

Nr KRS WA-2400-1/20 (PN-1)

*Zamawiający:
Krajowa Rada Sądownictwa
ul. Rakowiecka 30
02-528 Warszawa*

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby Krajowej Rady Sądownictwa.

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Zatwierdzam:

*Przewodniczący
Krajowej Rady Sądownictwa*

sędzia Leszek Mazur

1. Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ.
2. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

I. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego:

Krajowa Rada Sądownictwa
ul. Rakowiecka 30; 02-528 Warszawa,
telefon/fax: (22) 3-792-792 / (22) 3-792-794

II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego – zgodnie z art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy PZP dla przetargu nieograniczonego o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
3. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową powołaną do przeprowadzania postępowań o udzielenie zamówienia.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania wraz z niezbędnym wdrożeniem na potrzeby Krajowej Rady Sądownictwa, zgodnie z podanymi poniżej częściami zamówienia – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest w załączniku nr 3 do niniejszej SIWZ.

2.1. Część I: Dostawa sprzętu komputerowego

Kod CPV:

30213100-6 – Komputery przenośne
30213300-8 – Komputer biurowy
30231300-0 – Monitory ekranowe
30230000-0 – Sprzęt komputerowy
48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

2.2. Część II: Dostawa macierzy dyskowej wraz z oprogramowaniem do wirtualizacji

Kod CPV:

30233000-1 – Macierz dyskowa
48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

2.3. Część III: Dostawa licencji wraz z wdrożeniem systemu zarządzającego

Kod CPV:

48000000-8 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.

3. Przedmiotowy sprzęt musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą złożenia oferty, gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów nie objętych przedmiotowym zamówieniem.
4. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany przedmiot zamówienia był przeznaczony do użytku na terytorium Polski.
5. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na dostarczany przedmiot zamówienia co najmniej przez okres wskazany przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ dla każdej z części zamówienia, zgodnie z wymogami Zamawiającego.
6. Wykonawca wyłoniony w wyniku niniejszego postępowania dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego, w miejsce przez Zamawiającego wskazane oraz dokona stosownego jego wdrożenia zgodnie postanowieniami SIWZ.
7. Odbiór przedmiotu zamówienia odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego w obecności upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego w terminach ustalonych przez strony. W dniu odbioru każdorazowej dostawy zostanie podpisany protokół zdawczo-odbiorczy stanowiący podstawę do wystawienia i zapłacenia faktury.

IV. Opis części zamówienia jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na wykonanie zamówienia według podziału podanego w Pkt. III ppkt. 2.1.-2.3. SIWZ.
2. Wykonawca składający ofertę na wykonanie więcej niż jednej części zamówienia winien podać w ofercie warunki wykonania każdej części zamówienia oddzielnie.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Przez oferty równoważne rozumie się oferty, w których przedmiot zamówienia spełnia minimalne wymagania określone w załączniku nr 3 do niniejszej SIWZ.

V. Termin wykonania zamówienia:

Termin realizacji zamówienia:

- A) dla Części I: do 45 dni od dnia podpisania umowy,
 - B) dla Części II: do 60 dni od dnia podpisania umowy,
 - C) dla Części III: do 30 dni od dnia podpisania umowy,
- zgodnie z pozostałymi zapisami niniejszej SIWZ.

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

A. OPIS WARUNKÓW

I. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu zawarte w art. 22 ust. 1 pkt. 1b ustawy PZP dotyczące – zdolności technicznej lub zawodowej.

- 1.1. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował lub realizuje co najmniej dwa zamówienia:
 - A) **dla Części I:** o wartości nie mniejszej niż 200.000 zł brutto każde, odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi udzielanego zamówienia, za które uznane będą zamówienia obejmujące dostawę sprzętu komputerowego.
 - B) **dla Części II:** o wartości nie mniejszej niż 80.000 zł brutto każde, odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi udzielanego zamówienia, za które uznane będą zamówienia obejmujące dostawę macierzy wraz z oprogramowaniem i wdrożeniem.
 - C) **dla Części III:** o wartości nie mniejszej niż 8.000 zł brutto każde, odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi udzielanego zamówienia.
- 1.2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 1.3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 1.4. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 1.5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 ustawy PZP.
- 1.6. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 1.7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe.

II. Zamawiający wyklucza wykonawcę z udziału w postępowaniu w sytuacjach wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy PZP, zaś wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7-10 ustawy PZP.

B. OCENA SPEŁNIANIA WARUNKÓW

1. Ocena spełniania warunków określonych w części A dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia albo nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w punkcie VII niniejszej SIWZ.
2. Z treści załączonych oświadczeń i dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż Wykonawca spełnił warunki.

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

1. Wykonawca wraz z ofertą składa aktualne na dzień składania ofert oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VII. 1 niniejszej SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podwykonawcach w oświadczeniu dotyczącym przesłanek wykluczenia z postępowania.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. VII. 1 niniejszej SIWZ.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:
 - 5.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawca składa wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat

wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, którego wzór stanowi **załącznik 6** do SIWZ,

- 1) Stosowny wykaz, Wykonawca składa dla każdej Części zamówienia, na której realizację składa ofertę, zgodnie z zapisami Rozdziału VI. A pkt. 1.1 SIWZ.
 - 2) Dowodami określającymi, czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych, dostawy które są wykonywane.
 - 3) Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać powyższych dokumentów, dowodem określającym czy dostawy zostały wykonane będzie oświadczenie wykonawcy.
 - 4) W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
 - 5) Jeżeli wartość danego zamówienia (umowy) wyrażona jest w innej walucie, dla potrzeb sprawdzenia spełniania warunku, podana wartość zostanie przeliczona według kursu średniego NBP z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 5.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu Wykonawca składa informację z:
- 1) Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku, gdy Wykonawca jest osobą prawną, informacje powinny dotyczyć wszystkich urzędujących członków władz, zaś w przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców;
 - 2) Zakładu Ubezpieczeń Społecznych o niezaleganiu przez Wykonawcę w opłacaniu składek na ubezpieczenia społeczne i ubezpieczenie zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert;
 - 3) Urzędu Skarbowego o niezaleganiu przez Wykonawcę z podatkami, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.
- 5.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu wymienionego w pkt. 5.2. składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21;
- 5.4. Dokumenty o których mowa w pkt 5.3. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 5.5. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5.3., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 5.4. stosuje się odpowiednio.
- 5.6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
6. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczeń, o którym mowa w Rozdziale VII pkt.1 SIWZ (art. 25a ust. 1 ustawy PZP), oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale VII SIWZ (art. 25 ust. 1 ustawy PZP), lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
7. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
8. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale VII SIWZ (art. 25 ust. 1 ustawy PZP).
9. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
10. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej stanowi **załącznik nr 5** do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym

Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, z podaniem adresu poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną:

