba i mysz optyczna USB, waga nie więcej niż 2,5 kg z napędem wewnętrznym oraz baterią, linka typu Kensington Lock.
Zabezpieczenie dostępu do komputera	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa musi mieć możliwość zamocowania na linkę zabezpieczającą. • Płyta główna posiadająca zintegrowane w sposób trwały (uniemożliwiające wyjęcie), fabryczne zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora, BIOSu oraz na dysku twardym danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z urządzenia szyfrującego współpracującego z płytą główną, którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze. <p>Zabezpieczenie to musi mieć możliwość obsługi szyfrowania niejawnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, ma chronić hasła, klucze szyfrowania oraz certyfikaty elektroniczne przed niepowołanym dostępem.</p>
Napęd optyczny	Wewnętrzny DVD+-RW z technologią Dual Layer wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD i DVD+-RW
Dodatkowe oprogramowanie	Wbudowana w płytę główną technologia pozwalająca na zarządzanie komputerem w sieci umożliwiająca m.in.: <ul style="list-style-type: none"> - zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych i równoległych; - zdalną konfigurację i uaktualnienia BIOS-u [Update BIOS]

	<ul style="list-style-type: none"> - zdalne wyłączenie komputera w sieci; - zdalny restart komputera w sieci; - realizowanie funkcji Wake On LAN [WOL] bez potrzeby interwencji ręcznej; - otrzymywanie informacji WMI [Windows Management Instrumentation].
System operacyjny	Microsoft Windows 10 PL lub 8.1 Professional PL 64-bit (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) lub Windows 7 Professional z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w pełni kompatybilne z domeną Active Directory.
Dokumentacja, nośniki	Do każdego komputera: podręcznik użytkownika w języku polskim, sterowniki do urządzeń załączone na płycie CD, DVD lub innym nośniku elektronicznym, nośniki innego oprogramowania, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć.
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • min 12 m-cy od daty dostawy w miejscu instalacji sprzętu. • W powyższym okresie sprzęt będzie objęty gwarancją producenta (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć oświadczenie Wykonawcy). • Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.15 – 16.15 telefonicznie, faksem, emailem), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta. Na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy załączyć również oświadczenie Wykonawcy, iż w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez firmę serwisującą Wykonawca przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca poda adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).
Warunki dostawy	<ul style="list-style-type: none"> • Do miejsca wskazanego przez Zamawiającego • Termin dostawy – do 15.12.2015 roku. • Odbiór uważany jest za całkowity dopiero po przekazaniu Zamawiającemu wszystkich protokołów zdawczo odbiorczych
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Zaoferowany komputer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 900x dla producenta sprzętu –na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć kopię certyfikatu. • Oferowany sprzęt musi być kompatybilny z Windows 7, 8, i posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego potwierdzający poprawną współpracę oferowanego komputera z ww. systemem operacyjnym – WHCL (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). • Deklaracja CE dla oferowanego sprzętu (na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).

	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt musi posiadać oznaczenie Energy Star. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, po podpisaniu umowy zobowiązany jest złożyć wydruk ze strony internetowej www.eu-energystar.org oraz adres do odpowiedniego miejsca na stronie internetowej, potwierdzający, że oferowany sprzęt pomyślnie przeszedł wymagane testy i posiada oznaczenie Energy Star. • W przypadku, gdy oferowany sprzęt nie jest oznaczony logo Energy Star należy wykazać, że przeszedł on równoważne testy efektywności energetycznej i potwierdzić to stosownym świadectwem.
--	---

