



## ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr .....

zawarta w dniu .... listopada 2015 r. zwana dalej „Umową” pomiędzy:

**Centrum Projektów Polska Cyfrowa**, ul. Syreny 23, 01-150 Warszawa, NIP: 5262735917, REGON: 015627782, reprezentowanym przez:

**Panią Joannę Boćkowską - Dyrektora Centrum Projektów Polska Cyfrowa**, działającą na podstawie aktu powołania z dnia 28 września 2015 r., którego potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia stanowi **Załącznik Nr 1** do Umowy

zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

....., z siedzibą w ....., ul. ...., ..... (NIP: ....., REGON .....) zarejestrowaną pod numerem KRS/CEIDG ....., reprezentowaną przez:

..... – ....., działającą/ego na podstawie ....., którego kopia stanowi **Załącznik Nr 2** do Umowy,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej z osobna „**Stroną**” lub łącznie „**Stronami**”.

o następującej treści:

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego rozeznania cenowego zgodnie z zarządzeniem nr 10/2013 Dyrektora Władzy Wdrażającej Programy Europejskie z dnia 11 czerwca 2013 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania we Władzy Wdrażającej Programy Europejskie zamówień, wobec których nie ma obowiązku stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych.

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż i dostawa sprzętu, urządzeń i akcesoriów komputerowych wraz z oprogramowaniem i udzieleniem licencji :

- 1) punkt dostępu WiFi – 1 szt.,



- 2) switch – 10 szt.,
- 3) karta sieciowa – 10 szt.,
- 4) karta graficzna – 10 szt.,
- 5) UPS – 10 szt.,
- 6) dysk SSD – 15 szt.,
- 7) laptop do pracy biurowej – 15 szt.,
- 8) laptop multimedialny – 1 szt.

dalej zwanych: „**Sprzętem**”.

2. Szczegółowy opis cech, parametrów, funkcjonalności oraz elementów Sprzętu określa Wykaz sprzętu stanowiący **Załącznik Nr 3** do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami określonymi w Umowie, w tym w szczególności w Ofercie Wykonawcy stanowiącej **Załącznik Nr 4** i w Zestawieniu Cenowym Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik Nr 5** do Umowy, w sposób, który będzie kompletny i wyczerpujący z punktu widzenia celu, któremu przedmiot Umowy ma służyć.
4. Zakres Przedmiotu Umowy obejmuje:
  - 1) sprzedaż Sprzętu,
  - 2) dostarczenie Sprzętu do siedziby Zamawiającego przy ul. Syreny 23 w Warszawie (siedziba Zamawiającego mieści się na czterech (4) kondygnacjach budynku tj. 3, 4, 5 i 6 piętrze, w budynku dostępna jest winda),
  - 3) wniesienie Sprzętu, przez Wykonawcę do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń,
  - 4) usunięcie wszystkich pozostałości i opakowań związanych z dostarczonym przez Wykonawcę Sprzętem.
  - 5) udzielenie gwarancji jakości na dostarczony sprzęt, akcesoria i urządzenia komputerowe zgodnie z wymaganiami zawartymi w **Załączniku Nr 3**.

## § 2

### ZASADY WYKONANIA UMOWY

1. Strony zobowiązują się do wzajemnej współpracy niezbędnej do prawidłowego wykonania Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy z należytą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności.



2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami i pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację Umowy.
3. Strony zobowiązują się do zachowania poufności w trakcie obowiązywania Umowy, jak i po jej wygaśnięciu albo rozwiązaniu. Strony zobowiązują się nie ujawniać osobom trzecim jakichkolwiek informacji (bez względu na ich formę), jakie uzyskały w związku z zawarciem, wykonaniem i rozwiązaniem niniejszej Umowy, co do których mogą powziąć podejrzenie, iż są informacjami poufnymi lub, że jako takie są traktowane przez drugą Stronę („Informacje chronione”). Każda ze Stron może ujawnić informacje chronione jedynie w przypadku, gdy wymagają tego przepisy prawa powszechnie obowiązującego.

### § 3

#### **TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Dostawa Sprzętu nastąpi nie później niż **do 21 grudnia 2015 r.**
2. Strony zgodnie oświadczają, iż za datę wykonania przedmiotu Umowy przyjmują datę podpisania przez Strony, bez zastrzeżeń, Protokołu odbioru jakościowego, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 7** do Umowy.

### § 4

#### **REALIZACJA I ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Sprzęt zostanie dostarczony, na koszt i ryzyko Wykonawcy, do siedziby Zamawiającego przy ul. Syreny 23 w Warszawie, do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń.
2. O terminie rozpoczęcia dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy e-mail Zamawiającego wskazane w § 4 ust. 12 pkt. 1), przynajmniej jeden dzień roboczy przed jej wykonaniem.
3. Dostawa będzie realizowana w dni robocze, w godzinach 9.00–14.00. Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca zobowiązuje się do właściwego opakowania i załadowania Sprzętu oraz zabezpieczenia na czas przewozu, aby wydać go Zamawiającemu w należyтым stanie. Odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w trakcie dostawy ponosi Wykonawca.