1. Wszelkie oświadczenia, dokumenty, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną i uważa się je za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie. Złożenie oferty dopuszczalne jest jedynie w sposób opisany w pkt. XI i XII niniejszej specyfikacji. Jednocześnie Zamawiający przypomina, że zgodnie z §14 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający (...) oświadczenia i dokumenty wymienione w Rozdziale VII niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem oraz nazwą sprawy określonymi w SIWZ.
3. Wszelka korespondencja z Zamawiającym prowadzona jest w języku polskim.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Biuro Krajowej Rady Sądownictwa ul. Rakowiecka 30; 02-528 Warszawa – Wydział Administracyjny.
5. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: przetargi@krs.pl. Każdy ze wskazanych dokumentów składany drogą elektroniczną musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie DOC lub DOCX lub PDF.
6. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

IX. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:

1. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest:
 - w sprawach merytorycznych Pan Radosław Sokołowski, tel. (22) 3-792-725 (w godzinach 9:00 – 14:30),
 - w sprawach formalno-prawnych Pan Michał Sehn, tel. (22) 3-792-707 (w godzinach 9:00 – 14:30)
2. Godziny pracy biura Zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godzinach 8:15 – 16:15.
3. Adres strony internetowej, na której zamieszczone jest ogłoszenie o zamówieniu oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.krs.pl

X. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Opis sposobu przygotowywania ofert:

1. Ofertę należy napisać pismem czytelnym w języku polskim.
2. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami umieszczonymi w SIWZ.
3. Oferta musi być złożona w formie pisemnej, powinna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e w dokumentach rejestrowych podmiotu do reprezentacji Wykonawcy lub posiadającą odpowiednie pełnomocnictwo do dokonania niniejszej czynności prawnej udzielone przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentacji podmiotu.
4. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej co najmniej cenie oferty.
5. Oferta musi być podpisana zgodnie z art. 78 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 ze zm.), czyli musi być opatrzona własnoręcznym podpisem Wykonawcy lub osoby przez niego upoważnionej. Podpis powinien być czytelny, pozwalający na identyfikację osoby podpisującej ofertę lub w przypadku złożenia nieczytelnego podpisu musi być przystawiona pieczętka zawierająca imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę. W sytuacji, gdy Wykonawca nie posiada pieczętki imiennej, powinien na dokumentach złożyć własnoręczny podpis, z którego jednoznacznie wynika brzmienie nazwiska umożliwiające identyfikację osoby składającej podpis.
6. Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby upoważnionej zgodnie z ust. 5.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu na każdą z wymienionych części zamówienia tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję.
9. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację) oraz zawierała spis treści.
10. Oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne, zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP, są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 10.1. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r., poz. 1010 ze

- zm.) rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.
- 10.2. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy skutkować będzie wyłączeniem w stosunku do takich informacji rygoru tajemnicy przedsiębiorstwa.
- 10.3. Wykonawca zastrzegając określone informacje jako zastrzeżone ma obowiązek wykazania, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 10.4. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących: ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 10.5. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
- 10.6. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowią będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, że dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
11. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
12. Zamawiający wymaga, aby oferta Wykonawcy, dla każdej części zamówienia na którą składa ofertę, zawierała:
- 12.1. wypełniony formularz ofertowy – według wzoru na załączniku Nr 1A albo Nr 1B, albo Nr 1C do SIWZ w zależności od części zamówienia, na którą Wykonawca składa ofertę,
 - 12.2. oświadczenia wymienione w rozdziale VII pkt. 1-4 SIWZ – według wzoru na załączniku Nr 2 do SIWZ;
 - 12.3. wykaz zrealizowanych zamówień – według wzoru na załączniku Nr 6 do SIWZ;
 - 12.4. pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu dla osoby podpisującej ofertę, o ile nie wynika ono z odpisu z właściwego rejestru lub odpisu z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę lub notarialnie.

13. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, informacje na ten temat winien zamieścić w ofercie.
14. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie (opakowaniu), w siedzibie Zamawiającego. Koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego:

BIURO KRAJOWEJ RADY SĄDOWNICTWA

ul. Rakowiecka 30;

02-528 WARSZAWA

oraz oznakowana:

OFERTA – WA -2400-1/20 (PN-1) Dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby Krajowej Rady Sądownictwa – Część (oznaczenie nazwy Części zamówienia, na którą Wykonawca składa ofertę) – nie otwierać przed dniem 10.06.2020 r. godz. 10.30

lub w inny sposób wyraźnie odróżniający ją spośród innej korespondencji, z obligatoryjnym zastrzeżeniem klauzuli o zakazie otwierania przed ww. terminem.

15. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
16. Koperta zewnętrzna nie powinna zawierać nazwy i pieczętki Wykonawcy.
17. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta, tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
18. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
19. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.
20. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia **10.06.2020 r. do godz. 10.00.**
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. **Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: 02-528 Warszawa, ul. Rakowiecka 30 – pokój 15 – Kancelaria Główna, piętro 2, w terminie do dnia 10.06.2020r. do godz. 10.00**
4. Oferty złożone po terminie będą zwracane Wykonawcy bez rozpatrzenia, zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
5. Przy składaniu oferty, Wykonawcy wydawane jest pokwitowanie.
6. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do Zamawiającego: Biuro Krajowej Rady Sądownictwa ul. Rakowiecka 30; 02-528 Warszawa **do dnia 10.06.2020 r. włącznie do godziny 10. 00.**
7. Otwarcie ofert jest jawne.
8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10.06.2020 r. o godz. 10.30 w Biurze Krajowej Rady Sądownictwa ul. Rakowiecka 30; 02-528 Warszawa, Sala konferencyjna – Pokój nr P6, wysoki parter.**
9. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
10. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.krs.pl informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny dla każdej części zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany jest skalkulować cenę oferty dla każdej z części zamówienia na którą składa ofertę tak, aby obejmowała wszystkie koszty, jakie Wykonawca poniesie przy realizacji danej części przedmiotu zamówienia.
2. Dla poszczególnych części przedmiotu zamówienia Wykonawca wypełnia odpowiedni Formularz Ofertowy: dla części I przedmiotu zamówienia Formularz Ofertowy stanowiący załącznik nr 1A do SIWZ, dla części II przedmiotu zamówienia Formularz Ofertowy stanowiący załącznik nr 1B do SIWZ, dla części III przedmiotu zamówienia Formularz Ofertowy stanowiący załącznik nr 1C do SIWZ.
3. Cena oferty określona przez Wykonawcę pozostaje stała w okresie realizacji umowy i nie będzie podlegała zmianom.

4. Wykonawca podaje cenę w złotych polskich, zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
5. Wykonawca zobowiązany jest skalkulować cenę oferty oraz ceny jednostkowe z uwzględnieniem prawidłowej stawki podatku VAT.
6. Dla celów porównania ofert Wykonawców zagranicznych z Wykonawcami krajowymi, Zamawiający doliczy do ceny netto Wykonawców zagranicznych kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy podatku VAT.

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę, to jest ofertę która uzyskała najwyższą ilość punktów po zsumowaniu punktacji w przyjętych kryteriach oceny ofert, obliczonych zgodnie z odpowiadającymi im wzorami i podanymi punktacjami.

1. DLA CZĘŚCI I ZAMÓWIENIA:

UWAGA: Zamawiający określił w opisie przedmiotu zamówienia minimalne wymagania, jakie powinna spełniać każda z części składowych części I zamówienia. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę części składowych, które nie spełniają przynajmniej wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych, oferta podlega odrzuceniu.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

A) kryterium CENA – waga 60, maksymalna ilość punktów 60

W cenę muszą być wliczone wszystkie koszty związane z realizacją umowy.

