

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W POSTĘPOWANIU O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ NIEPRZEKRACZAJĄCEJ KWOT
OKREŚLONYCH W PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8
NA
DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**

Oznaczenie wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

30200000-1 urządzenia komputerowe
30213300-8 komputery biurkowe
30213100-6 komputery przenośne
30233141-1 nadmiarowa macierz niezależnych dysków (RAID)
30234100-9 dysk magnetyczny
30234700-5 taśmy magnetyczne
30231300-0 monitory ekranowe
30232100-5 drukarki i plotery
30216110-0 skanery komputerowe
30233132-5 napędy dyskowe
30237200-1 akcesoria komputerowe
30237230-0 pamięci
30234000-8 nośniki do przechowywania
30237460-1 klawiatury komputerowe
48000000-8 pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
48710000-8 pakiety oprogramowania do kopii zapasowych i odzyskiwania
48310000-4 pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów
30236000-2 różny sprzęt komputerowy

**ZAMAWIAJĄCY:
INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ – KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU ODDZIAŁ W KATOWICACH
ul. Józefowska 102
40-145 Katowice**

**Niniejsze postępowanie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia
29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity:
Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) – zwanej dalej Pzp.**

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

1. Zamawiającym jest Oddział Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Katowicach z siedzibą w Katowicach przy ul. Józefowskiej 102.
2. Adres strony internetowej Zamawiającego: www.ipn.gov.pl.
3. Oznaczenie niniejszego postępowania: **OVIKa 280-1/18**
4. Dane do kontaktu: **ul. Józefowska 102, 40-145 Katowice, fax: 32 207 01 80**

II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) zwaną dalej Pzp.
2. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekroczy kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.
3. Niniejsze postępowanie prowadzone jest z zastosowaniem procedury odwróconej, o której mowa w art. 24aa ust. 1 Pzp.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego do siedziby Zamawiającego:

Część 1. Stacje graficzne 15 szt.

Część 2. Komputery przenośne 17 szt.

Część 3. Macierz 1 szt., Dysk 4TB – 18 sztuk.

Część 4. Biblioteki taśmowe – 2 szt.

Część 5. Urządzenia peryferyjne:

- a) monitory – 44 szt.
- b) statywy na dwa monitory – 7 szt.
- c) drukarki laserowe kolorowe – 6 szt.
- d) drukarki kolorowe przenośne – 2 szt.
- e) drukarki etykiet samoprzylepnych – 6 szt.
- f) etykiety samoprzylepne – 12 szt.
- g) skanery dokumentowe – 2 szt.

Część 6. Dyski – 44 szt.

Część 7. Sprzęt pozostały:

- a) pamięć RAM – 63 szt.
- b) głośniki - 10 szt.
- c) myszy – 20 szt.
- d) klawiatury – 10 szt.
- e) zestawy klawiatura + mysz – 10 szt.
- f) napęd DVD zew. – 80 szt.

Część 8. Oprogramowanie biurowe – 32 szt.

Część 9. Oprogramowanie:

- a) do obróbki zdjęć – 5 szt.
- b) do tworzenia i obróbki dokumentów PDF – 7 szt.

Część 10. Pozostałe oprogramowanie

a) narzędziowe – 37 szt.

b) multimedialne – 16 szt.

2. Szczegółowe informacje o przedmiocie zamówienia zawiera *Załącznik nr 1* do SIWZ.

IIIa. Opis części zamówienia - informacja o ofertach częściowych:

1. Przedmiot zamówienia został podzielony na 10 części i Zamawiający przewiduje możliwość składania ofert częściowych.

2. Szczegółową informację o częściach zamówienia zawiera *Załącznik nr 1* do SIWZ.

3. Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub więcej części zamówienia.

4. Dokumenty złożone dla jednej części zamówienia są skuteczne dla pozostałych części zamówienia.

5. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty dla każdej części zamówienia.

IIIb. Informacja o przewidywanych dodatkowych dostawach lub zamówieniach polegających na powtórzeniu podobnych usług :

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia na dodatkowe dostawy (art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp) lub polegającego na powtórzeniu podobnych usług (art. 67 ust. 1 pkt 6 Pzp).

IIIc. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert wariantowych.

IV. Termin wykonania zamówienia:

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w następujących terminach

- Grupa 1 od 14 do 30 dni od zawarcia umowy
- Grupa 2 od 14 do 30 dni od zawarcia umowy
- Grupa 3 od 14 do 50 dni od zawarcia umowy
- Grupa 4 od 14 do 50 dni od zawarcia umowy
- Grupa 5 od 14 do 30 dni od zawarcia umowy
- Grupa 6 od 14 do 30 dni od zawarcia umowy
- Grupa 7 od 14 do 30 dni od zawarcia umowy
- Grupa 8 od 14 do 30 dni od zawarcia umowy
- Grupa 9 od 14 do 30 dni od zawarcia umowy
- Grupa 10 od 14 do 30 dni od zawarcia umowy

V. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisu art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 Pzp.

2. Zamawiający nie wymaga spełnienia dodatkowych warunków udziału w postępowaniu.

3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

4. Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 24aa Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 Pzp:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp tj. - Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia

15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1508 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2016 r., poz. 2171 z późn. zm.).

2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 Pzp może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 Pzp.

4. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

5. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących: kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia; firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie; ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Przykładowy wzór oświadczenia stanowi *Załącznik nr 5* do SIWZ.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w ust. V pkt. 1 SIWZ, Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie o spełnieniu warunków z art. 22 ust. 1 pkt 1 Pzp – zgodnie ze wzorem stanowiącym *Załącznik Nr 3* do SIWZ oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia zgodnie ze wzorem stanowiącym *Załącznik Nr 4* do SIWZ.

2. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu

lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

3. Zgodnie z treścią art. 26 ust. 3 oraz 3a Pzp, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

4. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazywać będą sobie w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną. **Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi tą samą drogą otrzymanie jakiegokolwiek pisma w przedmiotowym postępowaniu.**

2. Zamawiający zaleca, aby wszelkie pisma związane z udzielanym zamówieniem publicznym były opatrzone numerem: **OVIKa-280-1/18**.

3. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Magdalena Piskała, email: **prawniczkatorowice@ipn.gov.pl**.

4. Wykonawca może się zwracać do Zamawiającego o wyjaśnienia treści SIWZ. Treść złożonych zapytań (bez podania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami udzielonymi przez Zamawiającego zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: **www.ipn.gov.pl** w zakładce ogłoszenia:

http://bip.ipn.gov.pl/bip/zamowienia-publiczne/.

5. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 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.

6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 5 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

7. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść SIWZ. Informację o każdej dokonanej zmianie treści SIWZ Zamawiający zamieści na stronie internetowej: **www.ipn.gov.pl** w zakładce ogłoszenia (**http://bip.ipn.gov.pl/bip/zamowienia-publiczne/**). Jeżeli w wyniku dokonanej zmiany treści SIWZ potrzebny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert informując o tym Wykonawców, którym przekazał

Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, oraz zamieszczając informację na stronie internetowej Zamawiającego: www.ipn.gov.pl.

VIII. Wymagania dotyczące wadium:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert:

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz Pzp oraz zgodnie ze wzorem oferty stanowiącym *Załącznik Nr 2* do SIWZ.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką. Złożenie większej liczby ofert zawierających rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
3. **Oferta musi być podpisana przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej co najmniej cenie oferty oraz podpisania oferty.**
4. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej co najmniej cenie oferty oraz podpisania oferty musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty; oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru), to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa lub uwierzytelnioną notarialnie jego kopię, wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upoważnione.
5. Wszelkie pełnomocnictwa załączone do oferty powinny być w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii.
6. Każda strona oferty wraz z załącznikami winna być ponumerowana kolejnymi numerami, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty. Zamawiający nie wymaga numerowania stron niezapisanych. Dokumenty składające się na ofertę należy spiąć w sposób uniemożliwiający ich zdekompletowanie.
7. Ofertę należy sporządzić na formularzu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym *Załącznik nr 2* do SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę tylko na jedną lub niektóre z części, oferta winna zawierać informacje dotyczące jedynie części, co do której ofertę składa Wykonawca (można pominąć w formularzu oferty fragmenty dotyczące pozostałych części zamówienia), lub Wykonawca powinien wypełnić jedynie treść formularza dotyczącego części, na którą składa ofertę, zaś pozostałe części formularza przekreślić.
8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
9. Oferta winna zawierać informacje Wykonawcy, która część oferty i które informacje (z wyłączeniem informacji, podlegających odczytaniu zgodnie art. 86 ust. 4 Pzp) stanowią

tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się wydzielenie tych informacji w złożonej ofercie. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

10. Warunki dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:

1) W odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę musi oddzielnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 Pzp, tj. przedstawić oświadczenie wymienione w ust. VI SIWZ;

2) Wykonawcy występujący wspólnie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Umocowanie może wynikać z dołączonej do oferty umowy konsorcjum lub odrębnego dokumentu (oświadczenia);

3) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem;

4) Wypełniając formularz ofertowy, składając oświadczenia jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, w miejscu nazwa i adres Wykonawcy należy wpisać dane wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

11. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Koperta zawierająca ofertę Wykonawcy powinna być zaadresowana na Zamawiającego i oznakowana następująco:

**Oddział Instytutu Pamięi Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko
Narodowi Polskiemu w Katowicach, ul. Józefowska 102, 40-145 Katowice**
„Oferta w postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego”.
NIE OTWIERAĆ PRZED GODZ. 10:30, 31 sierpnia 2018 r.

oraz zawierać nazwę i dokładny adres wraz z numerami telefonów Wykonawcy – jeśli zajdzie konieczność odesłania nienaruszonej oferty, złożonej po terminie składania ofert (art. 84 ust. 2 Pzp).

12. Do oferty należy dołączyć komplet dokumentów, wymienionych w ust. VI SIWZ wraz z ich szczegółowym wykazem. Wykonawca winien we własnym zakresie wybrać taki sposób dostarczenia oferty, żeby przesyłka była zabezpieczona przed zniszczeniem i dotarła do Zamawiającego przed określonym terminem na składanie ofert.

13. Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

14. W przypadku przesłania oferty pocztą, jej wpłynięcie po terminie złożenia oferty będzie bezskuteczne.

15. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty – Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

16. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

17. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty przed terminem, w przypadku niewłaściwego oznaczenia koperty.**

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

A. Składanie ofert:

1. Oferty należy składać:

a) osobiście w siedzibie Zamawiającego w Biurze Podawczym albo

b) pocztą lub kurierem na adres Katowice (40-145) ul. Józefowska 102.

2. Termin składania ofert upływa w dniu.

31 sierpnia 2018 r. O GODZINIE 10:00

3. Dla ofert przesyłanych pocztą lub kurierem liczy się data i godzina dostarczenia do Biura Podawczego.

4. Złożone oferty mogą być wycofane lub zmienione przed ostatecznym upływem terminu ich składania. Wniosek o wycofanie lub zmianę oferty powinien być złożony w formie pisemnej w kopercie zaadresowanej i oznakowanej, jak w ust. X pkt 11 SIWZ z dopiskiem **WYCOFANIE OFERTY** lub **ZMIANA OFERTY** w miejscu i czasie opisanym wyżej, przez osobę posiadającą pisemne upoważnienie od Wykonawcy do dokonania powyższego. Zwrot wycofanej oferty nastąpi po terminie otwarcia ofert.

c) Otwarcie ofert:

1. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi:

31 sierpnia 2018 r. O GODZINIE 10:30

w siedzibie Zamawiającego w Sali konferencyjnej.

2. Oferty będą otwierane w kolejności wpływu.

3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie poszczególnych części zamówienia.

4. Podczas otwarcia ofert zostaną podane dane z ofert, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.

5. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia w części nie zastrzeżonej przez Wykonawcę i mogą być udostępnione w uzgodnionym z Zamawiającym terminie, na wniosek zainteresowanego.

6. Z uwagi na ograniczony dostęp do budynku, osoby które zechcą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert, zobowiązane będą okazać dowód tożsamości w celu wystawienia stosownych przepustek – jest to warunek konieczny udziału w sesji otwarcia ofert. Osoby zainteresowane powinny oczekiwać na pracownika Zamawiającego na parterze budynku.

XII. Opis sposobu obliczania ceny:

1. W cenie oferty należy uwzględnić pełny koszt wykonania przedmiotu zamówienia.

2. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty realizacji zamówienia, w tym koszt transportu do siedziby Zamawiającego oraz koszt opakowania zabezpieczającego przed uszkodzeniem i ubezpieczenia w czasie transportu.