III. Urządzenia wielofunkcyjne 16 szt.

Sprzęt musi być fabrycznie nowy i spełniać niżej podane parametry techniczne. Dopuszcza się sprzęt o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności urządzeń będących przedmiotem zamówienia. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Urządzenia wielofunkcyjne wymagania minimalne	
Charakterystyka ogólna	Cyfrowe, wielofunkcyjne urządzenie drukujące, z nieruchomą szybą, kolorowe, sieciowe, z możliwością zdalnej konfiguracji
Automatyczny podajnik dokumentów	Wbudowany o pojemności min.50 ark.
Interfejs użytkownika	Panel z dużym wyświetlaczem dotykowym, menu użytkownika i administratora w języku polskim
Złącza zewnętrzne	USB 2.0 Ethernet 10/100 BaseTx port RJ11
Mobilność urządzenia	Ruchome, wyposażenie w kółka
Pamięć (RAM)	Standardowa pamięć RAM: 512MB, możliwość rozbudowy do 768MB
Dysk twardy	Dysk o minimalnej pojemności 40GB
Obsługiwane protokoły	Klient poczty POP3 i SMTP dla potrzeb przesyłania zadań druku i alarmów. TCP/IP: ARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, UDP, LPR, FTP, HTTP (wewnętrzny serwer WWW do zarządzania drukarką i konfiguracją sieci), BOOTP, DHCP, SNMP v1/v3, DNS, DDNS, SMB, NetBIOS.
Certyfikaty i standardy	Certyfikat potwierdzający, że zaoferowany sprzęt komputerowy jest wyprodukowany zgodnie z normą ISO 900x lub inny dokument potwierdzający odpowiednie stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości Deklaracja CE dla oferowanego sprzętu komputerowego lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE lub inny dokument potwierdzający odpowiednie stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości Produkt musi posiadać oznaczenie Energy Star. Wykonawca wraz z ofertą jest zobowiązany złożyć wydruk ze strony internetowej http://www.eu-energystar.org/ lub www.energystar.org oraz adres do odpowiedniego miejsca na stronie internetowej, potwierdzający, że oferowany sprzęt pomyślnie przeszedł wymagane testy i posiada oznaczenie Energy Star.
Funkcje raportujące	Rozliczanie kosztów użytkowników: ilość wydruków/użytkownik, ilość kopii/użytkownik, ilość skanów / użytkownik, informacja o zużyciu tonera z wyprzedzeniem (np. komunikat na wyświetlaczu)
Podawanie papieru	Podajniki wewnętrzne: 1 x A4 oraz 1 x A3 - na min. 1150 arkuszy łącznie
Zasilanie	Prąd zmienny, jednofazowy 220 – 240 V, częstotliwość 50/60 Hz

	Wykonawca dostarczy 2 kpl. kabli zasilających (1 kpl. do gniazd typu angielskiego, 1 kpl. do gniazd typu europejskiego).
Dokumentacja	Podręcznik użytkownika i administratora w wersji elektronicznej w języku polskim.
Materiały eksploatacyjne	Wyposażenie pozwalające rozpocząć natychmiastową pracę urządzenia (z kompletem tonerów i bębnow) poza materiałami standardowymi należy dołączyć do każdego urządzenia zestaw materiałów (tonery, bębny) pozwalające na wykonanie dalszych 19 tys. stron wydruków/kopii kolorowych
Gwarancja	min. 12 miesięcy bez limitu kopii. Naprawy i usługi w miejscu instalacji.
Czas naprawy	W ciągu 24 godzin od zgłoszenia do serwisu. Podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach jeśli naprawa w w/w czasie jest niemożliwa.
Warunki dostawy	6. Na miejsce wskazane przez Zamawiającego w załączniku nr.1. 7. Termin dostawy – do 15.12.2015 roku. 8. W ramach dostawy Wykonawca przekaze Zamawiającemu wymagane nośniki z dokumentacją oraz akcesoria. 9. Odbiór uważany jest za całkowity dopiero po przekazaniu Zamawiającemu wszystkich protokołów zdawczo odbiorczych. Dostarczenie sprzętu nastąpi wraz z rozładunkiem, uruchomieniem i przetestowaniem, umożliwiając wydruk strony testowej urządzenia. Wykonawca przeprowadzi bezpłatny instruktaż personelu wg załącznika Nr.1 odnośnie uruchomienia, działania i konserwacji dostarczonego sprzętu.
Charakterystyka ogólna	Skaner kolorowy, płaski, skanowanie dwustronne A3 i A4
Rozdzielczość skanowania	Min. 600x600 dpi
Szybkość skanowania	do 34 str./min
Głębina koloru	24 bity
Adresowanie skanów	Adres poczty elektronicznej Serwer FTP Serwer HTTP Pamięć USB
Obsługa adresów	LDAP i wewnętrzna książka adresowa
Charakterystyka ogólna	Drukarka sieciowa, kolorowa, druk dwustronny
Szybkość wydruku	mono: 34 str. A4/min w kolorze: 26 str. A4/min mono: 17 str. A3/min w kolorze: .15 str. A3/min
Języki opisu strony	PCL5, PCL6, PostScript
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows XP Microsoft Windows 7/8 Microsoft Windows 2008 Server
Formaty wydruków	A6 – A3
Rozdzielczość wydruku	600x600 dpi
Charakterystyka ogólna	Kopiarka kolorowa, funkcja kopiowania dwustronnego
Formaty oryginałów i kopii	Do A3