5. W dniu i miejscu dostawy Zamawiający dokona, przy udziale upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, odbioru ilościowego Sprzętu. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, sprawdzeniu kompletności Sprzętu, stwierdzeniu braków uszkodzeń mechanicznych a także sprawdzeniu zgodności dostawy z terminem realizacji Umowy.
6. Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru ilościowego zostanie potwierdzone podpisanym przez Strony Protokołem odbioru ilościowego, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 6** do Umowy.
7. W przypadku, gdy Sprzęt, nie przejdzie pozytywnego odbioru ilościowego, o którym mowa w ust. 5, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w terminie trzech dni roboczych od dnia wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego brakującego Sprzętu, o parametrach technicznych zgodnych z Wykazem sprzętu i Zestawieniem cenowym Wykonawcy. Zastrzeżenia zostaną wpisane do Protokołu odbioru ilościowego. Dostarczony nowy Sprzęt zostanie poddany procedurze odbioru ilościowego opisanego w ust. 5 i 6.
8. Zamawiający w terminie siedmiu dni roboczych od dnia podpisania Protokołu odbioru ilościowego dokona odbioru jakościowego całości lub części Sprzętu. Odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu zgodności parametrów technicznych Sprzętu ze specyfikacją techniczną określoną w Wykazie sprzętu i Zestawieniu cenowym.
9. Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru jakościowego zostanie potwierdzone podpisanym przez Strony Protokołem odbioru jakościowego, będącym **Załącznikiem Nr 7** do Umowy.
10. W przypadku, gdy Sprzęt, nie przejdzie pozytywnego odbioru jakościowego, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w terminie trzech dni roboczych od dnia wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego, takiego samego modelu, o parametrach technicznych zgodnych z Wykazem sprzętu i Zestawieniem cenowym. Zastrzeżenia zostaną wpisane do Protokołu odbioru jakościowego. Dostarczony nowy Sprzęt zostanie poddany procedurze odbioru jakościowego opisanego w ust. 8 i 9.
11. Strony ustalają, że momentem/terminem wykonania przedmiotu Umowy będzie data podpisania przez Strony bez zastrzeżeń Protokołu odbioru jakościowego.
12. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację Umowy zgodnie z jej treścią, a także upoważnionymi do podpisywania protokołów odbioru, o których mowa w Umowie, są:
  - 1) po stronie Zamawiającego:
    - a) ....., adres e-mail: .....@cppc.gov.pl, tel. 22 .....,lub
    - b) ....., adres e-mail: .....@cppc.gov.pl, tel. 22 .....,lub
    - c) ....., adres e-mail: .....@cppc.gov.pl, tel. 22 .....



- 2) po stronie Wykonawcy:
- a) Pan/i ....., adres e-mail:....., tel.....,
  - b) Pan/i ....., adres e-mail: ....., tel. ....
13. Zmiana osób upoważnionych, wskazanych w ust. 12 wymaga poinformowania drugiej Strony na piśmie i nie stanowi zmiany Umowy. Za równoznaczną z pisemną formą powiadomienia przyjmuje się zawiadomienie przesłane drogą elektroniczną na adresy e-mail wskazane w ust. 12. Zmiany osób po stronie Zamawiającego może dokonać Dyrektor CPPC lub Dyrektor Departamentu Finansowo-Administracyjnego.
14. Strony zobowiązują się do wzajemnej współpracy, niezbędnej do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zajściu okoliczności mogących spowodować niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy.

## § 5

### OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza i potwierdza, że:
  - 1) nie toczy się wobec niego postępowanie upadłościowe ani naprawcze, ani że nie ogłoszono upadłości lub nie otwarto postępowania naprawczego, ani że według najlepszej wiedzy Wykonawcy nie zachodzą przesłanki do wszczęcia takiego postępowania w stosunku do niego;
  - 2) urzędujący członkowie władz Wykonawcy nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia albo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej;
  - 3) posiada niezbędną fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, a także, że dysponuje odpowiednim potencjałem ekonomicznym, technicznym, ludzkim i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt objęty przedmiotem Umowy i dostarczany Zamawiającemu nie jest obciążony jakimkolwiek prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, że nie toczy się wobec niego żadne postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz, że nie jest przedmiotem zabezpieczenia.
3. Wykonawca oświadcza, że brak jest jakichkolwiek okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy.



4. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt objęty przedmiotem Umowy:
  - 1) spełnia wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie,
  - 2) jest fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany, nierefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany,
  - 3) nie wykazuje jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania,
  - 4) jest wyprodukowany najpóźniej na 12 miesięcy przed datą podpisania Umowy, kompletny, sprawny technicznie,
  - 5) w dniu dostawy będzie dopuszczony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Dostawca oświadcza, że przysługują mu w zakresie wykonania Umowy wszelkie niezbędne prawa do sprzedaży oprogramowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, oraz do udzielenia stosownych licencji, z zastrzeżeniem § 10 ust. 4.
6. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego ze Sprzętu przekazanego Zamawiającemu przez Wykonawcę nie będzie naruszać przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub praw majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe.
7. W razie powstania w trakcie wykonywania Umowy lub po wykonaniu Umowy wszelkich roszczeń osób trzecich, Wykonawca oświadcza, że bierze na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich z tytułu szkód materialnych lub na osobie, a wynikłych z wykonania Umowy przez Wykonawcę, jego podwykonawców i ich pracowników.

## § 6

### GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca na dostarczany Sprzęt udziela lub zapewnia udzielenia Zamawiającemu gwarancji jakości, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu oraz zapisami **Załącznika Nr 3**.
2. Wykonawca udzieli na cały Sprzęt objęty Umową rękojmi na okres 24 miesięcy.
3. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania bez zastrzeżeń Protokołu odbioru jakościowego przez obie Strony.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne dostarczonego Sprzętu, w szczególności jakąkolwiek niezgodność z warunkami Umowy.



5. Usługa gwarancyjna będzie świadczona w siedzibie Zamawiającego jeśli rodzaj wady na to pozwala.
6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego wady Sprzętu, Wykonawca przystąpi do jej usuwania nie później niż w ciągu następnego dnia roboczego licząc od momentu otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.15 – 16.00 — telefonicznie nr ....., faksem nr ....., e-mail: .....). W celu przystąpienia do naprawy Wykonawca zgłosi się do miejsca użytkowania Sprzętu.
7. Wykonawca maksymalnie w ciągu trzech dni roboczych od otrzymania zgłoszenia, dokona skutecznej naprawy Sprzętu.
8. Jeśli czas usunięcia wady będzie przekraczał trzy dni robocze (licząc od momentu zgłoszenia wady), Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na czas naprawy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych, zaakceptowany przez Zamawiającego.
9. Usługa gwarancyjna będzie realizowana przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
10. Usługa gwarancyjna będzie realizowana zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
11. W razie, gdy naprawa sprzętu potrwa dłużej niż trzy dni robocze, okres gwarancji będzie wydłużony o czas trwania naprawy. W razie, gdy naprawa sprzętu potrwa dłużej niż czternaście dni kalendarzowych, lub gdy sprzęt będzie naprawiany więcej niż 3 razy, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo do wymiany sprzętu na nowy, taki sam lub o nie gorszych parametrach technicznych, w ramach wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy od Zamawiającego, o którym mowa w § 7 ust. 1.
12. Wykonawca, w przypadku o którym mowa w ust. 11, dokona wymiany wadliwego Sprzętu w ciągu trzech dni roboczych od dnia zgłoszenia Zamawiającego.
13. W przypadku, gdy konieczne będzie usunięcie wady poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca odbierze uszkodzony Sprzęt z siedziby Zamawiającego i dostarczy po naprawie do siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.
14. W przypadku, gdy konieczne będzie usunięcie wady poza siedzibą Zamawiającego, wszystkie nośniki danych takie jak dyski twarde, pamięć typu flash itp. pozostają w siedzibie Zamawiającego.
15. W przypadku niemożności naprawienia i konieczności wymiany uszkodzonych trwałych nośników pamięci na nowe, uszkodzone trwałe nośniki pamięci, pozostaną do wyłącznej dyspozycji Zamawiającego.



16. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji bez względu na związane z tym koszty.

17. Gwarancja nie będzie ograniczać praw Zamawiającego do:

- 1) instalowania i wymiany w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń, zgodnie z zasadami sztuki, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego,
- 2) dysponowania zakupionym sprzętem, w razie sprzedaży lub innej formy przekazania sprzętu gwarancja przechodzi na nowego właściciela.

## § 7

### CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Całkowite, maksymalne wynagrodzenie za należyte i terminowe wykonanie przedmiotu Umowy wynosi..... zł (słownie złotych: .....), w tym należny podatek VAT, zgodnie z Formularzem ofertowym Wykonawcy stanowiącym **Załącznik Nr 4** do Umowy. Kwota wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Umowy, w tym opłaty i podatki oraz koszty transportu, rozładunku, przeniesienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz odbiór pustych opakowań i ich utylizacja.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie 21 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest podpisany przez Strony, bez zastrzeżeń, Protokół Odbioru Jakościowego, o którym mowa w § 4 ust. 9.
4. Na fakturze Wykonawca umieści numer Umowy.
5. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, z którego wypłacane są środki.
6. W przypadku zwłoki w zapłacie należności wynikającej z prawidłowo wystawionego dokumentu księgowego dostarczonego Zamawiającemu, Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych.
7. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług.
8. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikającą z realizacji Umowy.
9. Wykonawca zgadza się na dokonywanie potrącenia kar umownych o których mowa w § 8 Umowy, naliczanych przez Zamawiającego, z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.