3. Cena musi być podana brutto w PLN cyfrowo i słownie.

4. Zamawiający w trakcie oceny ofert bierze pod uwagę łączną cenę brutto.

XIIa. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą:

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcami będą prowadzone **tylko w PLN**.

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się niżej podanymi kryteriami i ich wagami procentowymi:

Kryterium	Wagi %
Cena (brutto)	60
Termin realizacji	40

Cena brutto 60 % (C)

Ilość punktów za cenę będzie wyliczana według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

C - ilość punktów za kryterium „cena”

C_n – cena oferty brutto najniższa spośród oferowanych nieodrzuconych

C_b – cena oferty brutto badanej

Termin realizacji 40 % (T)

Ilość punktów za termin realizacji będzie wyliczana według następującego schematu:

A. W odniesieniu do grup: 1-2 oraz 5-10, za każde 2 dni skrócenia terminu względem maksymalnego terminu 30 dni wykonawca otrzyma 5 pkt tj.

14-15 dni – 40 pkt, 16-17 dni – 35 pkt, 18 – 19 dni – 30 pkt, 20 – 21 dni – 25 pkt,
22 -23 dni – 20 pkt, 24 – 25 dni – 15 pkt, 26 -27 dni – 10 pkt, 28 -29 dni – 5 pkt,
30 dni – 0 pkt.

W przypadku podania terminu realizacji spoza wymaganego zakresu 14-30 dni, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ.

B. W odniesieniu do grupy 3 i 4, za każde 4 dni skrócenia terminu względem maksymalnego terminu 50 dni, Wykonawca otrzyma 5 pkt tj.

14 – 17 dni – 40 pkt, 18 – 21 dni – 35 pkt, 22-25 dni – 30 pkt, 26 – 29 dni – 25 pkt,
30 – 33 dni – 20 pkt, 34 – 37 dni – 15 pkt, 38 – 41 dni – 10 pkt, 42 – 45 dni – 5 pkt,
46 – 50 dni – 0 pkt

W przypadku podania terminu realizacji spoza wymaganego zakresu 14-50 dni, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ.

2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska w sumie najwyższą liczbę punktów za obydwa kryteria łącznie.

$$\text{SUMA} = C + T$$

3. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

4. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi o tym fakcie Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 Pzp.

6. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty – z podaniem nazwy (firmy) i adresu Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienia jej wyboru zostanie zamieszczona niezwłocznie również na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

7. W przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp Zamawiający unieważnia postępowanie.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Wybrany Wykonawca ma obowiązek uzgodnić z Zamawiającym kwestie konieczne do sprawnego zawarcia umowy.
2. Umowa winna być zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w formie pisemnej, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Termin na podpisanie umowy będzie określony w zawiadomieniu o wyborze oferty. W przypadku złożenia odwołania umowa zostanie zawarta po ostatecznym jego rozstrzygnięciu.
3. Jeżeli wybrany Wykonawca uchyła się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie przewiduje zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. Wzór umowy:

Postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym *Załącznik nr 6* do SIWZ.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

Środki ochrony prawnej unormowane w art. 179 – 198g Pzp przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.

XVIII. Inne informacje, informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

1. Zamawiający nie przewiduje: zawarcia umowy ramowej, aukcji elektronicznej, zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający, wypełniając obowiązki wynikające z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, informuje, że:
 - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa
 - 2) Powołaliśmy inspektora ochrony danych osobowych w Instytucie, można się z nim skontaktować pisząc na adres e-mail: inspektorochronydanych@ipn.gov.pl,
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą:
 - a) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: „Dostawa sprzętu komputerowego”, OVIKa-280-1/18

b) w przypadku udzielenia zamówienia - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO tzn. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której Pani/Pan będzie stroną lub do podjęcia działań przed zawarciem umowy,

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o: ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp”, ustawę z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa, a także podmioty upoważnione przez Administratora danych,

5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez:

a) okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, a następnie przez okres wynikający z obowiązku archiwizacyjnego,

b) cały czas, przez który umowa będzie wykonywana, a także później tj. do czasu upływu terminu przedawnienia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy i w związku z realizacją obowiązku archiwizacyjnego – w przypadku udzielenia Pani/Panu zamówienia.

6)

a) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp,

b) w przypadku udzielenia Pani/Panu zamówienia podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, lecz konieczne do zawarcia i wykonania umowy,

7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO,

8) posiada Pani/Pan:

a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,

b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,

c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzanych danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,

9) nie przysługuje Pani/Panu:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO,

c) w przypadku gdy podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit c RODO

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Zamawiający dołącza do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia niżej wymienione załączniki :

1. Załącznik nr 1 – szczegółowy opis części zamówienia;
2. Załącznik nr 2 – wzór oferty;
3. Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
4. Załącznik nr 4 - wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia;
5. Załącznik nr 5 - wzór oświadczenia dot. przynależności do grupy kapitałowej.
6. Załącznik nr 6 – wzór umowy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Część nr 1

Stacja graficzna Ilość – 15 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Procesor	Wydajność procesora wg. CPU Benchmarks, Average CPU Marks: min. 10176
2.	Pamięć RAM	16GB
		Maksymalna ilość pamięci: 64GB
		Częstotliwość taktowania: nie mniej niż 2400 MHz
3.	Sloty pamięci	Minimum 4 (cztery)
		Ilość wolnych 2 (dwa)
4.	Dysk twarde	Ilość zainstalowanych dysków: 1
		Maksymalna ilość dysków: 4
		Typ dysku 1: SSD
		Pojemność dysku 1: min. 256GB
		Kontroler dysku 1: M.2
		Typ dysku 2: HDD
		Pojemność dysku 2: min. 1000GB
		Wielkość dysku 2: 3,5 cala
		Kontroler dysku 2: SATA
Prędkość obrotowa dysku: 7200 obr./min.		
5.	Karta graficzna	Wydajność procesora graficznego wg. GPU Benchmarks, Average G3D Mark: min. 3094
		Zainstalowana pamięć wideo: min. 2048MB
6.	Mysz	Mysz optyczna z rolką przewodowa tego samego producenta co stacja graficzna
7.	Klawiatura	Klawiatura przewodowa tego samego producenta co stacja graficzna
8.	Napęd optyczny	Wewnętrzny DVD±RW
9.	Złącza płyty głównej	Liczba złączy PCI: min. 1
		Liczba wolnych złączy PCI: min. 1
		Liczba złączy PCI-E 1x: min. 1
		Liczba wolnych złączy PCI-E 1x: min. 1
		Liczba złączy PCI-E 16x: min. 2
		Liczba wolnych złączy PCI-E 16x: min. 1
10.	Złącza z tyłu obudowy	Łączna liczba portów USB z tyłu: 6
		Liczba portów USB 2.0 z tyłu: 2

		Liczba portów USB 3.0 z tyłu: 4
		Liczba portów COM (RS-232) z tyłu: 1
		Liczba portów DisplayPort z tyłu: 2
		Liczba portów HDMI z tyłu: 1
		Liczba portów LAN z tyłu: 1
		Liczba portów PS/2 z tyłu: 2
		Liczba wejść audio z tyłu: 1
		Liczba wyjść audio z tyłu: 1
		Inne złącza z tyłu: brak
11.	Złącza z przodu lub boku obudowy	Łączna liczba portów USB z przodu: 4
		Liczba portów USB 2.0 z przodu: 2
		Liczba portów USB 3.0 z przodu: 2
		Liczba wejść audio z przodu: 1
		Liczba wyjść audio z przodu: 1
		Inne złącza z przodu: brak
12.	Karta sieciowa	Liczba kart sieciowych: 1
		Standard karty sieciowej 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ 45
		Typ karty sieciowej: zintegrowana
		W komplecie kabel sieciowy kategorii 5e długości 5 m zakończony wtykami RJ45 w standardzie T-568B.
13.	Karta dźwiękowa	Typ karty dźwiękowej: zintegrowana
		Liczba obsługiwanych kanałów: 2
		HD Audio: TAK
		Liczba głośników: 1
		Typ głośników: zintegrowane
14.	System operacyjny	Preinstalowany MS Windows 10 Pro PL (64bit)
		Sterowniki do wszystkich urządzeń producenta jednostki centralnej oraz pliki źródłowe systemu operacyjnego umieszczone na ukrytej partycji dysku twardego lub dołączonym oryginalnym nośniku.
15.	Obudowa	Kolor: czarny.
		Typ: miniTower
		Waga: nie więcej niż 9,1 kg
		Obsługa beznarzędziowa obudowy: TAK
		Obsługa beznarzędziowa dysków: TAK
16.	Zasilacz	365 Watt, 230 V
		Sprawność zasilacza: min. 90%
		W komplecie kabel zasilający 230 V
17.	Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM: TAK
		Blokada portów USB: TAK
		Złącze Kensington: TAK

18.	Gwarancja na cały zestaw	Nie krócej niż 3 lata w miejscu instalacji NBD. W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.
19.	Dokumentacja	Podręcznik użytkownika w języku polskim
20.	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta komputera sprawdzające automatycznie najnowsze wersje upgrade-ów dla oprogramowania i zainstalowanych urządzeń
21.	Atesty i certyfikaty	Certyfikat Energy Star: TAK
		Certyfikat Energy Star Qualified: TAK
		Certyfikat EPEAT Compliant: TAK
		Poziom EPEAT Compliant: GOLD
		Znak bezpieczeństwa CE dla całego komputera: TAK
		Certyfikat RoHS: TAK
		Wszystkie elementy zestawu muszą pochodzić od tego samego producenta i być przez niego sygnowane tzn. opatrzone jego numerem katalogowym.
22.	Certyfikat Microsoft	Certyfikat Microsoft potwierdzający poprawną współpracę oferowanego sprzętu z ww. systemem operacyjnym – wymagane stosowne dokumenty, będzie akceptowany wydruk ze strony WWW firmy Microsoft

Część nr 2

Komputer przenośny Ilość – 17 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Procesor	Wydajność procesora wg. CPU Benchmarks, Average CPU Marks: min. 8329
2.	Pamięć RAM	8GB
		Maksymalna ilość pamięci: 32GB
3.	Sloty pamięci	Minimum 2 (dwa).
		Ilość wolnych 0 (zero)
4.	Ekran	Przekątna: 14,0 cala
		Typ ekranu: Full HD
		Ekran dotykowy: NIE
		Rozdzielczość: 1920 x 1080 lub lepsza
5.	Dysk twardey	Pojemność: 256 GB
		Typ dysku: SSD
		Kontroler dysku: SATA i M.2
		Możliwość zainstalowania dodatkowego dysku: TAK
6.	Karta graficzna	Wydajność procesora graficznego wg. GPU Benchmarks, Average G3D Mark: min. 1183
7.	Urządzenia wskazujące	TouchPad
8.	Klawiatura	Podświetlana: TAK
		Numeryczna: NIE
9.	Rodzaj baterii	Li-Ion
		Czas minimalny pracy na baterii [min]: 240
		Liczba komór: 3
10.	Porty zewnętrzne	1 x HDMI
		2 x USB 3.1
		1 x USB 3.1 Type-C
		1 x RJ-45 (LAN)
		1 x połączone wejście słuchawkowe i mikrofonowe
		1 x wejście zasilania (DC-in)
11.	Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ 45
		W komplecie kabel sieciowy kategorii 5e długości 5 m zakończony wtykami RJ45 w standardzie T-568B.
		Karta sieciowa bezprzewodowa: TAK
		Standard: IEEE 802.11ac/a/b/g/n
		Bluetooth: TAK
		Moduł WWAN/3G: NIE
		IR (podczerwień): NIE
12.	Karta dźwiękowa	HD Audio: TAK
13.	Czytnik kart pamięci	TAK
		Typy odczytywanych kart: SD Card, SDHC Card