Szybkość kopiowania	mono: 26 str. A4/min w kolorze: 28 str. A4/min mono: 17 str. A3/min w kolorze: 17 str. A3/min
Rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
Funkcja powiększania	25% – 400%, z dokładnością do 1%

Załącznik nr.1

Wykaz lokalizacji sprzętu komputerowego do których zostanie dostarczony sprzęt komputerowy objęty zamówieniem.

Adres dostawy	Urządzenie wielofunkcyjne szt.	Komputer stacjonarny szt.	Komputer przenośny szt.	Imię i Nazwisko, numer telefonu osoby odbierającej dostawę
GDDKiA Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa	7 szt.	44 szt.	12 szt.	Mariusz Korbeń 728 330 185 Krystyna Michalak 694 484 451
Wydział Technologii Laboratorium Drogowe, ul. Środkowa 35, 05-816 Opacz Kolonia	1 szt.			Beata Górską 606 619 234
GDDKiA Oddział Warszawa Rejon Ożarów Mazowiecki, ul. Poznańska 300, 05-850 Ożarów Mazowiecki	1 szt.			Joanna Engel 606 880 898
GDDKiA Oddział Warszawa Rejon Grójec, Szczęsna 10, 05-600 Grójec	1 szt.			Wioletta Woszczyk 694 472 077
GDDKiA Oddział Warszawa Rejon Garwolin, ul. Legionów 9, 08-400 Garwolin	1 szt.			Katarzyna Włodarczyk 728 333 687
GDDKiA Oddział Warszawa Rejon Mińsk Mazowiecki, ul. Polowa 2, 05-300 Mińsk Mazowiecki	1 szt.			Paweł Matysiak 532 819 969
GDDKiA Oddział Warszawa Rejon Przasnysz, ul. Piłsudskiego 195, 06-300 Przasnysz	1 szt.			Ryszard Sobieraj 694 484 471
GDDKiA Oddział Warszawa Płońsk, ul. Poczernin 37, 09-142 Załuski	1 szt.			Radosław Krakowiak 606 410 545 Robert Giziński 694 472 085
GDDKiA Centrala ul. Wronia 53 00-874 Warszawa		25 szt.		Maciej Gierak 600 041 716
GDDKiA Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk	2 szt.	5 szt.	4 szt.	Leszek Marciniak 698 567 796
GDDKiA Oddział w Bydgoszczy, ul. Fordońska, 85-085 Bydgoszcz		20 szt.		Mariusz Murawski 698 629 725
GDDKiA Oddział w Kielcach, ul. Paderewskiego 43/45, 25-950 Kielce		5 szt.		Jacek Nowiński 660 685 437
GDDKiA Oddział w Lublinie, ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin			10 szt.	Tomasz Zarzeczny 662 091 329
GDDKiA Oddział w Olsztynie, ul. Warszawska 89, 10-083 Olsztyn		17 szt.		Anna Strózek 664 760 354
GDDKiA Oddział w Zielonej Górze, Bohaterów Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra		20 szt.	7 szt.	Artur Zwolak 601 079 158

Warszawa dnia

.....
Pieczęć firmowa Oddziału GDDKiA

Protokół odbioru ilościowo- jakościowego
sprzętu komputerowego

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział
W

przyjmuje sprzęt komputerowy w tym:

1) komputery stacjonarne (PC) + Monitory szt. nazwa – producent

....., model,

nr.seryjny.....,

.....wyposażenie

.....;

2) komputery przenośne (notebook) szt. nazwa – producent,

model,

nr.seryjny.....,

.....

wyposażenie :

3) Sieciowe kolorowe urządzenie wielofunkcyjne szt. nazwa – producent

.....,

Model.....,

numery.seryjne.....,

.....

.....,

Sprzęt komputerowy dostarczono i wykonano czynności zgodne z umową tak/nie*.

Zamawiający zgłasza zastrzeżenia* / nie zgłasza zastrzeżeń* do dostawy

.....

.....

.....

* niepotrzebne skreślić

.....
(podpis przedstawiciela Zamawiającego)

.....
(podpis przedstawiciela Wykonawcy)