Wykonawca który zaproponuje najniższą cenę za realizację przedmiotu zamówienia (określonej części) otrzyma maksymalną liczbę punktów w tym kryterium. Pozostałe oferty zostaną ocenione według poniższego wzoru:

$$C_x = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt.}$$

B) kryterium GWARANCJA – waga 40, maksymalna ilość punktów 40

UWAGA: Zamawiający określił minimalny okres gwarancji dla każdej z części zamówienia. W przypadku zaoferowania gwarancji poniżej wymaganego minimalnego okresu oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ.

Wykonawca może zaoferować gwarancję na okres nie krótszy niż wymagany i na okres nie dłuższy niż wskazany przez Zamawiającego.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje gwarancję:

- na okres krótszy niż minimalny wymagany przez Zamawiającego dla każdego składnika Części I zamówienia, oferta podlega odrzuceniu;
- na okres dłuższy niż maksymalny wymagany przez Zamawiającego dla każdego składnika Części I zamówienia, do oceny w kryterium zostanie przyjęty maksymalny okres gwarancji wskazany przez Zamawiającego.

Okresy gwarancji minimalnej i maksymalnej oraz punktację w tym kryterium w zależności od okresu udzielenia gwarancji na poszczególne składniki zamówienia wchodzące w skład Części I zamówienia przedstawia tabela:

	wyszczególnienie składników Części I zamówienia	minimalny okres gwarancji liczony w miesiącach	punkty za udzielenie gwarancji na minimalny okres	zwiększony okres gwarancji liczony w miesiącach	punkty za udzielenie gwarancji na zwiększony okres	maksymalny okres gwarancji liczony w miesiącach	punkty za udzielenie gwarancji na maksymalny okres
1.	Komputer	36	3	48	7	60	9
2.	Laptop	36	6	48	9	60	11
3.	Monitor 24’’	36	1	48	4	60	6
4.	Zarządzalny switch 48 portowy	12	1	24	4	36	6
5.	Drukarka laserowa mono	12	2 (łącznie za poz. 5-17)	24	5 (łącznie za poz. 5-17)	36	8 (łącznie za poz. 5-17)
6.	Drukarka laserowa mono						
7.	KVM over IP 16 port.						
8.	KVM over IP 8 port.						
9.	Switch 8x1GB						
10.	Zestaw mysz i klawiatura bezprzewodowa						
11.	Pendrive 64GB						
12.	Hub USB 3.0						
13.	Dysk SSD						
14.	CPen						
15.	Dysk SATA m.2						
16.	Pamięci SO-DIMM DDR4						
17.	Pamięci DIMM DDR4						
18.	Prześciówka USB-RS232(com)	brak obowiązku udzielenia gwarancji przez Zamawiającego					

19.	Prześciółka USB - serial RJ45	brak obowiązku udzielenia gwarancji przez Zamawiającego
20.	Prześciółka USB – SATA	
21.	Patchcord 5m	
22.	Patchcord 10m	
23.	Kabel USB A/A 3m	
24.	Kabel DisplayPort – HDMI	
25.	Płyty DVD	
26.	Podkładka pod mysz i nadgarstek	
27.	Klawiatury	
28.	Myszy	
29.	Mysz pionowa	
30.	Uchwyt monitorowy	
31.	oprogramowanie biurowe	

Oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans ceny i gwarancji, wg wzoru:

$$\underline{P = C + G}$$

gdzie:

P – suma punktów otrzymanych w kryterium CENA, kryterium GWARANCJA dla poszczególnych pozycji Formularza cenowego

C – liczba punktów otrzymanych w kryterium CENA dla poszczególnych pozycji Formularza cenowego,

G – liczba punktów otrzymanych w kryterium GWARANCJA dla poszczególnych pozycji Formularza cenowego

zostanie wybrana jako oferta najkorzystniejsza.

2. DLA CZĘŚCI II ZAMÓWIENIA:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

A) kryterium CENA – waga 60, maksymalna ilość punktów 60

W cenę muszą być wliczone wszystkie koszty związane z realizacją umowy.

Wykonawca który zaproponuje najniższą cenę za realizację przedmiotu zamówienia (określonej części) otrzyma maksymalną liczbę punktów w tym kryterium. Pozostałe oferty zostaną ocenione według poniższego wzoru:

$$C = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt.}$$

B) kryterium GWARANCJA UDZIELONA NA MACIERZ – waga 25, maksymalna ilość punktów 25

UWAGA: Zamawiający określił minimalny okres gwarancji dla tej części zamówienia. W przypadku zaoferowania gwarancji poniżej wymaganego minimalnego okresu oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ.

Wykonawca może zaoferować gwarancję na okres nie krótszy niż 36 miesięcy i na okres nie dłuższy niż 60 miesięcy.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje gwarancję:

- na okres krótszy niż minimalny wymagany przez zamawiającego dla tej części, oferta podlega odrzuceniu,
- na okres dłuższy niż 60 miesięcy, do oceny w kryterium zostanie przyjęte 60 miesięcy.

Oferty złożone przez Wykonawców oceniane będą w następujący sposób:

- gwarancja na okres wskazany przez Zamawiającego jako minimalny (36 miesięcy) – otrzymuje 5 punktów w przedmiotowym kryterium;
- gwarancja na okres 48 miesięcy – otrzymuje 15 punktów w przedmiotowym kryterium;
- gwarancja na okres 60 miesięcy – otrzymuje 25 punktów w przedmiotowym kryterium.

C) kryterium WSPARCIE TECHNICZNE NA OPROGRAMOWANIE DO WIRTUALIZACJI – waga 15, maksymalna ilość punktów 15

UWAGA: Zamawiający określił minimalny okres wsparcia technicznego dla tej części zamówienia, które polega na pomocy technicznej i aktualizacji systemu przez Wykonawcę w proponowanym okresie. W przypadku zaoferowania wsparcia poniżej wymaganego minimalnego okresu oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ.

Wykonawca może zaoferować wsparcie na okres nie krótszy niż 12 miesięcy i na okres nie dłuższy niż 36 miesięcy.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje wsparcie:

- na okres krótszy niż minimalny wymagany przez zamawiającego dla tej części, oferta podlega odrzuceniu,
- na okres dłuższy niż 36 miesięcy, do oceny w kryterium zostanie przyjęte 36 miesięcy.

Oferty złożone przez Wykonawców oceniane będą w następujący sposób:

- wsparcie na okres wskazany przez Zamawiającego jako minimalny (12 miesięcy) – otrzymuje 0 punktów w przedmiotowym kryterium;
- wsparcie na okres 24 miesięcy – otrzymuje 5 punktów w przedmiotowym kryterium;
- wsparcie na okres 36 miesięcy – otrzymuje 15 punktów w przedmiotowym kryterium.

Oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans ceny, gwarancji oraz wsparcia zostanie wybrana jako oferta najkorzystniejsza, tj. oferta która wg wzoru:

$$\underline{P = C + G + W,}$$

gdzie:

P – suma punktów otrzymanych w kryterium CENA, kryterium GWARANCJA UDZIELONA NA MACIERZ, kryterium WSPARCIE TECHNICZNE NA OPROGRAMOWANIE DO WIRTUALIZACJI

C – liczba punktów otrzymanych w kryterium CENA,

G – liczba punktów otrzymanych w kryterium GWARANCJA UDZIELONA NA MACIERZ

W – liczba punktów otrzymanych w kryterium WSPARCIE TECHNICZNE NA OPROGRAMOWANIE DO WIRTUALIZACJI

otrzyma największą liczbę punktów.

3. DLA CZĘŚCI III ZAMÓWIENIA:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

A) kryterium CENA – waga 60, maksymalna ilość punktów 60

W cenę muszą być wliczone wszystkie koszty związane z realizacją umowy.

Wykonawca który zaproponuje najniższą cenę za realizację przedmiotu zamówienia (określonej części) otrzyma maksymalną liczbę punktów w tym kryterium. Pozostałe oferty zostaną ocenione według poniższego wzoru:

$$C = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt.}$$

B) kryterium WDROŻENIE – waga 10, maksymalna ilość punktów 10

Oferty złożone przez Wykonawców oceniane będą w następujący sposób:

- gdy wykonawca zaoferuje wdrożenie przedmiotu zamówienia – otrzymuje 10 punktów w przedmiotowym kryterium,

- gdy wykonawca nie zaoferuje wdrożenia przedmiotu zamówienia – otrzymuje 0 punktów w przedmiotowym kryterium.

C) kryterium POMOC TECHNICZNA – waga 5, maksymalna ilość punktów 5

Oferty złożone przez Wykonawców oceniane będą w następujący sposób:

- jeżeli Wykonawca zaoferuje pomoc techniczną w okresie trwania udzielonej licencji, która polega na rozwiązaniu przez Wykonawcę problemu technicznego związanego z funkcjonowaniem systemu zgłoszonego przez Zamawiającego w ciągu 48 godzin od dokonania zgłoszenia – otrzymuje 5 punktów w przedmiotowym kryterium,
- jeżeli Wykonawca nie zaoferuje pomocy technicznej w okresie trwania udzielonej licencji, która polega na rozwiązaniu przez Wykonawcę problemu technicznego związanego z funkcjonowaniem systemu zgłoszonego przez Zamawiającego w ciągu 48 godzin od dokonania zgłoszenia – otrzymuje 0 punktów w przedmiotowym kryterium.

D) kryterium FUNKCJONALNOŚCI DODATKOWE – waga 25, maksymalna ilość punktów 25

UWAGA: Zamawiający określił wszystkie funkcjonalności, które składają się na funkcjonalności dodatkowe.

Oferty złożone przez Wykonawców oceniane będą w następujący sposób:

- jeżeli Wykonawca zaoferuje oprogramowanie zarządzające, które zawiera wszystkie wskazane przez Zamawiającego w SIWZ funkcjonalności dodatkowe – otrzymuje 25 punktów w przedmiotowym kryterium;
- jeżeli Wykonawca nie zaoferuje oprogramowania zarządzającego, które nie zawiera wszystkich wskazanych przez Zamawiającego w SIWZ funkcjonalności dodatkowych – otrzymuje 0 punktów w przedmiotowym kryterium.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje więcej funkcjonalności dodatkowych od wskazanych przez Zamawiającego w SIWZ, do oceny w kryterium zostanie przyjęte spełnienie funkcjonalności wskazanych przez Zamawiającego w SIWZ.

Oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans ceny, wdrożenia, telefonicznej pomocy technicznej oraz funkcjonalności dodatkowych, zostanie wybrana jako oferta najkorzystniejsza, tj. oferta która wg wzoru:

$$\underline{P = C + W + T + F,}$$

gdzie:

P – suma punktów otrzymanych w kryterium CENA, kryterium WDROŻENIE, kryterium POMOC TECHNICZNA oraz kryterium FUNKCJONALNOŚCI DODATKOWE,

C – liczba punktów otrzymanych w kryterium CENA,
W – liczba punktów otrzymanych w kryterium WDROŻENIE,
T – liczba punktów otrzymanych w kryterium POMOC TECHNICZNA,
F – liczba punktów otrzymanych w kryterium FUNKCJONALNOŚCI DODATKOWE

otrzyma największą liczbę punktów

XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający żąda od wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie dla każdej z części, na którą Wykonawca złożył ofertę w niniejszym postępowaniu.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r., poz. 299).
4. Zamawiający wyraża zgodę na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 ustawy PZP.
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego, z adnotacją „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w sprawie WA 2400-1/20 (PN-1) wraz z podaniem części zamówienia której/których wnoszone zabezpieczenie dotyczy.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
7. Z treści zabezpieczenia przedstawionego w formie gwarancji/poręczenia winno wynikać, że bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie maksymalnie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy

zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie.

8. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu.
9. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w wysokości 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
10. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.
11. Kwota, o której mowa w pkt. 10, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XVI. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu.

XVII. Publiczne badanie ofert.

W trakcie publicznego otwarcia ofert, Zamawiający dokona:

1. podania kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
2. sprawdzenia nienaruszalności zewnętrznych kopert lub opakowań z ofertami,
3. stwierdzenia terminu złożenia każdej z ofert,
4. otwarcia ofert z podaniem informacji określonych w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.

XVIII. Niejawne badanie ofert.

W części niejawnej postępowania Zamawiający dokona sprawdzenia, czy :

- Wykonawcy, którzy złożyli oferty nie podlegają wykluczeniu,
- złożone oferty, nie podlegają odrzuceniu.

Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy nie spełniają wymogów uczestnictwa w postępowaniu o zamówienie publiczne określonych w ustawie PZP lub SIWZ.

Zamawiający zobowiązany będzie odrzucić ofertę, jeżeli wystąpią przesłanki ustawowe.

Oferty, które nie zostaną odrzucone, będą ocenione w sposób opisany w pkt. XIV SIWZ.

Od Wykonawców oczekuje się gotowości udzielenia wszelkich żądanych wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Odmowa udzielenia wyjaśnień przez Wykonawcę spowoduje odrzucenie oferty.

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

1. Wykonawca winien podpisać umowę zgodnie z SIWZ w terminie wskazanym w piśmie powiadamiającym o wyborze oferty.
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

XX. Inne informacje.

1. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane wyłącznie w złotych polskich.
2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy PZP.
4. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a oraz ust. 4 ustawy PZP.
5. Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

XXI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach;

1. Wszystkie zobowiązania Wykonawcy zawarte są we wzorze umowy dołączonym do niniejszej specyfikacji.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień umowy w zakresie wskazanym we Wzorze umowy – Załącznik nr 4 do SIWZ.
3. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej.