14.	Multimedia	Liczba głośników: 2
		Wbudowany mikrofon: TAK
		Wbudowana kamera: TAK
		Wejście mikrofonowe: TAK
		Wyjście słuchawkowe: TAK
15.	Bezpieczeństwo	Czytnik linii papilarnych: TAK
		Wzmocniona konstrukcja: NIE
		Układ szyfrowania TPM: TAK
		Czytnik Smart Card: NIE
16.	System operacyjny	Preinstalowany MS Windows 10 Pro PL (64bit)
		Sterowniki do wszystkich urządzeń producenta komputera oraz pliki źródłowe systemów operacyjnych umieszczone na ukrytej partycji dysku twardego lub dołączonym nośniku.
17.	Obudowa	Wzmocniona konstrukcja polegająca na zastosowaniu jednego dużego zawiasu.
18.	Torba	Rozmiar komputera: 14 cali
		Oddzielna komora na drukarkę: NIE
		Pasek na ramię: TAK
		Dodatkowe kieszenie: <ul style="list-style-type: none"> • Wewnętrzne kieszonki na GSM, wizytówki, długopisy i inne akcesoria, • Dodatkowa wewnętrzna kieszonka na dokumenty.
		Kolor: Czarny
		Materiał zewnętrzny: Nylon
19.	Waga	1.68 kg lub mniej
20.	Gwarancja	Nie krócej niż 3 lata w miejscu instalacji NBD. W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.
21.	Dokumentacja	Podręcznik użytkownika w języku polskim
22.	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta komputera sprawdzające automatycznie najnowsze wersje upgrade-ów dla oprogramowania i zainstalowanych urządzeń
23.	Atesty i certyfikaty	Znak bezpieczeństwa CE dla całego komputera
24.	Certyfikat Microsoft	Certyfikat Microsoft potwierdzający poprawną współpracę oferowanego sprzętu z ww. systemem operacyjnym – wymagane stosowne dokumenty, będzie akceptowany wydruk ze strony WWW firmy Microsoft

Część nr 3**Macierz 16x4TB Ilość – 1 sztuka.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Procesor	Intel XEON E3-1246 v3 Quad-Core (3.5 GHz) Wydajność procesora wg. CPU Benchmarks, Average CPU Marks: min. 9994
2.	Pamięć	RAM: 4 GB DDR3 ECC Możliwość rozbudowy do 32 GB FLASH dla OS: 512MB DOM
3.	Wewnętrzny port cache	2 porty mSATA
4.	Dyski twarde	Ilość: 16 dysków Typ: SATA 6Gbps/3Gbps Rozmiar: 3,5'; 2,5' Maksymalna pojemność: 10TB
5.	Kieszeń dysku twardego	16 x Hot Swap + zamykana kieszeń
6.	Interfejsy sieciowe	2 x 10GbE SFP+ 4 x GbE (10/100/1000), możliwość podłączenia 40GbE
7.	Porty	4x USB 3.0, 4x USB 2.0
8.	Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe Gen3 x8 1 x PCIe Gen3 x4
9.	Wskaźniki LED	Status, 10 GbE, LAN, eSATA, HDD 1...16
10.	Obsługa RAID	Pojedynczy dysk, JBOD, RAID 0,1,5,5+Spare,6,6+Spare,10 i 10+Spare.
11.	Funkcje RAID	Rozbudowa i zmiana trybu RAID „on-line” bez restartu urządzenia
12.	System plików	Dyski wewnętrzne EXT4. Dyski zewnętrzne EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
13.	System Operacyjny	Windows, Apple Mac OS X, Linux, Unix
14.	Obsługa języków	Chiński (tradycyjny i uproszczony), czeski, duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, norweski, polski, portugalski (Brazylia), rumuński, rosyjski, hiszpański, szwedzki, tajski, turecki
15.	Wspierane systemy wirtualizacji	VMWare ESX 4.x,5.x, Citrix XEN 6.x, HYPER-V Windows 2012,
16.	Stacja monitoringu	80 kamer IP, licencja bezpłatna dla 8 kamer IP.
17.	Protokoły	CIFS / SMB, AFP (v3.3), NFS (v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP (S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP i SMSC
18.	Konfiguracja sieci	TCP/IP, stały lub dynamiczny adres
19.	Multi IP	TAK możliwe oddzielne adresy IP na każdym porcie sieciowym
20.	Port trunking	Balance, active backup, balance XOR broadcast, IEEE802.3ad, balance TLB, balance ALB, adaptacyjny rozkład obciążenia
21.	Serwer DHCP, dyn. DNS	TAK
22.	Jumbo Frame	TAK

23.	Service Network Discovery	UPnP, Bonjour
24.	Windows Active Directory	Microsoft Active Directory (AD) Serwer LDAP Klient LDAP Użytkownicy domeny logowanie poprzez CIFS / SMB, AFP, FTP i File Station
25.	Usługi	Serwer pocztowy, Stacja monitoringu, Windows ACL, Integracja w Windows ADS, Serwer wydruku, Serwer WWW, Serwer plików, Manager plików przez WWW, Obsługa paczek QPKG, Funkcja Virtual Disk umożliwiające zwiększenie pojemności serwera przy pomocy protokołu iSCSI, Montowanie obrazów ISO, Replikacja w czasie rzeczywistym, Serwer RADIUS, Klient LDAP, Serwer Syslog, Serwer TFTP, Server VPN,
26.	Bezpieczeństwo	Filtr IP i dostęp automatyczny oparty na regułach blokowania adresu IP: TAK
		Ochrona dostępu do sieci z systemem Auto-blocking: SSH, Telnet, HTTP (S), FTP, CIFS/SMB, AFP
		CIFS listy kontroli dostępu hostów dla folderów udostępnionych: TAK
		Możliwość szyfrowania całych woluminów kluczem AES 256 bitów.
		Import certyfikatu SSL
27.	Serwer drukarek	Maksymalna obsługa drukarek podłączonych po porcie USB: 3
		Obsługa protokołu Internet Printing: TAK
28.	Zarządzanie energią	Planowanie włączania/wyłączania zasilania: TAK
		Automatyczny tryb włączania po przywróceniu zasilania: TAK
		Tryb czuwania dysków wewnętrznych: TAK
29.	Zarządzanie dyskami	SMART, sprawdzanie złych sektorów,
30.	iSCSI	Obsługa MPIO, MC/S i SPC-3 Persistent Reservation
		Liczba iSCSI LUN: 256
		Maksymalna ilość wirtualnych napędów dysków: 8
31.	Serwer baz danych	Wbudowany serwer MySQL: TAK
		Zarządzanie oparte na sieci Web za pomocą phpMyAdmin: TAK
32.	Serwer VPN	Bezpieczny dostęp zdalny za pomocą usług VPNPPTP oraz OpenVPN: TAK
		Maksymalna liczba klientów: 30
33.	Serwer internetowy	Dostęp po HTTP/HTTPS: TAK
		Zarządzanie oparte na sieci Web za pomocą phpMyAdmin: TAK
		Maksymalna ilość hostów wirtualnych: 32
34.	Serwer kopii zapasowych	Replikacja w czasie rzeczywistym do innego QNAP NAS lub serwera FTP: TAK
		Kopia na nośnik zewnętrzny
		Szyfrowana replikacja pomiędzy serwerami QNAP NAS: TAK

OVIKa-280-1/18

		Kopia zapasowa komputera poprzez QNAP NETBAK replikatora dla systemu Windows: TAK
		Wsparcie dla Apple w zarządzaniu kopiami zapasowymi: TAK
35.	Powiadomienie awaryjne	e-mail, SMS, LED
36.	Wyposażenie	Szyny teleskopowe rack do montażu w szafie
37.	Wymiary	442,5x530,5x130,0 mm
38.	Waga netto	18.3 kg
39.	Pobór mocy	166,58W(praca) 82.4W(hibernacja)
40.	Głośność	40,5dB(praca)
41.	Temperatura pracy	0-40°C
42.	Wilgotność	5-95% bez kondensacji
43.	Chłodzenie	4 x wentylator 8 cm (wolnoobrotowy)
44.	Zasilanie	Redundantne 2x 650W
45.	UPS	Obsługa sieciowych awaryjnych zasilaczy UPS.
46.	Gwarancja i serwis	Gwarancja nie krócej niż 36 miesięcy z rozszerzona gwarancją NBD – dostarczenia urządzenia zastępczego na czas trwania naprawy gwarancyjnej. a. wsparcie techniczne w przypadku problemów ze współpracą z innymi elementami sieci, b. pełna asysta telefoniczna / e-mailowa przy aktualizacji oprogramowania, c. powiadomienie o dostępnych aktualizacjach dla zakupionego produktu, d. pomoc telefoniczna lub e-mailowa przy uruchomieniu i wdrożeniu produktu,

Dysk 4TB Ilość – 18 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzaj dysku	Standardowy nośnik magnetyczny
2.	Format szerokości	3,5 cala
3.	Pojemność dysku	4TB
4.	Interfejs	Serial ATA 600
5.	Szybkość interfejsu dysku	600 MB/s
6.	Prędkość obrotowa silnika	7200 obr/min
7.	Pojemność pamięci podręcznej	128 MB
8.	Średni czas dostępu	Nie większy niż 4,16 ms
9.	Max. wew. szybkość transferu	Nie mniejsza niż 215 MB/s

OVIKa-280-1/18

10.	Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	Nie mniejszy niż 2000000 h
11.	Stopa błędów przy odczycie	Nie większa niż 1:10E15
12.	Temperatura pracy	5 – 60°C
13.	Pobór energii w stanie spoczynku	5 W
14.	Pobór energii w czasie pracy	9,5 W
15.	Dodatkowe funkcje	Czujnik wilgotności
16.	Gwarancja	Nie krócej niż 36 m-cy, m.in. na części i robociznę W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.

Część nr 4**Biblioteka taśmowa Ilość – 2 sztuki.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Budowa	Maksymalna ilość drive'ów: 2
		Zainstalowana ilość drive'ów: 1
		Standardowe interfejsy: SAS
		Typ złącza: mini-SAS (SFF-8088)
		Obsługiwane typy taśm magnetycznych: LTO-6
		Maksymalna ilość slotów: 24
		Maksymalna ilość magazynów: 2
		Maksymalna ilość mail slotów: 1
		Maksymalna obsługiwana pojemność: 150TB
2.	Praca	Pojemność bez kompresji: 60000GB
		Pojemność po kompresji: 150000GB
		Prędkość archiwizowania bez kompresji: minimum 576 GB/godz.
		Prędkość archiwizowania po kompresji: minimum 2900 GB/godz.
		Średnie zmiany między awariami MSBF: 100000 godz.
		Średni czas między awariami MTBF: 2000000 godz.
3.	Zarządzanie	Panel przedni LCD: TAK
		Strona internetowa: TAK
4.	Kontroler SAS	8 portów zewnętrznych, niskoprofilowy / MD2, PCI-Express (PCIe Gen 3 8x) Host Bus Adapter (HBA) z najnowszym ujednoliconym inteligentnym stosem pamięci, zapewniający połączenia I/O SAS / SATA z dyskiem twardym, taśmy, dyski półprzewodnikowe, ekspandery i backplanes z szybkością transmisji danych SAS do 12 Gb / s przy użyciu złącza mini-SAS HD; Ilość: 1 sztuka
5.	Kabel połączeniowy	Kabel mini-SAS HD x4 2m (SFF-8644 / SFF8088). Ilość: 2 sztuki
6.	Warunki zewnętrzne	Zakres wilgotności względnej: 20-80%
		Zakres temperatur podczas eksploatacji: 10-35 °C
7.	Zasilanie	Pobór energii w czasie pracy: 168W
8.	Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • Szyny montażowe • Kabel zasilający • Instrukcja obsługi
9.	Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Taśma LTO-6 2,5/6,25TB (typ nośnika: taśma backupowa, czas archiwizacji: 30lat) ; Ilość : 25 sztuk • Taśma czyszcząca LTO (typ nośnika: taśma czyszcząca) ; Ilość : 3 sztuki • Kody kreskowe LTO-6 (100x Data, 10x Cleaning); Ilość : 1 sztuka
10.	Gwarancja i serwis	Nie krócej niż 36-miesięczny serwis OverlandCare Silver (infolinia 5x9, serwis on-site NBD) StorageLibrary

Część nr 5**Monitor LCD 23,8" Ilość – 40 sztuk.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Kolor obudowy	czarny
2.	Przekątna ekranu	23,8 cali
3.	Widoczny obszar ekranu	Nie mniejszy niż 527 mm x 296 mm
4.	Format ekranu	Panoramiczny
5.	Typ panela LCD	TFT IPS
6.	Rozdzielczość	1920x1080 60 Hz
7.	Wielkość plamki	0,275 mm
8.	Kontrast	1000:1 ; 4000000:1
9.	Jasność	250 cd/m2
10.	Czas reakcji matrycy	6ms
11.	Głośniki wbudowane	NIE
12.	Typ gniazda wejściowego	1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x D-SUB
13.	Pozostałe złącza	1 x USB 3.0 (typ B) 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0
14.	Maks. zużycie energii	39 W tryb pracy 0,3 W tryb spoczynku
15.	Regulacja	Możliwość pochylenia: TAK Regulacja wysokości: TAK Obrotowa podstawa: TAK Panel obrotowy: TAK
16.	Zgodny z normą	TCO, RoHS, EPEAT Gold, Energy Star
17.	Montaż na ścianie	VESA 100x100
18.	Masa netto	Nie większa niż 3,33 kg
19.	Dodatkowe wyposażenie	Adapter DisplayPort - DVI
20.	Gwarancja	Nie krócej niż 60 miesięcy