## § 8

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, w przypadku:
  - 1) niedotrzymania terminu realizacji Umowy, określonego w § 3 ust. 1 lub terminów określonych w § 4, w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy od Zamawiającego, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia,
  - 2) dostarczenia Sprzętu niezgodnego z Umową, w tym z Zestawieniem cenowym, lub z wadami, o których mowa w § 4 ust. 10, w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy od Zamawiającego za wadliwy Sprzęt,
  - 3) opóźnienia w podjęciu naprawy oraz w usunięciu wady w ramach usługi gwarancyjnej w terminach określonych w § 6 – w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia,
  - 4) opóźnienia w dostarczeniu sprzętu zastępczego w ramach usługi gwarancyjnej, o której mowa w § 6 ust. 8 lub nowego Sprzętu, zgodnie z § 6 ust. 11 i 12, w wysokości 150 zł za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia,
  - 5) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 7 ust. 1 Umowy.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
3. Jeżeli Zamawiający naliczy karę umowną, nie wyłącza to jego uprawnienia do żądania wykonania zobowiązań przez Wykonawcę.
4. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt. 1) – 4) nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust.1.

## § 9

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy, gdy:
  - 1) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je zakończyć w czasie wyznaczonym,



- 2) wysokość kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt. 1-4 osiągnie wysokość 20% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1,
  - 3) Wykonawca w rażący sposób zaniedbuje lub narusza zobowiązania umowne pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego do zaniechania naruszeń,
  - 4) zaistnieją okoliczności wskazane w przepisach Kodeksu Cywilnego lub ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania Umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
3. W każdym przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, sporządzony zostanie protokół podpisany przez obie Strony, w terminie pięciu dni roboczych od dnia odstąpienia od Umowy. Protokół powinien zawierać szczegółowy opis prac wykonanych do dnia odstąpienia od Umowy. Jeżeli mimo wezwania Wykonawca nie podpisze protokołu, Zamawiający uprawniony jest do jego jednostronnego sporządzenia i podpisania.

## **§ 10**

### **PRAWA AUTORSKIE**

1. Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawo do korzystania z oprogramowania, o którym mowa w § 1 ust. 1, w szczególności na następujących polach eksploatacji:
- 1) korzystanie z ww. oprogramowania w ramach wszystkich funkcjonalności w dowolny sposób w zakupionej liczbie,
  - 2) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów,
  - 3) odtwarzanie,
  - 4) utrwalanie,
  - 5) przekazywanie,
  - 6) przechowywanie,
  - 7) wyświetlanie,
  - 8) instalowanie i deinstalowanie ww. oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji,
  - 9) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym ww. oprogramowaniem,
  - 10) przystosowywanie,
  - 11) korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji ww. oprogramowania przez Zamawiającego.



2. Prawo do korzystania z oprogramowania, o którym mowa w ust. 1, jest prawem niewyłącznym, bezterminowym i nie jest ograniczone terytorialnie.
3. Prawo do korzystania z oprogramowania, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie dostarczane Zamawiającemu nowe wersje i aktualizacje oprogramowania. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu udzielenia licencji na nowe wersje i aktualizacje.
4. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy oprogramowania stworzonego przez osoby trzecie, w stosunku do których Wykonawca nie jest upoważniony do udzielania licencji - Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że producent danego oprogramowania udzieli Zamawiającemu licencji na korzystanie z takiego oprogramowania na zasadach oraz warunkach nie mniej korzystnych niż opisane w ust. 1-3 niniejszego paragrafu. W szczególności, tak udzielona Zamawiającemu licencja będzie obejmować pola eksploatacji określone w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Jeżeli w celu wykonania Umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji lub sublicencji na korzystanie z praw własności intelektualnej osób trzecich, warunki licencyjne Wykonawca przekazuje Zamawiającemu przy zawarciu Umowy.
6. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których zapisano oprogramowania, w chwili podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokołu odbioru jakościowego.