XXII. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Krajowa Rada Sądownictwa z siedzibą przy ul. Rakowieckiej 30, 02-528 Warszawa, e-mail: biuro@krs.pl, nr tel.: 22 379-28-40, nr fax: 22 379-27-94, zwana dalej Administratorem; Administrator prowadzi operacje przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych w Krajowej Radzie Sądownictwa:
 - poczta tradycyjna na adres: Inspektor Ochrony Danych w Biurze Krajowej Rady Sądownictwa, ul. Rakowiecka 30, 02-528 Warszawa,
 - poczta elektroniczna na adres e-mail: iod@krs.pl lub
 - telefonicznie: 22 379-28-90;
- 3) Podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego Nr WA 2400-1/20 (PN-1), prowadzonym w trybie art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwana dalej „ustawa PZP”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) 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;
- 7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) Posiada Pani/Pan:
 - Na podstawie art. 15 RODO, prawo do żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych;
 - Na podstawie art. 16 RODO, prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - Na podstawie art. 18 RODO, prawo do żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - 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:

- W związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- Prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- Na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

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

1. Każdemu 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 ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

Załączniki:

Nr 1A – formularz ofertowy dla części I zamówienia

Nr 1B – formularz ofertowy dla części II zamówienia

Nr 1C – formularz ofertowy dla części III zamówienia

Nr 2 – oświadczenia

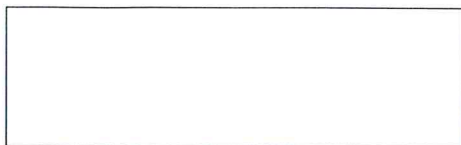
Nr 3 – opis przedmiotu zamówienia

Nr 4 – wzór umowy

Nr 5 – oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

Nr 6 – wzór wykazu zrealizowanych zamówień

Załącznik nr 1A do SIWZ



pieczęć przedsiębiorstwa

FORMULARZ OFERTOWY

w postępowaniu na Dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby
Krajowej Rady Sądownictwa dla części I zamówienia

A) DANE WYKONAWCY:

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

Adres korespondencyjny

Województwo: Powiat

tel.: e-mail.....

REGON: NIP:

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

tel.:

e-mail:

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

Wykonawca jest mikro/małym/średnim/dużym¹ przedsiębiorcą zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r., poz. 1292 ze zm.).

B) Formularz (cena, gwarancja)

Lp.	Towar/usługa	Nazwa oferowanego towaru/usługi ²	ilość (szt.)	cena jednostkowa brutto	wartość brutto	Gwarancja w miesiącach ³
1.	Komputer		25			
2.	Laptop		40			
3.	Monitor 24''		18			

¹ niepotrzebne skreślić

² Wykonawca winien wskazać nazwę produktu, model i numer produktu (p/n)

³ Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na dostarczany przedmiot zamówienia co najmniej na okres minimalny wskazany przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia dla każdej części przedmiotu zamówienia

4.	Zarządzalny switch 48 portowy		5			
5.	Drukarka laserowa mono		6			
6.	Drukarka laserowa mono		2			
7.	KVM over IP 16 port.		1			
8.	KVM over IP 8 port.		1			
9.	Switch 8x1GB		5			
10.	Zestaw mysz i klawiatura bezprzewodowa		16			
11.	Pendrive 64GB		20			
12.	Hub USB 3.0		3			
13.	Dysk SSD		5			
14.	CPen		6			
15.	Dysk SATA m.2		3			
16.	Pamięci SO-DIMM DDR4		6			
17.	Pamięci DIMM DDR4		4			
18.	Przejdziówka USB-RS232(com)		2			brak obowiązku udzielenia gwarancji przez Zamawiającego
19.	Przejdziówka USB - serial RJ45		2			
20.	Przejdziówka USB – SATA		2			
21.	Patchcord 5m		25			
22.	Patchcord 10m		25			
23.	Kabel USB A/A 3m		50			
24.	Kabel DisplayPort – HDMI		10			
25.	Płyty DVD		200			
26.	Podkładka pod mysz i nadgarstek		3			
27.	Klawiatury		20			
28.	Myszy		20			
29.	Mysz pionowa		2			
30.	Uchwyt monitorowy		7			
31.	oprogramowanie biurowe		30			

C) ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:

Niniejszym oferujemy realizację zamówienia za łączną cenę ofertową: zł netto/..... zł brutto.

Słownie:zł
netto/..... zł
brutto.

Łączna cena ofertowa stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

D) OŚWIADCZENIA:

1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie 45 dni od podpisania umowy z Zamawiającym.
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z SIWZ oraz projektem umowy stanowiącym Załącznik Nr 4 i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
4. Uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia wyznaczonego jako termin składania ofert,
5. Niezwłocznie będę/będziemy potwierdzać fakt otrzymania od Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych drogą elektroniczną,
6. Zgodnie z wymogami Zamawiającego, przedstawiamy w załączeniu wymagane dokumenty.
7. Oświadczamy, iż posiadamy wszelkie niezbędne uprawnienia oraz wiedzę do realizacji przedmiotu zamówienia.

E) ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

1. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych we wzorze umowy, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
2. Zobowiązujemy się do wniesienia najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej brutto;
3. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest Pani / Pan
e-mail: tel.:

F) PODWYKONAWCY:

Podwykonawcy/om zamierzam/y zlecić następującą/e część/ci zamówienia:

- a)
- b)
- c)

(jeżeli jest to możliwe, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)

G) OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁴ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.⁵

⁴ 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).

⁵ 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).

H) SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Jednocześnie wykonawca wskazuje zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126) następujące oświadczenia lub dokumenty, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego / są dostępne pod poniższymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

.....
*Data i podpis osoby uprawnionej do występowania
w imieniu Wykonawcy*

Załącznik nr 1B do SIWZ



pieczęć przedsiębiorstwa

FORMULARZ OFERTOWY

w postępowaniu na Dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby
Krajowej Rady Sądownictwa dla części II zamówienia

A) DANE WYKONAWCY:

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

Adres korespondencyjny

Województwo: Powiat

tel.: e-mail.....

REGON: NIP:

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

tel.:

e-mail:

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

Wykonawca jest mikro/małym/średnim/dużym⁶ przedsiębiorcą zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r., poz. 1292 ze zm.).

B) ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:

Niniejszym oferujemy realizację zamówienia za łączną cenę ofertową: zł
netto/..... zł brutto.

Słownie:zł

netto/..... zł

brutto.

Łączna cena ofertowa stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

⁶ niepotrzebne skreślić

C) GWARANCJA:

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres (słownie:.....) miesięcy.

(Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na dostarczany przedmiot zamówienia co najmniej na okres minimalny 36 miesięcy wskazany przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia)

D) WSPARCIE TECHNICZNE NA OPROGRAMOWANIE WIRTUALIZACYJNE:

Zobowiązujemy się udzielić Wykonawcy telefonicznego wsparcia technicznego na okres (słownie:.....) miesięcy.

E) OŚWIADCZENIA:

1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie 60 dni od podpisania umowy z Zamawiającym.
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z SIWZ oraz projektem umowy stanowiącym Załącznik Nr 4 i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
4. Uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia wyznaczonego jako termin składania ofert,
5. Niezwłocznie będę/będziemy potwierdzać fakt otrzymania od Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych drogą elektroniczną,
6. Zgodnie z wymogami Zamawiającego, przedstawiamy w załączeniu wymagane dokumenty.
7. Oświadczamy, iż posiadamy wszelkie niezbędne uprawnienia oraz wiedzę do realizacji przedmiotu zamówienia.

F) ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

1. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych we wzorze umowy, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
2. Zobowiązujemy się do wniesienia najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej brutto;
3. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest Pani / Pan
e-mail: tel.:

G) PODWYKONAWCY:

Podwykonawcy/om zamierzam/y zlecić następującą/e część/ci zamówienia:

- a)
- b)
- c)

(jeżeli jest to możliwe, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)

H) OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁷ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*⁸

I) SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Jednocześnie wykonawca wskazuje zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126) następujące oświadczenia lub dokumenty, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego / są dostępne pod poniższymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

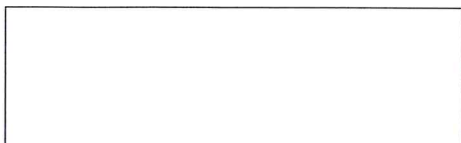
Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

.....
*Data i podpis osoby uprawnionej do występowania
w imieniu Wykonawcy*

⁷ 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).

⁸ 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).

Załącznik nr 1C do SIWZ



pieczęć przedsiębiorstwa

FORMULARZ OFERTOWY

w postępowaniu na Dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby
Krajowej Rady Sądownictwa dla części III zamówienia

A) DANE WYKONAWCY:

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

Adres korespondencyjny

Województwo: Powiat

tel.: e-mail.....

REGON: NIP:

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

tel.:

e-mail:

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

Wykonawca jest mikro/małym/średnim/dużym⁹ przedsiębiorcą zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r., poz. 1292 ze zm.).

B) ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:

Niniejszym oferujemy realizację zamówienia za łączną cenę ofertową: zł netto/..... zł brutto.

Słownie:zł
netto/..... zł
brutto.

Łączna cena ofertowa stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

⁹ niepotrzebne skreślić

D) POMOC TECHNICZNA:

Udzielamy pomocy technicznej na przedmiot zamówienia w okresie udzielonej licencji tak/nie¹⁰.

E) FUNKCJONALNOŚCI DODATKOWE:

Wykonawca oferuje oprogramowanie zarządzające, które zawiera wszystkie wskazane przez Zamawiającego w SIWZ funkcjonalności dodatkowe tak/nie¹¹.

F) OŚWIADCZENIA:

1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie 30 dni od podpisania umowy z Zamawiającym.
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z SIWZ oraz projektem umowy stanowiącym Załącznik Nr 4 i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
4. Uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia wyznaczonego jako termin składania ofert,
5. Niezwłocznie będę/będziemy potwierdzać fakt otrzymania od Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych drogą elektroniczną,
6. Zgodnie z wymogami Zamawiającego, przedstawiamy w załączeniu wymagane dokumenty.
7. Oświadczamy, iż posiadamy wszelkie niezbędne uprawnienia oraz wiedzę do realizacji przedmiotu zamówienia.

G) ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:

1. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych we wzorze umowy, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
2. Zobowiązujemy się do wniesienia najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej brutto;
3. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest Pani / Pan
e-mail: tel.:

H) PODWYKONAWCY:

Podwykonawcy/om zamierzam/y zlecić następującą/e część/ci zamówienia:

- a)
- b)
- c)
(jeżeli jest to możliwe, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)

I) OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO

¹⁰ niepotrzebne skreślić

¹¹ niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*¹³

J) SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Jednocześnie wykonawca wskazuje zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126) następujące oświadczenia lub dokumenty, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego / są dostępne pod poniższymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

.....
*Data i podpis osoby uprawnionej do występowania
w imieniu Wykonawcy*

¹² 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).

¹³ 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).

Załącznik nr 2 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA I SPEŁNIENIA WARUNKÓW
UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do postępowania na Dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby Krajowej Rady Sądownictwa Nr **WA 2400-1/20 (PN-1)**

działając w imieniu Wykonawcy:

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP wykluczy:

1. Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
2. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. 2019 r., poz. 1950 ze zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1468 ze zm.),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
3. Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;
4. Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
5. Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki

- udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
6. Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 7. Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 8. Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 9. Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 10. Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2020 r., poz. 358);
 11. Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 12. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r., poz. 369 ze zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi spełniać również warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował lub realizuje co najmniej dwa zamówienia:

- A) **dla Części I:** o wartości nie mniejszej niż 200.000 zł brutto każde, odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi udzielanego zamówienia, za które uznane będą zamówienia obejmujące dostawę sprzętu komputerowego.
- B) **dla Części II:** o wartości nie mniejszej niż 80.000 zł brutto każde, odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi udzielanego zamówienia, za które uznane będą zamówienia obejmujące dostawę macierzy wraz z oprogramowaniem i wdrożeniem.
- C) **dla Części III:** o wartości nie mniejszej niż 8.000 zł brutto każde, odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi udzielanego zamówienia.

Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdziale VI SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

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

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....
.....,

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczenie dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:

.....
.....,

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: nip/pesel, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Data i podpis osoby uprawnionej do występowania
w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 3 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I: Dostawa sprzętu i programowania komputerowego

1. Komputer – 25 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej	
Obudowa	Obudowa typu Small Form Factor o maksymalnej sumie wymiarów 68 cm posiadająca min. 1 szt półki zew. 5,25” na napęd optyczny typu SLIM i 1 wewnętrzne miejsce na montaż dysku 3,5” lub 2 x 2,5”. Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera opatrzona trwałym logo producent. Waga komputera max 5,5 kg Zasilacz o mocy max 180W z aktywnym PFC i sprawności min 87%	
Procesor	Min. 4-rdzeniowy, min 3,60GHz, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 8430 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ	
Dysk twardy	min. 256GB m.2 2280 PCIe NVMe	
Pamięć RAM	min. 8 GB typ DDR4 z możliwością rozbudowy do 32GB minimum jeden slot wolny na dalszą rozbudowę	
Częstotliwość szyny pamięci	min. 2666 MHz	
Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną, ze wsparciem dla DirectX 12, OpenGL 4.5 oraz dla rozdzielczości 4096x2304@60Hz osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie 1340 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.videocardbenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ	
Karta muzyczna	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą	

	główną; wbudowany głośnik	
Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit/s	
Złącza płyty głównej	- min. 2 slot PCI-Express w tym min. 1 PCI-Express x16 - min. 2 gniazda dla pamięci RAM	
Porty	- przedni panel min. 4 porty USB w tym min. 1 port USB 3.0 lub 3.1 - tylny panel min. 4 porty USB w tym min. 2 porty USB 3.0 lub 3.1, DVI-D i Display Port lub 2x Display Port porty audio COMBO – z przodu obudowy	
BIOS	Możliwość odczytania z BIOS: 1. Wersji BIOS 2. Modelu procesora, prędkości procesora, 3. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o jej prędkości i technologii wykonania a także o pojemności	
Bezpieczeństwo	Komputer wspierający standard Trusted Platform Module (TPM v 2.0) (firmware)	
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny	
Certyfikaty i standardy	- certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej	
Wypożyczenie	klawiatura USB, mysz optyczna USB, wszelkie niezbędne okablowanie do pełnego funkcjonowania komputera	
Gwarancja	min. 36 miesięcy. W okresie trwania gwarancji uszkodzony dysk twardy będzie wymieniany bezpłatnie na nowy po przekazaniu przez Zamawiającego numeru seryjnego dysku (uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego).	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

2. Laptop – 40 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę
----------------------	---------------------	-----------------------------

		parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej	
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny	
Typ laptopa	Biznesowy	
Procesor	Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, niskonapięciowy, o typowym TDP na poziomie 15W, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,1 GHz, z pamięcią last level cache CPU co najmniej 4 MB lub równoważny 2 rdzeniowy procesor klasy x86 Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 4276 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.	
Ekran	o rozdzielczości: FHD (1920x1080) IPS w technologii LED przeciwoodblaskowy, jasność min. 250 nitów, kontrast 600:1	
Karta Graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12, OpenGL 4.5, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 1240 punktów (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videocardbenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.	