Monitor LCD 27" Ilość – 4 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Kolor obudowy	czarny
2.	Przekątna ekranu	27 cali
3.	Widoczny obszar ekranu	598 mm x 336 mm
4.	Format ekranu	Panoramiczny
5.	Typ panela LCD	TFT IPS

OVIKa-280-1/18

6.	Rozdzielczość	1920x1080 60 Hz
7.	Wielkość plamki	0,311 mm
8.	Kontrast	1000:1 ; 4000000:1
9.	Jasność	300 cd/m2
10.	Czas reakcji matrycy	6ms
11.	Głośniki wbudowane	NIE
12.	Typ gniazda wejściowego	1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x D-SUB
13.	Pozostałe złącza	1 x USB 3.0 (typ B) 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0
14.	Maks. zużycie energii	56 W tryb pracy 0,3 W tryb spoczynku
15.	Regulacja	Możliwość pochylenia: TAK Regulacja wysokości: TAK Obrotowa podstawa: TAK Panel obrotowy: TAK
16.	Zgodny z normą	TCO, RoHS, EPEAT Gold, Energy Star
17.	Montaż na ścianie	VESA 100x100
18.	Masa netto	Nie większa niż 4,58 kg
19.	Dodatkowe wyposażenie	Adapter DisplayPort - DVI
20.	Gwarancja	Nie krócej niż 60 miesięcy

Statyw na dwa monitory Ilość – 7 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Kolor obudowy	czarny
2.	Maksymalna wielkość obsługiwanego monitora	24 cale
3.	Zasięg obrotu monitorów	+/- 15°
4.	Zasięg pochylenia monitorów	-4° do +20°

Drukarka laserowa kolorowa Ilość – 6 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Technologia	ECOSYS Laser Color
2.	Prędkość pracy	Nie mniej niż 26 stron na minutę w czerni i w kolorze
3.	Czas wydruku pierwszej strony	Nie więcej niż 9,5 sekund w czerni oraz 10,5 sekund w kolorze
4.	Czas nagrzewania	Nie więcej niż 29 sekund po włączeniu zasilania
5.	Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi Multi-Bit - 9600 x 600 dpi, 600 x 600 dpi

OVIKa-280-1/18

6.	Zużycie energii	Drukowanie: Nie więcej niż 375W
		Czuwanie: Nie więcej niż 33W
		Tryb uśpienia: Nie więcej niż 0,9 W
7.	Hałas (ISO7779)	Drukowanie: Nie więcej niż 49 dB (A)
		Czuwanie: Nie więcej niż 30 dB(A)
8.	Zasilanie	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
9.	Procesor	Contex-A9 800 MHz
10.	Pamięć	Nie mniej niż 512MB
11.	Emulacja	PCL6, PCL5c, PCL XL KPD3, XPS Direct print, PDF Direct print, Automatyczny wybór emulacji
12.	Czcionki	93 skalowalne dla PCL, 8 dla Windows Vista, 1 bitmapowa, 45 barkodów (EAN8, EAN13, EAN128) 1 barkod (PDF-417)
13.	Pojemność wejściowa	Podajnik wielofunkcyjny – 50 ark. A4-A6, 60-220 g/m ² ; Kaseta uniwersalna - 250 ark. A4–A6, 60–163 g/m ²
		Maksymalna pojemność łącznie z opcjami: 550 ark.
14.	Duplex	Automatyczny
15.	Pojemność wyjściowa	150 stron
16.	Max. format oryginału	A4
17.	Tonery	K 4000 stron A4 przy pokryciu 5% każdy CMY 3000 stron A4 przy pokryciu 5% każdy
18.	Interfejsy	USB 2.0 (pełna szybkość)
		Gigabit Ethernet (10/100/1000 BaseTX)
		Złącze dla opcjonalnej karty SD/SDHC®
		Złącze USB Host do obsługi zewnętrznych Pamięci USB
19.	System operacyjny	Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows™, Mac OS X w wersji 10.8 lub wyższej, UNIX, LINUX
20.	Standardy bezpieczeństwa	GS, TUV, CE, ISO9001, ISO14001
21.	Gwarancja	Nie krócej niż 36 miesięcy

22.	Oświadczenie	Oświadczenie Dostawcy, że czynności serwisowe w ramach zamówienia będą świadczone przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego na terenie Polski.
-----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Drukarka kolorowa przenośna Ilość – 2 sztuki.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Technologia	Termiczna atramentowa
2.	Prędkość druku w czerni	ISO: zasilanie sieciowe nie mniej niż 10 stron na minutę zasilanie akumulatorowe nie mniej niż 9 stron na minutę
		Tryb roboczy: zasilanie sieciowe nie mniej niż 20 stron na minutę zasilanie akumulatorowe nie mniej niż 18 stron na minutę
3.	Prędkość druku w kolorze	ISO: zasilanie sieciowe nie mniej niż 7 stron na minutę zasilanie akumulatorowe nie mniej niż 6 stron na minutę
		Tryb roboczy: zasilanie sieciowe nie mniej niż 19 stron na minutę zasilanie akumulatorowe nie mniej niż 17 stron na minutę
4.	Prędkość wydruku pierwszej strony	Czerń: zasilanie sieciowe 12s zasilanie akumulatorowe 12s
		Kolor: zasilanie sieciowe 14s zasilanie akumulatorowe 15s
5.	Jakość druku w czerni	1200 x 1200 dpi
6.	Jakość druku w kolorze	4800 x 1200 dpi
7.	Ilość pojemników z tuszem	2
8.	Max. obciążenie miesięczne	Nie mniej niż 500 stron A4
9.	Zalecana liczba stron miesięcznie	Od 100 do 300
10.	Pamięć	Zainstalowana nie mniej niż 128MB
		Maksymalna wielkość pamięci 128MB
11.	Waga	Nie więcej niż 2,2 kg
12.	Zasilanie	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
13.	Zużycie energii	Drukowanie: Nie więcej niż 15W
		Czuwanie: Nie więcej niż 3,9W
		Tryb uśpienia: Nie więcej niż 1,14 W
14.	Emulacja	PCL3 GUI
15.	Maksymalna pojemność podajników	50 szt.
16.	Obsługiwane rozmiary papieru	Gładki, foto, błyszczący, foto matowy, wtórnego przerobu. A4-A6, B5, C5-C6, 10x15, DL
17.	Gramatura papieru	60-300 g/m ²
18.	Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru	TAK

OVIKa-280-1/18

19.	Duplex	NIE
20.	Wyświetlacz LCD	TAK
21.	Przekątna wyświetlacza LCD	2 cale
22.	Interfejsy	USB 2.0
		Bezprzewodowa karta sieciowa
23.	System operacyjny	Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows™, Mac OS X 10.8 lub wyższy, LINUX
24.	Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie i sterowniki na płycie CD • Przewód zasilający, • Czarny wkład atramentowy, • Trójkolorowy atramentowy wkład drukujący.
25.	Gwarancja	Nie krócej niż 12 miesięcy

Drukarka etykiet samoprzylepnych Ilość – 6 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Technologia	Termiczna
2.	Prędkość pracy	Nie mniej niż 51 etykiet na minutę w przypadku etykiety z 4 wierszami
3.	Maksymalna szerokość etykiet	60 mm
4.	Rozdzielczość	600 x 300 dpi
5.	Funkcje wbudowane	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczne cofanie pierwszej etykiety • Zwalnianie etykiety, upraszczające wyjmowanie etykiet
6.	Interfejs	Port USB 2.0
7.	Oprogramowanie w zestawie	LabelWriter
8.	Funkcjonalności	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa drukowania bezpośrednio z tekstu wprowadzonego w programach Microsoft Word, Excel, Outlook, • Wbudowana książka adresowa umożliwiająca drukowanie za pomocą kontaktów programu Microsoft Outlook, • Tryb szybkiego drukowania umożliwiający drukowanie pojedynczej etykiety, • Drukowanie kodów kreskowych w standardach Code 39, Code 128, Codebar, UPC A/E, EAN 8/13, EAN128, ITF-14, Interleaved 2 i 5
9.	System operacyjny	Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows™, Mac OS X
10.	Gwarancja	Nie krócej niż 36 miesięcy

Etykiety samoprzylepne Ilość –12 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
	Materiał	papier

2.	Rozmiar	57 x 32 mm
3.	Kolor	biały
4.	Liczba rolek w opakowaniu	1
5.	Liczba etykiet w rolkach	1000 sztuk
6.	Warstwa klejąca	Z możliwością usunięcia

Skaner dokumentowy I Ilość – 1 sztuka.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Typ skanera	System skanowania od góry, skanowanie jednostronne
2.	Tryby skanowania	Kolorowy, skala szarości, monochromatyczny, automatyczny (wykrywanie obrazu kolorowego, w skali szarości i monochromatycznego)
3.	Czujnik obrazu	Optyka z redukcją do obiektywu, kolorowy czujnik CCD x 1
4.	Źródło światła	Białe diody LED oraz oświetlenie obiektywu x2
5.	Optyczna rozdzielczość skanowania	Skanowanie w poziomie 285 do 218 dpi, Skanowanie w pionie 283 do 152 dpi
6.	Prędkość skanowania (A3 w poziomie)	Tryb automatyczny: 3s/str.
		Tryb zwykły 3s/str. Kolor/skala szarości 150 dpi, Tryb monochromatyczny 300 dpi
		Tryb lepszy 3s/str. Kolor/skala szarości 200 dpi, Tryb monochromatyczny 400 dpi
		Tryb najlepszy 3s/str. Kolor/skala szarości 300 dpi, Tryb monochromatyczny 600 dpi
		Tryb doskonały 3s/str. Kolor/skala szarości 600 dpi, Tryb monochromatyczny 1200 dpi
7.	Format dokumentu	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczne rozpoznawanie rozmiaru dokumentu: • A3 (w poziomie), • A4 (w poziomie), • A5 (w poziomie), • A6 (w poziomie), • B4 (w poziomie), • B5 (w poziomie), • B6 (w poziomie), • pocztówka, • wizytówka, • podwójny format Letter (w poziomie), • Letter, • Legal (w poziomie) • Rozmiary niestandardowe (max. 432 x 300 mm, min. 25,4 x 25,4 mm)
8.	Grubość dokumentu	30 mm lub mniej

OVIKa-280-1/18

9.	Tryby skanowania	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie po naciśnięciu przycisku skanowania, • Tryb czasowy – skanowanie z interwałem czasowym, • Wykrywanie obrócenia strony.
10.	Funkcje przetwarzania obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Usuwanie przekosu na podstawie tekstu w dokumencie, • Automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru, • Automatyczny obrót obrazu, • Automatyczne wykrywanie koloru, • Korekcja obrazu książki • Wykrywanie wielu dokumentów.
11.	Powiększenie przy skanowaniu w pionie	+/- 1,5%
12.	Interfejs	USB 2.0/ USB 1.1 (złącze typu B)
13.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 10 (32-/64-bitowy), Windows® 8 / 8.1 (32-/64-bitowy), Windows® 7 (32-/64-bitowy), Windows Vista® (32-/64-bitowy), Windows XP® (32-bitowy),
14.	Dołączone oprogramowanie	Określony sterownik – brak obsługi (TWAIN/ISIS), Scan Manager Scan Organizer, Scan Receipt, ABBYY FineReader for ScanSnap,
15.	Wymagania dotyczące zasilania	Od 100 do 240 V AC
16.	Zużycie energii	<ul style="list-style-type: none"> • Praca: 20 W lub mniej, • Tryb uśpienia: 2,6 W, • Tryb gotowości 0,4 W.
17.	Zgodność wymaganiami ekologicznymi	ENERGY STAR® / RoHS / EPEAT Silver
18.	Temperatura pracy	5–35°C
19.	Gwarancja	Nie krócej niż 24 miesiące
20.	Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"> • Przewód AC, • zasilacz sieciowy, • przewód USB, • podkładka, • instalacyjny dysk DVD-ROM, • przedłużacze 2 szt.