## § 11

### **SIŁA WYŻSZA**

1. Strona Umowy zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zajściu okoliczności mogących stanowić przeszkodę w należyтым wykonaniu przedmiotu Umowy.
2. W przypadku działań siły wyższej, tj. zdarzeń zewnętrznych, na które Strony nie mają wpływu, a które uniemożliwiają wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, których nie można było przewidzieć i których nie dało się uniknąć nawet w przypadku dołożenia przez Strony najwyższej staranności, Strona dotknięta działaniem siły wyższej poinformuje niezwłocznie pisemnie drugą Stronę o wystąpieniu siły wyższej oraz o przewidywanych konsekwencjach w wykonaniu zobowiązań przewidzianych w niniejszej Umowie w celu wspólnego ustalenia dalszego postępowania.



## § 12

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty, w szczególności w przypadku:
  - 1) zmiany zasad i terminów dokonywania odbiorów dostaw, jeśli nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego;
  - 2) zmiany treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy;
  - 3) zmiany terminów płatności wynikająca z wszelkich zmian wprowadzanych do Umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie Wykonawcy;
  - 4) wystąpienia siły wyższej - w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian.
2. Wszystkie postanowienia opisane w ustępie poprzedzającym stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. Warunkiem dokonania zmian postanowień zawartej Umowy jest zgoda obu Stron wyrażona na piśmie, pod rygorem nieważności.
3. Nie stanowi zmiany Umowy, w szczególności:
  - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
  - 2) zmiana danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami.
4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i mogą być wprowadzone w drodze aneksu do Umowy, za wyjątkiem przypadków przewidzianych w Umowie, w których jej zmiana wymaga jedynie uprzedniego zawiadomienia drugiej Strony.
5. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami wymaga zachowania formy pisemnej, z wyjątkiem sytuacji gdy Umowa przewiduje inną formę dla określonych czynności. Strony zobowiązane są do wzajemnego informowania się o każdej zmianie adresu do korespondencji oraz innych istotnych dla należytego wykonania Umowy danych. W razie zaniechania obowiązku poinformowania o zmianie adresu, korespondencję wysłaną na adres dotychczasowy uznaje się za doręczoną prawidłowo.
6. Załączniki stanowią integralną część Umowy.



7. W zakresie nieuregulowanym Umową zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym Kodeksu cywilnego.
8. Prawem właściwym dla zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy jest prawo polskie.
9. Wszelkie spory w związku z wykonywaniem Umowy Strony zobowiązują się w pierwszej kolejności rozstrzygać polubownie, w tym poprzez postępowanie reklamacyjne. Po bezskutecznej próbie polubownego załatwienia sporu Strony poddają spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
10. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwóch dla Zamawiającego.
11. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez ostatnią ze Stron.

**WYKONAWCA**

.....

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**Załączniki:**

1. Załącznik Nr 1 do Umowy – Potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia aktu powołania z dnia z dnia 28 września 2015 r. Pani Joanny Boćkowskiej na stanowisko Dyrektora Centrum Projektów Polska Cyfrowa;
2. Załącznik Nr 2 do Umowy – Dokument dotyczący reprezentacji Wykonawcy;
3. Załącznik Nr 3 do Umowy – Wykaz sprzętu;
4. Załącznik Nr 4 do Umowy – kopia Formularza ofertowego Wykonawcy;
5. Załącznik Nr 5 do Umowy – kopia Zestawienia cenowego Wykonawcy;
6. Załącznik Nr 6 do Umowy – Protokół odbioru ilościowego;
7. Załącznik Nr 7 do Umowy – Protokół odbioru jakościowego.



Załącznik Nr 3  
do Umowy.

### WYKAZ SPRZĘTU

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	
1	2	3	
1.	Punkt dostępu WiFi	Typ	Access point router
		Pasma	Podwójne : 2,4 i 5GHz
		Porty	Min. 2x 10/100/1000Mbps (RJ-45)
		Promień działania	Ok. 25m
		Zasilanie	220-240V
		Dodatkowe funkcje	1. Zgodność ze standardem 802.11ac 2. Możliwość montażu na ścianie i suficie. 3. Zdalne zarządzanie 4. Zabezpieczenie: WPA, WPA2, WEP 64/128, filtrowanie MACaddress
		Gwarancja	Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
2.	Switch	Typ	Switch niezarządzany
		Liczba portów	8
		Przepustowość	10/100/1000 Mbps
		Przeznaczenie	Switch biurkowy
		Zasilanie	220-240V
		Gwarancja	Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
3.	Karta sieciowa	Typ	Karta sieciowa do komputera typu PC
		Liczba portów	1 x LAN
		Przepustowość	10/100/1000 Mbps