Pamięć RAM	8GB DDR4, możliwość rozbudowy do min. 32GB	
Karta Sieciowa	min. 10/100/1000 Mbps	
Dysk Twardy	Min. 256 GB SSD M.2 NVMe, możliwość instalacji dodatkowego dysku 2,5"	
Porty	- min. 3 szt. USB w tym min. 2 szt. 3.0 lub USB 3.1 - RJ-45 - min. 1 złącze słuchawkowe stereo + złącze mikrofonowe (COMBO audio)	
Karta Bezprzewodowa	WiFi IEEE 802. n/ac	
Wposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa stereo, wbudowane dwa głośniki stereo, wbudowana w obudowę matrycy kamera HD wraz mikrofonem	
Dodatkowo	- Bluetooth, - Torba na laptop usztywniona, dopasowana do rozmiaru laptopa.	
Wposażenie dodatkowe - Stacja dokująca/replikator portów	- dedykowana, tego samego producenta co proponowany laptop - porty: rj45, min 2 szt. USB, min. 2 porty wideo (2xDisplayPort lub 1xDisplayPort i 1xDVI) - funkcja ładowania i zasilania laptopa bez potrzeby wykorzystywania oryginalnej ładowarki	
Dopuszczalne kolory obudowy	Srebrny, czarny, szary	
Waga	Nie więcej niż 2,3 kg bez baterii.	
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	3-cell, 45WHr, Li-ion. Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta min 8 godzin, zasilacz o mocy min. 65W	
Certyfikaty i standardy	- certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej	
Gwarancja	min. 36 miesięcy. W okresie trwania gwarancji uszkodzony dysk twardy będzie wymieniany bezpłatnie na nowy po	

	przekazaniu przez Zamawiającego numeru seryjnego dysku (uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego).	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

3. Monitor 24'' – 18 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Obudowa	regulacja wysokości ekranu	
Rodzaj matrycy	IPS lub VA	
Przekątna ekranu	23.8'' – 24''	
Rozdzielczość matrycy	min. 1920x1080	
Proporcje obrazu	16x9 lub 16x10	
Jasność	min. 250 cd/m2	
Kontrast	min.1000:1	
Czas reakcji matrycy	maks. 5 ms	
Kąt widzenia (poziom)	min. 178 stopni	
Kąt widzenia (pion)	min. 178 stopni	
Złącza	- min. 1 złącze DisplayPort oraz mini 1 złącze DisplayPort lub HDMI lub DVI - min. 2 porty USB	
Standard VESA	100x100	
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa	
Podświetlenie	System podświetlenia LED	
PIVOT	tak	
Cechy dodatkowe	- Wbudowany koncentrator USB 3.0 - Wbudowane głośniki lub dodatkowe, montowane na obudowie monitora, dedykowane przez producenta	
Wypożyczenie	- Kabel USB A-B 3.0 - kabel zasilający - kabel DisplayPort - DisplayPort min. 2m	
Gwarancja	min. 36 miesięcy, monitor LCD podlega wymianie jeżeli w całym obszarze matrycy występuje choć jedna wada (nie może wystąpić nawet jeden stale świecący lub nie świecący piksel bądź subpiksel)	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

4. Zarządzalny switch 48 portowy – 5 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę
----------------------	---------------------	-----------------------------

		parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Obudowa	Do montażu w szafie Rack 19", o wysokości nie więcej niż 1U, wraz z kompletem odpowiednich szyn, wyposażona w zintegrowany zasilacz, wentylatory o zmiennej prędkości, możliwość instalacji drugiego wewnętrznego, redundantnego zasilacza typu Hot-Swap.	
Porty	Minimum 48 portów RJ45 10/100/1000Mb Minimum 2 zintegrowane porty 10Gb Ethernet SFP+ Dodatkowo minimum 2 porty 1GbE wspierające wkładki SFP (dopuszcza się porty typu combo), Dwa porty do połączenia przełączników w stos Minimum 1 port USB do konfiguracji przełącznika, 1 port RJ45 do portu konsoli Wolny slot umożliwiający instalację dodatkowego modułu typu hot-swap, do wyboru - moduł 2-porty 10 Gigabit BASE-T RJ-45 - moduł 2-porty 10 Gigabit SFP+ Wsparcie dla technologii Energy Efficient Ethernet	
Wydajność przełącznika	Minimum 32000 adresów MAC Przepustowość min 176Gbit/s Pamięć flash min. 256MB Pamięć RAM min. 1GB	
Funkcjonalność warstwy II	Obsługa minimum 4000 wirtualnych sieci VLAN Wsparcie dla agregacji LACP (802.3ad) Zgodność ze standardami wyspecyfikowanymi poniżej: 802.1AB LLDP 802.1D Bridging, Spanning Tree 802.1p Ethernet Priority (User Provisioning and Mapping) 802.1Q VLAN Tagging, Double VLAN Tagging, GVRP 802.1S Multiple Spanning Tree (MSTP) 802.1W Rapid Spanning Tree (RSTP) 802.1X Network Access Control,	

	Auto VLAN 802.2 Logical Link Control 802.3 10BASE-T 802.3ab Gigabit Ethernet (1000BASE-T) 802.3ad Link Aggregation with LACP 802.3ae 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-X) 802.3AX LAG Load Balancing 802.3u Fast Ethernet (100BASE-TX) on management ports 802.3x Flow Control 802.3z Gigabit Ethernet (1000BASE-X)	
Funkcjonalność warstwy III	Obsługa protokołu routingu dynamicznego RIP1 oraz RIP2 , OSPF oraz BGP Obsługa routingu statycznego Obsługa routingu dynamicznego Obsługa minimum 50 interfejsów warstwy 3 (virtual IP) Zgodność z protokołami: 1058 RIPv1 2453 RIPv2 2328 OSPFv2 2740 OSPFv3 2082 RIP-2 MD5 Auth	
Funkcjonalności z zakresu bezpieczeństwa i zarządzania	Obsługa 802.1x, Guest vlan i Mac Authentication Bypass Obsługa mechanizmu Private VLAN Obsługa technologii port mirroring oraz remote port mirroring Obsługa list kontroli dostępu opartych o adresy MAC i IP Obsługa minimum 100 list kontroli dostępu i 2000 reguł sumarycznie dla wszystkich list Obsługa QoS Obsługa SNMP v1/2/3 Zarządzanie przez interfejs WWW Obsługa Openflow 1.3	
Certyfikaty i standardy	Zamawiający wymaga aby oferowany przełącznik: - posiadał deklarację CE - jest zgodny z standardem RoHS	
Stakowanie	Możliwość stakowania ze switchami Dell N3048EP-ON W przypadku jeśli proponowany switch do stakowania wymaga dodatkowej karty rozszerzeń należy taką kartę dostarczyć wraz ze switchem	