Skaner dokumentowy II Ilość – 1 sztuka.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Typ skanera	System płaski z przystawką do skanowania klisz
2.	Moduł skanujący	12-liniowy kolorowy przetwornik CCD
3.	Źródło światła	Biała dioda LED

4.	Rozdzielczość optyczna	9600 x 9600 dpi klisze 4800 x 4800 dpi zdjęcia i dokumenty
5.	Rozdzielczość z możliwością wyboru	25 – 19200 dpi
6.	Interfejs	USB Hi-Speed
7.	Gradacja skanowania (tryb kolorowy)	48-bitowe na wejściu -> 48/24-bitowe na wyjściu
8.	Gradacja skanowania (tryb skali szarości)	48-bitowe na wejściu -> 16-bitowe (klisze) / 8-bitowe na wyjściu
9.	Maksymalny format papieru	A4
10.	Przyciski EZ-Scan	PDFx4, AutoScan, Copy, E-Mail
11.	Czas generowania podglądu	3s
12.	Prędkość skanowania	Tryb kolorowy: nie więcej niż 1,2 ms/linia (300 dpi), 12,1 ms/linia (4800 dpi)
		Tryb skali szarości: nie więcej niż 1,2 ms/linia (300 dpi), 12,1 ms/linia (4800 dpi)
		Tryb czarno-biały: nie więcej niż 1,2 ms/linia (300 dpi), 12,1 ms/linia (4800 dpi)
		Tryb kolorowy: A4, 300 dpi – nie więcej niż 7s
13.	Obsługa klisz	<ul style="list-style-type: none"> • Klisza 35 mm (negatyw/pozytyw): 12 klatek • Klisza 35 mm (negatyw/pozytyw): 4 klatki • Klisza w formacie 120, maks. 6 x 22 cm
14.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczna korekta obrazu usuwająca zabrudzenia i zarysowania oraz korygująca wyblakłe obszary • Skanowanie do usług w chmurze Evernote i Dropbox • Tworzenie wielostronicowych i zabezpieczonych plików PDF
15.	Oprogramowanie w zestawie	ScanGear, ScanUtility, My Image Garden
16.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 10 (32-/64-bitowy), Windows® 8 / 8.1 (32-/64-bitowy), Windows® 7 (32-/64-bitowy), Windows Vista® (32-/64-bitowy), Windows XP® (32-bitowy), Mac OS X 10.6.8-10.8
17.	Wymagania dotyczące zasilania	Od 100 do 240 V AC
18.	Zużycie energii	<ul style="list-style-type: none"> • Praca: 15 W lub mniej, • Tryb uśpienia: 0,4 W, • Tryb gotowości 0,9 W.
19.	Wilgotność	Od 10 – 90% wilgotności względnej Od 20 – 80% wilgotności względnej podczas skanowania klisz, Bez kondensacji

OVIKa-280-1/18

20.	Temperatura pracy	10–35°C
21.	Gwarancja	Nie krócej 24 miesiące

Część nr 6**Dysk twardy 256GB Ilość – 35 sztuk.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzaj dysku	SSD
2.	Format szerokości	2,5 cala
3.	Pojemność dysku	256GB
4.	Interfejs	Serial ATA 600
5.	Szybkość interfejsu dysku	600 MB/s
6.	Pamięć zapisu	32-warstwowa V-NAND 3D
7.	Pojemność pamięci podręcznej	512 MB
8.	Odczyt sekwencyjny	560 MB/s
9.	Zapis sekwencyjny	530 MB/s
10.	Odczyt losowy (4KB, QD32)	100000 operacji/s
11.	Zapis losowy (4KB, QD32)	90000 operacji/s
12.	Odczyt losowy (4KB, QD1)	11000 operacji/s
13.	Zapis losowy (4KB, QD1)	43000 operacji/s
14.	Odporność na wstrząsy	1500 G / 0,5ms
15.	Średni czas bezawaryjnej pracy	Nie mniejszy niż 2000000 h
16.	Temperatura pracy	0 – 70°C
17.	Średni Pobór energii	2,0 W
18.	Maksymalny pobór energii	3,3 W
19.	Dodatkowe właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa TRIM • Algorytm automatycznego oczyszczania pamięci • Obsługa WWN • Szyfrowanie 256-bitowe AES (klasa 0) TCG/Opal IEEE1667 (sprzętowe) • Tryb uśpienia
20.	Gwarancja	Nie krócej niż 36 m-cy, m.in. na części i robociznę W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.

Dysk 4TB Ilość – 4 sztuki.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzaj dysku	Standardowy nośnik magnetyczny
2.	Format szerokości	3,5 cala
3.	Pojemność dysku	4TB
4.	Interfejs	Serial ATA 600

OVIKa-280-1/18

5.	Szybkość interfejsu dysku	600 MB/s
6.	Prędkość obrotowa silnika	7200 obr/min
7.	Pojemność pamięci podręcznej	128 MB
8.	Średni czas dostępu	Nie większy niż 4,16 ms
9.	Max. wew. szybkość transferu	Nie mniejsza niż 215 MB/s
10.	Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	Nie mniejszy niż 2000000 h
11.	Stopa błędów przy odczycie	Nie większa niż 1:10E15
12.	Temperatura pracy	5 – 60°C
13.	Pobór energii w stanie spoczynku	5 W
14.	Pobór energii w czasie pracy	9,5 W
15.	Dodatkowe funkcje	Czujnik wilgotności
16.	Gwarancja	Nie krócej niż 36 m-cy, m.in. na części i robociznę W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.

Dysk 2TB Ilość – 5 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzaj dysku	Standardowy nośnik magnetyczny
2.	Format szerokości	3,5 cala
3.	Pojemność dysku	2TB
4.	Interfejs	Serial ATA 600
5.	Szybkość interfejsu dysku	600 MB/s
6.	Prędkość obrotowa silnika	7200 obr/min
7.	Pojemność pamięci podręcznej	128 MB
8.	Średni czas dostępu	Nie większy niż 4,16 ms
9.	Max. wew. szybkość transferu	Nie mniejsza niż 215 MB/s
10.	Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	Nie mniejszy niż 2000000 h
11.	Stopa błędów przy	Nie większa niż 1:10E15

OVIKa-280-1/18

	odczytanie	
12.	Temperatura pracy	5 – 60°C
13.	Pobór energii w stanie spoczynku	4 W
14.	Pobór energii w czasie pracy	8 W
15.	Dodatkowe funkcje	Czujnik wilgotności
16.	Gwarancja	Nie krócej niż 36 m-cy, m.in. na części i robociznę W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.

Część nr 7**Pamięć RAM 8GB Ilość – 63 sztuk.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzaj pamięci	DDR3
2.	Pojemność pamięci	8192MB
3.	Częstotliwość szyny pamięci	1600 MHz
4.	Typ pamięci	Non-ECC
5.	Liczba pamięci w zestawie	1
6.	Opóźnienie CAS Latency (CL)	CL11
7.	Radiator	NIE
8.	Temperatura pracy	0–85°C
9.	Kompatybilność	Pamięć zgodna z pamięcią dedykowaną do komputerów E4Z56EA, J7C45EA, WM566EA

Głośniki Ilość – 10 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Liczba głośników	2
2.	Liczba głośników satelitarnych	2
3.	Głośnik niskotonowy	NIE
4.	Moc głośników satelitarnych	Minimum 1,2 Wat
5.	Częstotliwość głośnika satelitarnego	100 Hz – 20kHz
6.	Urządzenia wejścia/wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 2.0 • 1 x stereo mini-jack (audio-in)
7.	Pilot w zestawie	NIE
8.	Zasilacz zewnętrzny	NIE
9.	Kolor	Czarny
10.	Gwarancja	Nie krócej niż 12 miesięcy

Mysz Ilość – 20 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzaj myszy	Laserowa
2.	Połączenie	Przewodowa
3.	Długość kabla	Nie mniej niż 180 cm
4.	Typ złącza	USB
5.	Maksymalna rozdzielczość	1000 dpi
6.	Dokładność	Nie więcej niż +/- 15%
7.	Ortogonalność	Nie więcej niż +/- 15%
8.	Histeresa	Nie więcej niż +/- 15%
9.	Luzy	Nie więcej niż +/- 2%
10.	Liczba przycisków	2
11.	Pokrętło	1
12.	Przełącznik DPI	NIE

13.	Podświetlenie LED	NIE
14.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Kółko pełni funkcję trzeciego przycisku • Brak kulki oraz ruchowych części • Ergonomiczny kształt odpowiedni dla użytkowników leworęcznych jak i praworęcznych
15.	Kolor	Czarny
16.	Temperatura pracy	5 – 40°C
17.	Wilgotność	Od 10 – 90%, bez kondensacji w temperaturze otoczenia
18.	Zasilanie	Prąd zasilania nie większy niż 100 mA
19.	Masa netto	Nie więcej niż 102 g
20.	Gwarancja	Nie krócej niż 12 miesięcy

Klawiatura Ilość – 10 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzaj klawiatury	Zwykła
2.	Połączenie	Przewodowa
3.	Długość kabla	Nie mniej niż 180 cm
4.	Typ złącza	USB
5.	Układ klawiatury	US layout
6.	Poziom hałasu	Nie większy niż 43dBA
7.	Budowa	<ul style="list-style-type: none"> • Klawisze mechaniczne, niskoprofilowe • Przełącznik zadziałania minimum 55g nominalnej siły szczytowej z dotykowym sprzężeniem zwrotnym • Typ przełącznika – odporna na zanieczyszczenia membrana przełączająca
8.	Diody LED	TAK
9.	Ilość diod LED	3
10.	Podświetlenie LED	NIE
11.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Profesjonalna konstrukcja • Regulacja nóżek w zakresie 0° – 6° • Minimalny cykl życia równy 20 mln naciśnień klawiszy • Wbudowane kanaliki drenażowe
12.	Kolor	Czarny
13.	Temperatura pracy	10 – 50°C
14.	Wilgotność	Od 10 – 90%, bez kondensacji w temperaturze otoczenia
15.	Mysz w zestawie	NIE
16.	Zasilanie	Nie więcej niż 50 mA
17.	Masa netto	Nie więcej niż 0,9 kg
18.	Gwarancja	Nie krócej niż 12 miesięcy

Zestaw klawiatura + mysz Ilość – 10 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzaj klawiatury	Zwykła
2.	Połączenie	Wireless
3.	Typ złącza	USB / Bezprzewodowy
4.	Protokół łączności bezprzewodowej	Technologia łączności bezprzewodowej 2,4 GHz
5.	Obsługa sieci przewodowej	NIE
6.	Układ klawiatury	US layout
7.	Typ połączenia klawiatury	Połączenie bezprzewodowe w paśmie 2,4 GHz
8.	Diody LED klawiatury	NIE
9.	Podświetlenie LED klawiatury	NIE
10.	Klawisze specjalne	15 klawiszy funkcyjnych przy użyciu klawisza „FN”
11.	Zasilanie klawiatury opcje	BRAK
12.	Szczegóły akumulatorów	2 x AAA
13.	Żywotność baterii	Nie mniejsza niż 36 miesięcy
14.	Typ połączenia myszy	Połączenie bezprzewodowe w paśmie 2,4 GHz
15.	Zasięg łączności bezprzewodowej myszy	Minimum 10 m
16.	Diody LED myszy	NIE
17.	Maksymalna rozdzielczość	+/- 1000 dpi
18.	Technologia czujnika myszy	Zaawansowana technologia optycznego śledzenia ruchu
19.	Kółko przewijania myszy	TAK
20.	Parametry kółka przewijania	2D, mechaniczne
21.	Zasilanie myszy opcje	Wyłącznik zasilania
22.	Szczegóły akumulatorów	1 x AA
23.	Żywotność baterii	Nie mniejsza niż 12 miesięcy
24.	Oprogramowanie	SetPoint, Options
25.	Funkcje oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja przycisków myszy, klawiszy funkcyjnych, klawiszy dostępu klawiatury, szybkości śledzenia. • Powiadamanie o stanie baterii • Powiadamanie o włączeniu klawiszy Caps Lock, Nun Lock
26.	Obsługa systemów operacyjnych	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® 10 (32-/64-bitowy), • Windows® 8 / 8.1 (32-/64-bitowy), • Windows® 7 (32-/64-bitowy), • Mac OS X 10.8 • Chrome OS • Linux
27.	Kolor	Szary
28.	Zasilanie	Wymienne
29.	Gwarancja	Nie krócej niż 36 miesięcy