		Interfejs	PCI
		Gwarancja	Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
4.	Karta graficzna	Typ	Karta graficzna do komputera typu PC
		Liczba portów	1 x VGA, 1x DV, 1xHDMI
		Ilość pamięci	Min. 1GB
		Interfejs	PCIExpress x16
		Gwarancja	Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
5.	UPS	Typ	UPS komputerowy wolnostojący
		Liczba gniazd	4 gniazda IEC 320 z podtrzymaniem (Unischunko)
		Moc	Min. 400W
		Przeznaczenie	Podtrzymanie zasilania komputerów PC
		Zasilanie	220-240V
		Gwarancja	Min. 2 lata od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
6.	Dysk SSD	Typ	Dysk Solid State Disk
		Pojemność	Min. 250GB
		Interfejs	SATA 3 6GB/s
		Prędkość odczytu	Min. 520MB/s
		Prędkość zapisu	Min. 500MB/s
		Zasilanie	SATA
		Dodatkowe funkcje	1. Możliwość montażu w pionie i poziomie 2. Montaż w laptopie i komputerze PC



		<p><b>Gwarancja</b> Min. 5 lat od daty dostawy. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.</p>																		
		<b>Minimalne wymagania:</b>																		
7.	Laptop do pracy biurowej	<table border="1"> <tr> <td><b>Zastosowanie</b></td> <td>Laptop do pracy biurowej.</td> </tr> <tr> <td><b>Wydajność obliczeniowa laptopa</b></td> <td>a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenianej na co najmniej 4500 pkt. w teście PassMark High End CPITs według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/highendcpus.html">http://www.cpubenchmark.net/highendcpus.html</a>. Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych, b) Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.</td> </tr> <tr> <td><b>Pamięć operacyjna</b></td> <td>Minimum 4 GB RAM DDR3.Możliwość rozbudowy do 8 GB bez usuwania aktualnie zainstalowanej pamięci.</td> </tr> <tr> <td><b>Wydajność grafiki</b></td> <td>a) Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej, b) Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0</td> </tr> <tr> <td><b>Wyświetlacz</b></td> <td>Wielkość - min. 13" - max. 14" matowy z powłoką przeciwoodbłaskowa o rozdzielczości minimum 1600 x 900.</td> </tr> <tr> <td><b>Dysk Twardy</b></td> <td>SSD SATA Min. 256GB.</td> </tr> <tr> <td><b>Wyposażenie</b></td> <td>a) Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, b) Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet RJ 45, c) Zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11b/g/n, d) Zintegrowany w obudowie Bluetooth, e) Nagrywarka DVD +/-R\N wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt, f) Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2., g) Touchpad lub trackPoint oraz myszka optyczna, 2 przyciski, z rolką, z wtykiem USB -długość kabla min. 1,1 m, h) Port umożliwiający połączenie komputer-monitor lub komputer-system multimedialny (w tym wielkoformatowe wyświetlacze, telewizory HDMI i VGA 15-pin) i) Co najmniej 3 złącza USB w obudowie laptopa w tym min 1 x USB 3.0, j) Porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązania combo.</td> </tr> <tr> <td><b>Zasilanie</b></td> <td>Bateria Li-Ion lub litowo - polimerowa pozwalająca na czas pracy przez min. 4 godziny przy zrównoważonym trybie. Zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz.</td> </tr> <tr> <td><b>Waga</b></td> <td>Nie więcej niż 3 kg z napędem wewnętrznym oraz baterią Nie więcej niż 2,7 kg wraz z baterią bez napędu.</td> </tr> </table>	<b>Zastosowanie</b>	Laptop do pracy biurowej.	<b>Wydajność obliczeniowa laptopa</b>	a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenianej na co najmniej 4500 pkt. w teście PassMark High End CPITs według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/highendcpus.html">http://www.cpubenchmark.net/highendcpus.html</a> . Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych, b) Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.	<b>Pamięć operacyjna</b>	Minimum 4 GB RAM DDR3.Możliwość rozbudowy do 8 GB bez usuwania aktualnie zainstalowanej pamięci.	<b>Wydajność grafiki</b>	a) Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej, b) Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0	<b>Wyświetlacz</b>	Wielkość - min. 13" - max. 14" matowy z powłoką przeciwoodbłaskowa o rozdzielczości minimum 1600 x 900.	<b>Dysk Twardy</b>	SSD SATA Min. 256GB.	<b>Wyposażenie</b>	a) Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, b) Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet RJ 45, c) Zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11b/g/n, d) Zintegrowany w obudowie Bluetooth, e) Nagrywarka DVD +/-R\N wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt, f) Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2., g) Touchpad lub trackPoint oraz myszka optyczna, 2 przyciski, z rolką, z wtykiem USB -długość kabla min. 1,1 m, h) Port umożliwiający połączenie komputer-monitor lub komputer-system multimedialny (w tym wielkoformatowe wyświetlacze, telewizory HDMI i VGA 15-pin) i) Co najmniej 3 złącza USB w obudowie laptopa w tym min 1 x USB 3.0, j) Porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązania combo.	<b>Zasilanie</b>	Bateria Li-Ion lub litowo - polimerowa pozwalająca na czas pracy przez min. 4 godziny przy zrównoważonym trybie. Zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz.	<b>Waga</b>	Nie więcej niż 3 kg z napędem wewnętrznym oraz baterią Nie więcej niż 2,7 kg wraz z baterią bez napędu.
		<b>Zastosowanie</b>	Laptop do pracy biurowej.																	
		<b>Wydajność obliczeniowa laptopa</b>	a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenianej na co najmniej 4500 pkt. w teście PassMark High End CPITs według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/highendcpus.html">http://www.cpubenchmark.net/highendcpus.html</a> . Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych, b) Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.																	
		<b>Pamięć operacyjna</b>	Minimum 4 GB RAM DDR3.Możliwość rozbudowy do 8 GB bez usuwania aktualnie zainstalowanej pamięci.																	
		<b>Wydajność grafiki</b>	a) Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej, b) Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0																	
		<b>Wyświetlacz</b>	Wielkość - min. 13" - max. 14" matowy z powłoką przeciwoodbłaskowa o rozdzielczości minimum 1600 x 900.																	
		<b>Dysk Twardy</b>	SSD SATA Min. 256GB.																	
		<b>Wyposażenie</b>	a) Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, b) Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet RJ 45, c) Zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11b/g/n, d) Zintegrowany w obudowie Bluetooth, e) Nagrywarka DVD +/-R\N wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt, f) Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2., g) Touchpad lub trackPoint oraz myszka optyczna, 2 przyciski, z rolką, z wtykiem USB -długość kabla min. 1,1 m, h) Port umożliwiający połączenie komputer-monitor lub komputer-system multimedialny (w tym wielkoformatowe wyświetlacze, telewizory HDMI i VGA 15-pin) i) Co najmniej 3 złącza USB w obudowie laptopa w tym min 1 x USB 3.0, j) Porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązania combo.																	
		<b>Zasilanie</b>	Bateria Li-Ion lub litowo - polimerowa pozwalająca na czas pracy przez min. 4 godziny przy zrównoważonym trybie. Zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz.																	
		<b>Waga</b>	Nie więcej niż 3 kg z napędem wewnętrznym oraz baterią Nie więcej niż 2,7 kg wraz z baterią bez napędu.																	