Napęd DVD zewnętrzny Ilość – 80 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Klasa produktu	Zewnętrzny napęd optyczny
2.	Ładowanie płyty	Wysuwana tacka
3.	Funkcja napędu	Odczyt + zapis
4.	Wielkość bufora	Minimum 0,75 MB
5.	Technologia optyczna(odczyt)	CD/DVD
6.	Technologia optyczna (zapis)	CD\DVD
7.	Odczytywane formaty dysków (CD)	<ul style="list-style-type: none"> • CD-R • CD-RW • CD-ROM • CD-DA
8.	Odczytywane formaty dysków (DVD)	<ul style="list-style-type: none"> • DVD+/-R • DVD+/-R DL • DVD+/-RW • DVD-ROM
9.	Czas dostępu CD	Nie więcej niż 140 ms
10.	Czas dostępu DVD	Nie więcej niż 160 ms
11.	Klasa szybkości odczytu CD-ROM	24x
12.	Klasa szybkości zapisu CD-R	24x
13.	Klasa szybkości zapisu CD-RW	24x
14.	Klasa szybkości odczytu DVD-ROM	8x
15.	Klasa szybkości zapisu DVD-R	8x
16.	Klasa szybkości zapisu DVD-RW	6x
17.	Klasa szybkości zapisu DVD+R	8x
18.	Klasa szybkości zapisu DVD+RW	8x
19.	Klasa szybkości odczytu DVD-RAM	5x
20.	Klasa szybkości zapisu DVD-RAM	5x
21.	Klasa szybkości odczytu DVD+R dwuwarstwowa	8x
22.	Klasa szybkości zapisu DVD+R dwuwarstwowa	6x
23.	Klasa szybkości odczytu DVD-R dwuwarstwowa	6x
24.	Klasa szybkości zapisu DVD-R dwuwarstwowa	6x
25.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia cichego odtwarzania (zmniejszenie prędkości obrotu płyty do niezbędnego minimum) • Technologia płynnego odtwarzania (zapobiega zatrzymaniu odtwarzania wywołanego uszkodzeniami danych na dysku) • Pełna obsługa zapis/odczyt płyt M-DISC

OVIKa-280-1/18

26.	Klasa szybkości odczytu M-DISC	8x
27.	Klasa szybkości zapisu M-DISC DVD+R SL	4x PCAV
28.	Interfejs	USB 2.0
29.	Technologia LightScribe	NIE
30.	Technologia LabelFlash	NIE
31.	Możliwość pracy w pionie	NIE
32.	Dołączone oprogramowanie	Burning Tools, Power Producer, Power Backup
33.	Kolor	czarny
34.	Gwarancja	Nie krócej niż 24 miesiące

Część nr 8**Oprogramowanie biurowe Ilość – 32 sztuki.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzina oprogramowania	Pakiet programów biurowych.
2.	Elementy pakietu	<ul style="list-style-type: none"> • Arkusz kalkulacyjny • Edytor tekstu • Baza danych • Program pocztowy • Program do tworzenia prezentacji multimedialnych • Program do tworzenia i organizowania notatek • Program do tworzenia materiałów marketingowych • Program do komunikacji video, głosowej i tekstowej
3.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Internetowe wersje elementów pakietu takie jak edytor tekstu, program do tworzenia notatek, arkusz kalkulacyjny czy program do tworzenia prezentacji multimedialnych • Wysoka produktywność dzięki łatwej komunikacji i współpracy z innymi osobami przebywającymi w różnych miejscach • Centralnie sterowanie komputerami i kontami użytkowników za pomocą zasad grupy • Wdrażanie oprogramowania u wielu użytkowników jednocześnie za pomocą aktywacji zbiorczej • Usługi terminalowe umożliwiają przejęcie kontroli nad komputerem zdalnym lub maszyną wirtualną za pośrednictwem połączenia sieciowego • Telemetria aplikacji oraz zautomatyzowane pomiary zdalne i zbieranie danych, które można zmienić w przydatne analizy, ułatwiające podejmowanie decyzji • Integracja z usługami zarządzania prawami dostępu (RMS) w systemie Windows dla systemu Windows Server umożliwia ochronę informacji cyfrowych przed nieuprawnionym użyciem. • Narzędzia pakietu umożliwiające łatwe komunikowanie się z innymi osobami w różnych lokalizacjach i strefach czasowych.
4.	Wersja językowa	PL
5.	Wersja produktu	MOLP lub MPSA
6.	Typ licencji	Nowa licencja
		Wersja edukacyjna
7.	Nośnik	1 sztuka na każde 5 licencji

Część nr 9**Oprogramowanie do obróbki Ilość – 5 sztuk.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzina oprogramowania	Oprogramowanie do obróbki zdjęć.
2.	Klasa produktu	Rozbudowany program graficzny przeznaczony do tworzenia i obróbki grafiki rastrowej.
3.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Zaznacz temat Wystarczy jedno kliknięcie, aby zaznaczyć wyróżniające się elementy obrazu. Uzyskane tak zaznaczenie można dostosować przy użyciu narzędzi do zaznaczania oraz w przestrzeni roboczej zaznaczania i maskowania. • Udoskonalona obsługa monitorów o wysokich rozdzielczościach Program umożliwia oddzielne skalowanie odpowiednio do każdego z monitorów o wysokiej rozdzielczości. • Ulepszenia zaznaczania i maskowania Suwak opcji Oczyść kolory ułatwia teraz dostosowanie natężenia oczyszczania poszczególnych obrazów. • Skuteczniejsze porządkowanie pędzli Pędzle można uporządkować i zapisać w dowolnej kolejności. Zmiana kolejności wymaga tylko przeciągnięcia i upuszczenia. Można tworzyć foldery i podfoldery, skalować podgląd pociągnąć pędzlem, przełączać nowe tryby widoków i zapisywać pędzle predefiniowane — z kryciem, przepływem, trybem mieszania oraz kolorem. • Wygładzanie pociągnąć pędzlem Algorytm wygładzania pozwala uzyskać dopracowany wygląd. Zmienna intensywność wygładzania oznacza wyraźne linie nawet w przypadku używania myszy. • Pędzle Kyle'a T. Webstera Możliwość korzystania z ponad 1000 pędzli cyfrowych nagradzanego autora ilustracji Kyle'a T. Webstera. • Czcionki zmienne Technologia obsługi czcionek opracowana przez firmy Adobe, Apple, Google i Microsoft umożliwia definiowanie wariantów — na przykład grubości, wysokości czy pochylenia — w przypadku obsługiwanych czcionek. • Menu Szybkie udostępnianie Możliwość udostępniania spłaszczonej kopii kompozycji za pośrednictwem poczty e-mail, wiadomości tekstowej, sieci społecznościowych lub innych usług. Funkcja oparta na natywnych mechanizmach udostępniania w systemie operacyjnym. • Narzędzie Pióro krzywizny

		<p>Technologia Sensei pozwala na szybkie, intuicyjne i dokładne tworzenie ścieżek. Zamiast modyfikować uchwyty krzywych Beziera, można ciągnąć i popychać segmenty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Własne kolory i grubości ścieżek <p>Możliwość poprawy wyglądu i obsługi ścieżek. Można wybrać kolor i grubość, aby poprawić ich widoczność.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Układanie warstw w grupach <p>Możliwość kopiowania i wklejania warstw w grupach, zachowując ich kolejność oraz położenie. Po skopiowaniu warstw do schowka możliwość wklejania ich w dowolnym miejscu panelu — zarówno w tym samym, jak i innym dokumencie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obieg pracy z panoramami 360 stopni <p>Możliwość edycji i eksportu panoramy obejmującej 360 stopni. Możliwość zachowania metadanych umożliwiających współpracę z przeglądarkami innych firm. Możliwość panoramowania i powiększania obrazu w kulistej przestrzeni roboczej, co zapewnia realistyczny podgląd efektów pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługa urządzenia Microsoft Dial <p>Natywna obsługa urządzenia Microsoft Dial otwierająca dostęp do szeregu opcji bez potrzeby używania myszy. Możliwość sterowania parametrami pędzla, takimi jak rozmiar, twardość, krycie, przepływ i wygładzanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wklejanie jako zwykłego tekstu <p>Możliwość wklejania tekstu bez stylizacji. Brak konieczności ręcznego modyfikowania formatowania po wklejeniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importowanie mapy głębokości z plików HEIF <p>Obsługa formatu HEIF (High Efficiency Image File). Dzięki informacjom o głębi dodawanym przez telefon iPhone 7 Plus i przyszłe urządzenia możliwość uzyskania efektu głębi pola, korzystając z filtra Rozmycie soczewkowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ulepszenia zaznaczania i maskowania <p>Zmodernizowane algorytmy i optymalizacja wydajności pozwalające uzyskać dokładniejsze, bardziej realistyczne wyniki — szczególnie tam, gdzie kolory tła i pierwszego planu są podobne.</p>
4.	Wersja językowa	PL
5.	Typ licencji	Licencja elektroniczna
		Wersja rządowa
		Subskrypcja – 12 miesięcy
6.	Platforma systemowa	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 • Windows 8 • Windows 7

Oprogramowanie do tworzenia i obróbki dokumentów PDF Ilość – 7 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzina oprogramowania	Oprogramowanie do tworzenia i obróbki dokumentów PDF.
2.	Klasa produktu	Oprogramowanie do tworzenia, edycji, konwersji i zabezpieczania dokumentów PDF
3.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie plików PDF - możliwość drukowania dowolnych treści do dokumentu PDF, konwersji plików MS Office do PDF, skanowania obrazów do formatu PDF z rozpoznawaniem tekstu OCR oraz konwersji stron www do dokumentu PDF • Edycja plików PDF - możliwość wprowadzania drobnych poprawek do tekstu bez konieczności szukania oryginalnych plików, zmiany treści, czcionek, akapitów oraz edycji obrazów bezpośrednio w pliku PDF. • Eksport - możliwość konwersji dokumentów PDF do formatu MS Office z zachowaniem formatowania czy czcionek. Konwersja dotyczy formatu tekstowego MS Word, arkuszy kalkulacyjnych MS Excel oraz prezentacji MS PowerPoint • Formularze - tworzenie i edycja formularzy PDF oraz zarządzanie nimi. Udostępnianie formularza poprzez Internet i szybkie zbieranie danych z uzupełnionych formularzy przez użytkowników. Możliwość szybkiej analizy gromadzonych odpowiedzi. Obsługa konwersji istniejących formularzy na pliki PDF obsługujące wypełnianie. • Scalanie i łączenie PDF - możliwość szybkiego łączenia wielu różnych materiałów w 1 uporządkowany dokument PDF. Wzbogacanie plików PDF o dźwięk czy video w formacie SWF i inne elementy interaktywne. • Recenzowanie i zatwierdzanie - Automatyzacja recenzowania i zatwierdzania plików. Możliwość przeglądania dodanych komentarzy i tworzenie do nich odpowiedzi. Możliwość eksportu komentarzy do MS Word, zatwierdzanie za pomocą podpisów cyfrowych oraz uzyskiwanie podpisów innych osób w dokumentach.

4.	Dodatkowe funkcjonalności	<ul style="list-style-type: none"> • Dostęp - Korzystanie z urządzeń dotykowych. Dostęp do wyświetlanych plików w aplikacji Mobile Link. Czytanie głosowe plików PDF dzięki obsłudze funkcji VoiceOver w systemie Mac OS X • Edycja - Przekształcanie dokumentów papierowych w obsługujące edycję pliki PDF z czcionkami odpowiadającymi tekstowi źródłowemu. Zmienianie układu tekstu strony bez ręcznego modyfikowania akapitów. Dodawanie wierszy do list punktowanych i numerowanych z zachowaniem formatowania. • Poprawianie - Sprawdzanie pisowni całego dokumentu i poprawianie błędów. Przekształcanie dokumentów PDF z zachowaniem formatowania w gotowe do edycji pliki programów Word, Excel lub PowerPoint. Czyszczenie zdjęć dokumentów w celu usunięcia tła i dostosowania perspektywy • Formularze - wypełnianie, podpisywanie i wysyłanie formularzy z poziomu komputera lub urządzenia przenośnego. Szybsze wypełnianie formularzy dzięki indywidualnemu zbiorowi fragmentów tekstu
5.	Wersja językowa	PL
6.	Typ licencji	Licencja elektroniczna
		Wersja komercyjna
7.	Platforma systemowa	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 • Windows 8 • Windows 7

Część nr 10**Oprogramowanie Ilość – 15 sztuk.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzina oprogramowania	Zarządzanie plikami
2.	Klasa produktu	Program do zarządzania plikami
3.	Typ licencji	Komercyjna
4.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Porządkowanie zdjęć, filmów, muzyki • Błyskawiczne wyszukiwanie • Szybka i wygodna zmiana nazw plików i folderów także seryjnie • Okresowe zwalnianie przestrzeni dyskowej • Sortowanie plików razem z folderami według rozmiaru • Scalanie zbiorów zawierających powtarzające się obiekty • Porównywanie plików i katalogów oraz usuwanie zbędnych danych • Zarządzanie stroną internetową lub plikami na serwerze zdalnym • Wbudowana linia komend pozwalająca na kompilację programu oraz uruchamianie z określonymi parametrami • Codzienne poruszanie się po zasobach komputera • Wszechobecne skróty klawiszowe pozwalające skupić się na właściwym zadaniu • Wbudowane widoki miniatur, podglądu oraz drzewa katalogów
5.	Wersja produktu	Licencja elektroniczna
6.	Wersja językowa	PL
7.	Platforma systemowa	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 • Windows 8 • Windows 7

Oprogramowanie narzędziowe Ilość – 10 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzina oprogramowania	Archiwizator
2.	Klasa produktu	Program do kompresji i rozpakowywania skompresowanych plików
3.	Typ licencji	Komercyjna
4.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Integracja z powłoką systemową Windows • Tworzenie samorozpakowujących się archiwów • Dzielenie plików na segmenty o ustalonym rozmiarze • Zabezpieczenie archiwów algorytmem szyfrującym AES • Samoczynne tworzenie kopii bezpieczeństwa • Wysyłanie archiwów na serwer FTP • Nagrywanie płyt CD/DVD

		<ul style="list-style-type: none"> • Podgląd archiwów bez konieczności dekompresji • Udostępnianie archiwów online w usługach SkyDrive, DropBox, GoogleDrive • Udostępnianie archiwów w serwisach społecznościowych • Udostępnianie archiwów jako załącznik wiadomości e-mail (po umieszczeniu w chmurze) • Konwersja dokumentów Microsoft do formatu PDF • Zabezpieczanie dokumentów PDF i zdjęć znakiem wodnym
5.	Wersja produktu	Licencja elektroniczna
6.	Obsługiwane formaty i rozszerzenia	Zip (.zip), Zipx (.zipx), RAR (.rar), 7Z (.7z), BZ2 (.bz, .bz2, .tbz, .tbz2), LHA/LZH (.lha, .lzh), Cabinet (.cab), Disc Image (.img, .iso), TAR (.tar), GZIP (.gz, .taz, .tgz), Compress (.tz, .z), UUencode (.uu, .uue), Xxencode (.xxe), MIME (.b64, .mi), BinHex (.bhx, .hqx).
7.	Wersja językowa	PL
8.	Platforma systemowa	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 • Windows 8 • Windows 7

Oprogramowanie narzędziowe Ilość – 10 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzina oprogramowania	Program do czyszczenia system i rejestru.
2.	Klasa produktu	Program optymalizacji i usuwania z systemu zbędnych plików pozostawionych na dysku komputera przez różnego typu oprogramowanie.
3.	Typ licencji	Komercyjna
4.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Proste i wygodne czyszczenie komputera z danych powiązanych z aktywnością w Sieci i systemie Windows • Proste i wygodne czyszczenie rejestrów systemowych ze zbędnych i problematycznych składników • Zarządzanie komponentami uruchamianymi w autostarcie systemu • Odinstalowywanie oprogramowania • Usuwanie duplikatów plików • Bezpieczne wymazywanie zawartości dysków • Zarządzanie punktami przywracania systemu • Automatyczne uaktualnianie programu w tle • Wbudowany rozbudowany harmonogram pozwalający planować prace programu w przyszłości • Automatyczne oczyszczanie dysku gdy rozmiar zbędnych danych przekroczy określony rozmiar • Monitoring przeglądarek w celu kasowania odpowiednich plików przy zamykaniu okna przeglądarki
5.	Wersja produktu	Licencja elektroniczna

6.	Wersja językowa	PL
7.	Platforma systemowa	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 • Windows 8 • Windows 7

Oprogramowanie Ilość – 2 sztuki.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzina oprogramowania	Program do odzyskiwania danych i naprawy dysku.
2.	Klasa produktu	Program do odzyskiwania danych zarówno z poszczególnych partycji jak i z całych dysków twardych czy też nośników przenośnych.
3.	Typ licencji	Komercyjna
4.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Odzyskiwanie danych z partycji • Odzyskiwanie danych całych dysków • Odzyskiwanie danych z nośników przenośnych • Wbudowana wyszukiwarka • Funkcja rekonstruowania woluminów • Funkcja kopiowania i wypełniania sektorów • Funkcja wglądu w bootsector • Wsparcie dla standardów kodowania Unicode • Możliwość uruchomienia aplikacji z poziomu DOS-a lub Linuxa
5.	Wersja produktu	Licencja elektroniczna
6.	Obsługiwane systemy plików	NTFS, FAT12/16, FAT32, exFAT, Ext2/3/4, RAID
7.	Wersja językowa	PL
8.	Platforma systemowa	<ul style="list-style-type: none"> • Windows • Linux • Mac • Dos
9.	Profesjonalne funkcje systemu	<ul style="list-style-type: none"> • Lokalna aktywacja • Zastosowanie portable na wielu komputerach • Natywne wersje 64-bitowe • Raporty z odzyskiwania danych • Możliwość użycia dzienników i dalsze kontynuowanie kopiowania dysku po jego zatrzymaniu • Skrypt obsługi I/O • Alternatywny strumień odzyskiwania danych NTFS • Dostęp DMA w systemie DOS • Wykorzystanie na potrzeby własnej firmy. • Komercyjny odzysk danych dla klientów
10.	Wsparcie techniczne	Bez ograniczeń

Oprogramowanie multimedialne Ilość – 9 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzina oprogramowania	Program do rozpoznawania pisma.
2.	Klasa produktu	Narzędzie do przekształcania dokumentów papierowych, obrazów i plików PDF na elektroniczne pliki w popularnych formatach umożliwiającym przeszukiwanie oraz edycję
3.	Typ licencji	Komercyjna
4.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie dokumentów • Profesjonalne OCR • Kompleksowa edycja zeskanowanych i cyfrowych plików PDF • Edytowanie tekstu i modyfikowanie obrazu • Pobieranie tekstu i tabel bez utraty oryginalnego formatowania • Zarządzanie metadanymi – dodawanie, zamienianie i usuwanie właściwości dokumentów • Porządkowanie stron • Wypełnianie interaktywnych formularzy i kwestionariuszy PDF • Tworzenie i edytowanie zakładki usprawniających przeszukiwanie dokumentów • Opisywanie, komentowanie za pomocą znaczników i narzędzi do rysowania • Ochrona i udostępnianie – wymazywanie poufnych informacji, usuwanie ukrytych danych, kontrolowanie dostępu i podpisywanie cyfrowe • Zaawansowane opcje konwersji • Usprawniony i przyspieszony proces digitalizacji • Dokładność rozpoznawania treści, układu i struktury dokumentów na poziomie 99,8% • Tworzenie cyfrowych dokumentów ze skanów o niskiej jakości • Przygotowanie plików PDF do archiwizacji cyfrowej • Długoterminowe przechowywanie plików elektronicznych w formacie PDF/A
5.	Skanowanie dokumentów	Obsługa skanerów zgodnych ze standardami: <ul style="list-style-type: none"> • TWAIN • WIA • Urządzenia wielofunkcyjne (MFP) • Urządzenia „wszystko w jednym”
6.	Wersja produktu	Standard, pudełkowa
7.	Formaty wejściowe	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JBIG2, PNG, BMP, GIF, DjVu, DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT
8.	Formaty wyjściowe	DOC(X), XLS(X), PDF, PDF/A, RTF, TXT, CSV, ODT, EPUB, FB2, DjVu, PPTX, HTML, TIFF, JPEG, PNG
9.	Wersja językowa	PL

10.	Platforma systemowa	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 • Windows 8 • Windows 7
-----	---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Oprogramowanie multimedialne Ilość – 7 sztuk.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry
1.	Rodzina oprogramowania	Program do wypalania płyt CD/DVD/BD.
2.	Klasa produktu	Narzędzie do tworzenia i nagrywania płyt wysokiej jakości, edycji zdjęć i filmów, konwersji do dowolnego formatu oraz odtwarzania płyt.
3.	Typ licencji	Komercyjna
4.	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie - szybkie wyszukiwanie zdjęć, muzyki czy filmów, możliwość katalogowania zdjęć oraz korzystania z metadanych, edycja obrazów i filmów (np. usuwanie czerwonych oczu, wycinanie tła, kadrowanie), funkcja rozpoznawania twarzy, możliwość obracania filmów np. na potrzeby smartfon-a czy tabletu • Tworzenie - możliwość przycinania filmów, segregowania scen, dodawania efektów, nagrywanie płyt Blue-ray/DVD z filmami, tworzenie kina domowego dzięki obsłudze video w 4K (Ultra HD), możliwość użycia wbudowanych efektów, możliwość tworzenia pokazu slajdów i projektów wideo za pomocą wbudowanych szablonów • Konwersja - umożliwia szybką konwersję filmów dla dowolnych urządzeń typu iPhone, iPad i dowolnych smartfonów czy tabletów, szybka konwersja płyt DVD czy Blue-ray, pobieranie i nagrywanie plików udostępnianych w Internecie (np. YouTube), konwersja w standardzie Ultra HD (4K), możliwość korzystania z profili • Odtwarzanie - możliwość odtwarzania dowolnych formatów płyt takich jak AVCHD, Blue-ray, DVD-video, zdjęcia, pliki muzyczne, listy odtwarzania, pokazy slajdów, pozwala na odtwarzanie płyt Blue-ray w jakości Ultra HD (4K) oraz 3D Blue-ray, umożliwia odtwarzanie nagrań strumieniowych • Nagrywanie - solidne i bezpieczne nagrywanie płyt CD, DVD i Blue-ray, obsługa ogromnej liczby urządzeń, optymalne rozmieszczanie danych na płycie, łatwe kopiowanie płyt, nagrywanie płyt CD z muzyką. Technologia SecurDisc - nagrane dane są odporne na powstające z czasem zarysowania i uszkodzenia oraz nagrane płyty zabezpieczone hasłem (maksymalna ochrona i zachowanie poufności).

5.	Dodatkowe funkcjonalności	<ul style="list-style-type: none">• Strumieniowanie filmów na dowolne urządzenie mobilne z systemem Android lub iOS• Nagrywanie plików wprost z urządzenia mobilnego z systemem Android lub iOS• Program startujący z szybkim wyborem programów w pakiecie oraz dostęp do chmury Nero• Efekty animacji tekstów w filmach
6.	Wersja produktu	pudełkowa
7.	Wersja językowa	PL
8.	Platforma systemowa	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10• Windows 8• Windows 7

(pieczęć adresowa wykonawcy)

OVIKa 280-1/18

.....
(miejscowość i data)

OFERTA FORMULARZ OFERTY

Dane dotyczące Wykonawcy

Nazwa _____

Siedziba _____

Nr tel./faxu _____

NIP _____ REGON _____

E-mail _____

Oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. / Oświadczamy, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji(*). Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach: (**niepotrzebne skreślić*)

.....
Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej wymaganiami i zasadami postępowania.

Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez 30 dni licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert.

Oświadczamy, że zaoferowany sprzęt spełnia wymogi techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ.

Wybór złożonej oferty **będzie /nie będzie (*)** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, o którym mowa w art. 91 ust. 3a ustawy Pzp.

Poz.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego	Wartość bez kwoty podatku

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

1. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 1 na następujących warunkach:

Całościowa wartość brutto zamówienia:
 (słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 30 dni)

Proponowany producent i model stacji graficznej (podać nazwę producenta i kod produktu):

Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....
 Data

.....
 Pieczęć i podpis

2. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 2 na następujących warunkach:

Całościowa wartość brutto zamówienia:

(słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 30 dni)

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. komputera przenośnego:

.....

Proponowany producent i model komputerów przenośnych (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....

Data

.....

Pieczęć i podpis

3. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 3 na następujących warunkach:

Całościowa wartość brutto zamówienia:

(słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 50 dni)

Cena jednostkowa brutto za macierz:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. dysku 4TB:

.....

Proponowany producent i model macierzy (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model dysków (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....
Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....

Data

.....