		<table border="1"><tr><td>Obudowa</td><td>Obudowa umożliwiająca zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona).</td></tr><tr><td>Wymagania dodatkowe</td><td>a) BIOS typu FLASH EPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm plug&amp;play producenta sprzętu, b) BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera, c) Torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię.</td></tr><tr><td>System operacyjny</td><td>Microsoft Windows 8.1 Professional PL 32/64-bit z licencją i nośnikiem (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Każda z jednostek na etapie podpisywania umowy dokona wyboru wersji zainstalowanego systemu operacyjnego na dostarczanych komputerach.</td></tr><tr><td>Warunki gwarancji</td><td>a) Min. 5 lat od daty dostawy w miejscu instalacji laptopa w tym min. 6 miesięcy na baterię. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych, b) W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego, c) Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, d) Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.</td></tr><tr><td>Wsparcie techniczne</td><td>Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej — Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).</td></tr></table>	Obudowa	Obudowa umożliwiająca zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona).	Wymagania dodatkowe	a) BIOS typu FLASH EPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm plug&play producenta sprzętu, b) BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera, c) Torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię.	System operacyjny	Microsoft Windows 8.1 Professional PL 32/64-bit z licencją i nośnikiem (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Każda z jednostek na etapie podpisywania umowy dokona wyboru wersji zainstalowanego systemu operacyjnego na dostarczanych komputerach.	Warunki gwarancji	a) Min. 5 lat od daty dostawy w miejscu instalacji laptopa w tym min. 6 miesięcy na baterię. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych, b) W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego, c) Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, d) Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej — Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).
Obudowa	Obudowa umożliwiająca zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona).											
Wymagania dodatkowe	a) BIOS typu FLASH EPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm plug&play producenta sprzętu, b) BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera, c) Torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię.											
System operacyjny	Microsoft Windows 8.1 Professional PL 32/64-bit z licencją i nośnikiem (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Każda z jednostek na etapie podpisywania umowy dokona wyboru wersji zainstalowanego systemu operacyjnego na dostarczanych komputerach.											
Warunki gwarancji	a) Min. 5 lat od daty dostawy w miejscu instalacji laptopa w tym min. 6 miesięcy na baterię. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych, b) W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego, c) Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, d) Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.											
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej — Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).											
8.	Laptop multimedialny	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Minimalne wymagania:</th></tr></thead><tbody><tr><td>Zastosowanie</td><td>Laptop do pracy biurowej (multimedialny).</td></tr><tr><td>Wydajność obliczeniowa</td><td>a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenianej na co najmniej 7800 pkt. w teście PassMark High End CPITs według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a>. Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych, b) Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.</td></tr><tr><td>Pamięć operac</td><td>a) Minimum 8 GB RAM DDR3. b)</td></tr><tr><td>Wydajność grafiki</td><td>Karta graficzna: a) Min. 2GB RAM pamięci własnej, b) Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0.</td></tr></tbody></table>	Minimalne wymagania:		Zastosowanie	Laptop do pracy biurowej (multimedialny).	Wydajność obliczeniowa	a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenianej na co najmniej 7800 pkt. w teście PassMark High End CPITs według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> . Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych, b) Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.	Pamięć operac	a) Minimum 8 GB RAM DDR3. b)	Wydajność grafiki	Karta graficzna: a) Min. 2GB RAM pamięci własnej, b) Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0.
Minimalne wymagania:												
Zastosowanie	Laptop do pracy biurowej (multimedialny).											
Wydajność obliczeniowa	a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenianej na co najmniej 7800 pkt. w teście PassMark High End CPITs według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> . Źródło testów PassMark - CPU Benchmarks będzie każdorazowo aktualizowane na dzień wysłania zaproszeń do składania ofert dla Umów Wykonawczych, b) Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.											
Pamięć operac	a) Minimum 8 GB RAM DDR3. b)											
Wydajność grafiki	Karta graficzna: a) Min. 2GB RAM pamięci własnej, b) Sprzętowe wsparcie dla DirectX 11 i Shader 5.0.											



Wyświetlacz	Wielkość - min. 16" - max 18" z podświetleniem LED z powłoką przeciwodblaskowa o rozdzielczości minimum 1600 x 900
Dysk twardy	SSD SATA Min. 256GB.
Wyposażenie	a) Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, b) Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet RJ 45, c) Zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11 b/g/n, d) Zintegrowany w obudowie Bluetooth, e) Zintegrowany w obudowie Modem 3G, f) Nagrywarka DVD +/-R\N wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt, g) Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2., h) Touchpad lub trackPoint oraz myszka optyczna, 2
Zasilanie	Bateria Li-Ion lub litowo - polimerowa pozwalająca na czas pracy przez min. 3 godziny przy zrównoważonym trybie. Zewnętrzny zasilacz 230V
Waga	Nie więcej niż 4,5 kg z napędem wewnętrznym oraz baterią.
Obudowa	Obudowa umożliwiająca zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington)
Wymagania dodatkowe	a) BIOS typu FLASH EPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm plug&play producenta sprzętu, b) BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera, c) Torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonane z materiałów
System operacyjny	Microsoft Windows 8.1 Professional PL 32/64-bit z licencją i nośnikiem (z prawem do instalacji Windows 7 Professional) w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Każda z jednostek na etapie podpisywania umowy dokona wyboru wersji zainstalowanego
Warunki gwarancji	a) Min. 5 lat od daty dostawy w miejscu instalacji laptopa, w tym min. 6 miesięcy na baterię. Usunięcie awarii - 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych, b) W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp.,
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej — Wykonawca poda adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).



**Załącznik nr 6**

**do Umowy**

Warszawa, dnia.....

**PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO**

1. Zgodnie z Umową Nr ..... z dnia ..... dokonano – bez/z zastrzeżeniami - odbioru ilościowego sprzętu i oprogramowania.
2. Specyfikacja sprzętu i oprogramowania przedstawionego do odbioru:

L.p.	Nazwa przedmiotu odbioru (w tym numer fabryczny, licencji)	Jedn. miary	Ilość w szt.	Uwagi
1.		Szt.		
2.		Szt.		
3.		Szt.		
4.		Szt.		
5.		Szt.		
6.		Szt.		
7.		Szt.		
8.		Szt.		

3. Wykaz dostarczonych dokumentów: .....
4. Termin dostawy przedmiotu Umowy zawarty w Umowie: .....
5. Data przedstawienia do odbioru: .....
6. Ilość sprzętu i oprogramowania przedstawionego do odbioru ilościowego jest zgodna/nie jest zgodna z ilością zawarta w Umowie.

Upoważniony przedstawiciel:

**WYKONAWCY**

**ZAMAWIAJĄCEGO**

.....

.....



Załącznik nr 7

do Umowy.

Warszawa, dnia.....

### PROTOKÓŁ ODBIORU JAKOŚCIOWEGO

1. W dniu ..... dokonano odbioru jakościowego całości (100%)/części (.....) sprzętu i oprogramowania dostarczonego w ramach wykonania Umowy nr ..... z dnia.....
2. Specyfikacja zadań wykonanych w ramach odbioru jakościowego:

L.p.	Wykonano/zweryfikowano	Wynik <sup>1</sup>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

Uwagi: .....

Upoważniony przedstawiciel:

**WYKONAWCY**

**ZAMAWIAJĄCEGO**

.....

.....

<sup>1</sup> np. posiada wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność, jest niezgodny ze specyfikacją techniczną z Umowy.