Pieczęć i podpis

4. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 4 na następujących warunkach:

Całościowa wartość brutto zamówienia:

(słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 50 dni)

Proponowany producent i model biblioteki taśmowej (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....

Data

.....

Pieczęć i podpis

5. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 5 na następujących warunkach:

Całościowa wartość brutto zamówienia:

(słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 30 dni)

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. monitora LCD 23,8”:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. monitora LCD 27”:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. statywu:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. drukarki laserowej kolorowej:

.....

OVIKa-280-1/18

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. drukarki kolorowej przenośnej:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. drukarki etykiet samoprzylepnych:

.....

Cena jednostkowa brutto 1 kpl etykiet samoprzylepnych

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. skanera dokumentowego I:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. skanera dokumentowego II:

.....

Proponowany producent i model monitora LCD 23,8'' (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model monitora LCD 27'' (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model statywu (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model drukarki laserowej kolorowej (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model drukarki kolorowej przenośnej (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model drukarki etykiet samoprzylepnych (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model etykiet samoprzylepnych (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model skanera dokumentowego I (podać nazwę producenta i kod produktu):

Proponowany producent i model skanera dokumentowego II (podać nazwę producenta i kod produktu):

Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....

Data

.....

Pieczęć i podpis

6. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 6 na następujących warunkach:

Całościowa wartość brutto zamówienia:

(słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 30 dni)

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. dysku twardego 256 GB:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. dysku 4TB:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. dysku 2TB:

.....

Dysk twarde 256GB Ilość – 35 sztuk.

Proponowany producent i model dysku twardego 256 GB (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model dysku 4 TB (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model dysku 2TB (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....
Data

.....
Pieczęć i podpis

7. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 7 na następujących warunkach:

Całociowa wartość brutto zamówienia:

(słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 30 dni)

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. pamięci RAM:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 zestaw głośników:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. myszy:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. klawiatury:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 zestaw klawiatura + mysz:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. napędu DVD:

.....

Proponowany producent i model pamięci RAM (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model głośników (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model myszy (podać nazwę producenta i kod produktu):

Proponowany producent i model klawiatury (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model zestawu klawiatura + mysz (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model napędu DVD (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....

Data

.....

Pieczęć i podpis

8. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 8 na następujących warunkach:

Całociowa wartość brutto zamówienia:

(słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 30 dni)

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. oprogramowania biurowego:

.....

Proponowany producent i model oprogramowania biurowego (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....
Data

.....
Pieczęć i podpis

9. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 9 na następujących warunkach:

Całościowa wartość brutto zamówienia:

(słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 30 dni)

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. oprogramowania do obróbki zdjęć:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. oprogramowania do tworzenia i obróbki dokumentów PDF:

.....

Proponowany producent i model oprogramowania do obróbki zdjęć (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model oprogramowania do tworzenia i obróbki dokumentów PDF (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....
Data

.....
Pieczęć i podpis

10. Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie części 10 na następujących warunkach:

Całociowa wartość brutto zamówienia:

(słownie):.....

Termin realizacji dni od zawarcia umowy (od 14 do 30 dni)

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. oprogramowania do zarządzania plikami:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. oprogramowania archiwizatora:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. oprogramowania do czyszczenia systemu i rejestru:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. oprogramowania do odzyskiwania danych i naprawy dysku:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. oprogramowania do rozpoznawania pisma:

.....

Cena jednostkowa brutto za 1 szt. oprogramowania do wypalania płyt CD/DVD/BD:

.....

Proponowany producent i model oprogramowania do zarządzania plikami (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model oprogramowania archiwizatora (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model oprogramowania do czyszczenia systemu i rejestru (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model oprogramowania do odzyskiwania danych i naprawy dysku (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model oprogramowania do rozpoznawania pisma (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Proponowany producent i model oprogramowania do wypalania płyt CD/DVD/BD (podać nazwę producenta i kod produktu):

.....

Czytelny podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy:

.....

Data

.....

Pieczęć i podpis

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn.:

Dostawa sprzętu komputerowego

Nr sprawy OVIKa-280-1/18

działając w imieniu..... ,

zwanego dalej „Wykonawcą” i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wymienione w art. 22 ust. 1 pkt. 1 – 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) oraz warunki wynikające z SIWZ.

Jako ubiegający się udzielenie zamówienia Wykonawca, spełniam warunki dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
(miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....
(pieczęć i podpisy upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Oświadczenie wykonawcy
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa sprzętu komputerowego znak: OVIKa-280-1/18, prowadzonego przez Oddział Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Katowicach, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp .

..... (miejsowość), dnia r.

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

(podpis)

**UWAGA: niniejsze oświadczenie wraz z ewentualnymi załącznikami
składa każdy Wykonawca
w terminie 3 dni od opublikowania na stronie internetowej informacji, o których mowa
w rozdziale V pkt 5 SIWZ, bez wezwania Zamawiającego**

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komputerowego znak: OVIKa-280-1/18, prowadzonego przez Oddział Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Katowicach, **oświadczam** w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy, że Wykonawca:

NALEŻY / NIE NALEŻY*

do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp.

Jednocześnie, w **przypadku należenia do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....,dn.....

.....

*Czytelne imię i nazwisko lub pieczęć i podpis osoby/osób
upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy*

*niepotrzebne skreślić

UMOWA (WZÓR)

zawarta w dniu 2018 roku w Katowicach pomiędzy:

Oddziałem Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu w Katowicach z siedzibą w Katowicach (40-145) przy ul. Józefowska 102, reprezentowanym przez:

dra Andrzeja Sznajdera – Dyrektora Oddziału

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
.....
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

zwanymi łącznie w treści umowy **Stronami**,

o następującej treści:

§1.

PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY

Umowa zostaje zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 i następną ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).

§2.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż oraz dostarczenie do siedziby IPN – KŚZpNP Oddział w Katowicach przy ul. Józefowskiej 102 w Katowicach **w zakresie części** zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego znak: OVIKa 280-1/18, zgodnie ze specyfikacją techniczną, stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.
2. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu komputerowego, o którym mowa w ust. 1 do siedziby Zamawiającego, a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty ceny określonej w § 4 niniejszej umowy.
4. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie złożonej w postępowaniu na część, o którym mowa w § 1 umowy.

§3.

TERMINY WYKONANIA

1. Dostarczenie przedmiotu umowy Zamawiającemu nastąpi w terminie ... dni od dnia podpisania niniejszej umowy.

2. Za dzień wykonania przedmiotu umowy, uważa się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron ostatecznego protokołu odbioru przedmiotu umowy stwierdzającego należyte wykonanie całości przedmiotu zamówienia.

§4.

WYNAGRODZENIE

1. Za dostawę przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości PLN brutto (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty jakie zostaną przez niego poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym także koszty nie wynikające bezpośrednio z opisu przedmiotu umowy, ale możliwe do przewidzenia przed złożeniem oferty.

§5.

OGÓLNE WARUNKI REALIZACJI

W przypadku stwierdzenia wad przez Zamawiającego w dostarczonym sprzęcie, Wykonawca usunie wady na własny koszt w terminie 7 dni od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego faksem. Jeżeli wady nie dadzą się usunąć, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowego sprzętu, spełniającego parametry wskazane w ofercie Wykonawcy.

§6.

PRZEKAZANIE

1. Przekazanie przedmiotu umowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru sporządzonego i podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
2. W protokole zostaną wskazane stwierdzone wady oraz termin na ich usunięcie.

§7.

ZOBOWIĄZANIA DODATKOWE

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy fabrycznie nowy i wolny od wad.
2. Przedmiot umowy objęty jest gwarancją zgodnie ze specyfikacją techniczną sprzętu, stanowiącą załącznik nr 1 do umowy*.
3. Wykonawca wyda łącznie z przedmiotem zamówienia dokumenty gwarancyjne*.

§8.

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy następować będzie na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.

* Nie dotyczy części 8-10 (oprogramowanie)

2. Podstawą wystawienia każdej faktury będzie wyłącznie podpisany przez przedstawicieli Stron bezusterkowy protokół odbioru.
3. Płatność wynagrodzenia następować będzie przelewem na konto podane przez Wykonawcę na fakturze, w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego oryginału faktury wraz z oryginałem odpowiedniego protokołu odbioru.
4. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§9.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
 - a) wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy wadliwie lub w sposób sprzeczny z umową, pomimo wezwania do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia dodatkowego terminu,
 - b) nie usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych wad przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub wystąpienia okoliczności, z których wynika, że Wykonawca nie zdoła usunąć stwierdzonych wad w odpowiednim czasie;
 - c) jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy przekroczy 7 dni – bez wyznaczania terminu dodatkowego.
2. Odstąpienie od umowy może być dokonane w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o ich wystąpieniu.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§10.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości:
 - a) 0,2% wartości brutto zamówienia za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy do siedziby IPN – Oddział w Katowicach.
 - b) 30% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności z przyczyn określonych w § 9 ust. 1 lit. a), b), c).
2. Zamawiający ma prawo do potrącenia wartości naliczonych Wykonawcy kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
3. Zapłata kary nie zwalnia Wykonawcy z zobowiązań wynikających z umowy.
4. W sytuacji, gdy przewidziana w umowie kara nie pokrywa rozmiarów szkody, każdej ze Stron przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

§11.

PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji niniejszej umowy, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla wykonawców określona została w załączniku nr 3 do niniejszej umowy.

§12.

ZMIANA UMOWY

Zamawiający dopuszcza dokonywanie istotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku gdy:

- 1) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, niepowodujących zmiany przedmiotu zamówienia;
- 2) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań w zakresie modelu/typu sprzętu/oprogramowania w przypadku zakończenia produkcji lub braku dostępności na rynku pod warunkiem że sprzęt /oprogramowanie będzie posiadał parametry nie gorsze od oferowanego modelu/ typu sprzętu/ oprogramowania i nie spowoduje podwyższenia ceny.

§13.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Osobami upoważnionymi do kontaktów między Stronami są:
 - a) ze strony Wykonawcy:
 - b) ze strony Zamawiającego: Grzegorz Kostka (grzegorz.kostka@ipn.gov.pl)
2. Adresy do doręczeń i korespondencji:
 - a) Wykonawcy:
 - b) Zamawiającego: ul. Józefowska 102, 40-145 Katowice
3. Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań, aby ewentualne spory rozwiązywane były polubownie w drodze negocjacji.
4. W wypadku gdy rozstrzygnięcie sporu w sposób określony w ust. 3 nie jest możliwe, Strony poddadzą się rozstrzygnięciu Sądu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
5. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie Wykonawca nie może przenieść wiarygodności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.
6. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 do umowy

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH DLA WYKONAWCÓW

Cel przetwarzania danych osobowych

Pozyskane dane osobowe w zakresie podanym w umowie przetwarzane będą w celu niezbędnym do zawarcia i wykonania umowy oraz wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze, w tym do celów archiwizacyjnych.

Podstawa prawna

Podstawa prawna przetwarzania danych została określona w art. 6 ust. 1 lit b, c i f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE

Administrator Danych Osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa Administrator danych osobowych zapewni odpowiednie technologiczne, fizyczne, administracyjne i proceduralne środki ochrony danych, w celu ochrony i zapewnienia poufności, poprawności i dostępności przetwarzanych danych osobowych, jak również ochrony przed nieuprawnionym wykorzystaniem lub nieuprawnionym dostępem do danych osobowych oraz ochrony przed naruszeniem bezpieczeństwa danych osobowych.

Inspektor Ochrony Danych osobowych

Dane kontaktowe inspektora ochrony danych w IPN-KŚZpNP: inspektorochronydanych@ipn.gov.pl, adres do korespondencji: ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa, z dopiskiem: Inspektor Ochrony Danych, tel. 22 581 85 11.

Odbiorcy danych

Odbiorcami danych osobowych są upoważnieni przez Administratora danych:

Pracownicy IPN-KŚZpNP oraz następujące podmioty przetwarzające dane: kurierzy, operatorzy pocztowi, sądy, organy władzy publicznej w związku z realizacją obowiązków prawnych ciążących na Administratorze.

Okres przechowywania danych osobowych

Zawarte w umowie dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy oraz przez 10 lat od dnia jej zakończenia, przy czym jeśli przedmiotem umowy jest przeniesienie praw autorskich, to dane te są przechowywane wieczyście.

Uprawnienia

Posiada Pan/Pani prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo przenoszenia danych.

Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/a dotyczących narusza przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia i wykonywania umowy.