Dodatkowe wyposażenie	- 2 wkładki 10Gb Ethernet SFP+ MMF LC - 2 wkładki 1GbE SFP MMF LC - Kabel stakowy - Kabel zasilający - Szyny montażowe	
Inne	Przystosowanie do pracy w temperaturze 0-45 °C.	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

5. Oprogramowanie biurowe – 30 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowany przez wykonawcę produkt, który nie może spełniać niższych wymagań niż wskazane przez Zamawiającego wymagania minimalne.
Oprogramowanie	Microsoft Office standard 2016 lub równoważny: Warunki równoważności pakietu biurowego Office: 1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika 2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych 3. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: a. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B załącznika Nr 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2247) b. umożliwia wykorzystanie schematów XML c. obsługuje w ramach standardu formatu podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą B załącznika 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych d. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję szablonów. e. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy) 4. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w	

	języku polskim. 5. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: a. Edytor tekstów b. Arkusz kalkulacyjny c. Narzędzie do tworzenia prezentacji i prowadzenia prezentacji. d. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych Edytor tekstów musi umożliwiać: Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty Musi posiadać licencję pozwalającą na zgodne z prawem wykorzystywanie tego produktu w jednostce budżetowej. (Zamawiający posiada numer licencji biorcy programu licencyjnego OPEN firmy Microsoft. Wyżej wymieniony numer zostanie udostępniony w przypadku zaproponowania w/w licencji dostawcy w celu dodania nowych licencji do istniejącego konta licencjobiorcy)	
Licencja	wieczysta	
Kompatybilność z systemem operacyjnym	Windows 10	
Propozycja wykonawcy (Oprogramowanie)		

6. Drukarka laserowa mono – 6 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Rodzaj:	monochromatyczna	
Obsługiwane formaty:	A4	
Prędkość druku:	min. 25 stron/min. (druk jednostronny)	
Czas wydruku pierwszej strony:	min. 10s	
Automatyczny druk dwustronny:	Tak	
Interfejsy:	USB, Ethernet	
Podajniki:	uniwersalna na min. 50 arkuszy szuflada na 250 arkuszy A4	
Rozdzielczość druku:	1200x1200 dpi	
Technologia druku:	PCL 6 lub emulacja Postscript lub emulacja	
Sterowniki:	Windows 7, 8, 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012r2	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

7. Drukarka laserowa mono – 2 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Rodzaj:	monochromatyczna	
Obsługiwane formaty:	A4	
Prędkość druku:	min. 40 stron/min. (druk jednostronny)	
Czas wydruku pierwszej strony:	min. 8s	
Automatyczny druk dwustronny:	Tak	
Interfejsy:	USB, Ethernet 1Gb	
Podajniki:	uniwersalna na min. 100 arkuszy szuflada/szuflady na 1000 arkuszy A4	
Rozdzielczość druku:	1200x1200 dpi	
Technologia druku:	PCL 6 lub emulacja Postscript lub emulacja	
Sterowniki:	Windows 7, 8, 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012r2	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

8. KVM over IP 16 port. – 1 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Liczba zarządzanych komputerów/serwerów:	min. 16	
Ilość portów LAN (RJ-45)	1	
Rozdzielczość przesyłanego obrazu:	min. 1600x1200	
Obsługiwane przeglądarki:	min. Firefox, Chrome	
Okablowanie:	Umożliwiające podłączenie 16 komputerów/serwerów (D-SUB i USB dla klawiatury i myszy)	
Wypożyczenie dodatkowe:	Umożliwiające montaż w szafie Rack 19”	
Kompatybilność:	Windows 7, Windows 10	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

9. KVM over IP 8 port. – 1 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Liczba zarządzanych komputerów/serwerów:	min. 8	
Ilość portów LAN (RJ-45)	1	
Rozdzielczość przesyłanego obrazu:	min. 1600x1200	
Obsługiwane przeglądarki:	min. Firefox, Chrome	
Okablowanie:	Umożliwiające podłączenie 8 komputerów/serwerów (D-SUB i USB dla klawiatury i myszy)	
Wyposażenie dodatkowe:	Umożliwiające montaż w szafie Rack 19’’	
Kompatybilność:	Windows 7, Windows 10	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

10. Switch 8x1GB – 5 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Liczba portów	min. 8	
Prędkość	10/100/1000 Mb/s dla wszystkich portów	
warstwa przełączania	2	
Obudowa	Metalowa	
Gwarancja	12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

11. Zestaw mysz i klawiatura bezprzewodowa – 16 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Typ klawiatury	Klasyczny (US) QWERTY	
Typ myszy	uniwersalna	
Rodzaj myszy	optyczna	
Interfejs radiowy zestawu	odbiornik 2.4 GHz lub 5 GHz USB	

Dodatkowe klawisze na klawiaturze	klawiatura numeryczna wyodrębnione klawisze strzałek, klawisze funkcyjne F1-F12 i blok 6 klawiszy w dwóch wierszach (insert, home itd.) wyodrębnione klawisze multimedialne	
Konstrukcja klawiatury	ciche klawisze ergonomiczna pełnowymiarowa	
Liczba przycisków myszy	min. 3	
Rozdzielczość pracy myszy	min. 1000dpi	
Rolka przewijania	rolka z przyciskiem i skokiem	
Kolor	czarny	
Gwarancja	12 miesięcy	
Proponycja wykonawcy (producent, model)		

12. Pendrive 64GB – 20 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Pojemności:	min. 64GB	
Interfejs:	min. USB 3.0	
Materiał wykonania:	metal	
Szybkość odczytu:	min. 50MB/s	
Szybkość zapisu:	min. 20MB/s	
Funkcje zabezpieczeń	Szyfrowanie sprzętowe AES 128 bit lub lepsze, ochrona hasłem	
Dopuszczalne kolory obudowy:	srebrny, czarny, szary	
Kompatybilność:	Windows 7, Windows 8, Windows 10	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Proponycja wykonawcy: (producent, model)		

13. Hub USB 3.0 – 3 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych, jednak Zamawiający dopuszcza wymagania równoważne do wskazanych wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Liczba portów:	min. 7szt.	

Rodzaj portów:	USB-A 3.0	
Kompatybilność:	USB 2.0/1.1	
Wyposażenie:	Kabel USB A-B, zasilacz min. 3A	
Kolor:	Czarny	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

14. Klawiatury – 20 szt.

Parametry techniczne	Parametry techniczne	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Typ klawiatury	Klasyczny (US) QWERTY	
Komunikacja z klawiaturą	Przewodowa	
Dodatkowe klawisze na klawiaturze	klawiatura numeryczna wyodrębnione klawisze strzałek, klawisze funkcyjne F1-F12 i blok 6 klawiszy w dwóch wierszach (insert home itd.) wyodrębnione klawisze multimedialne	
Konstrukcja klawiatury	ciche klawisze ergonomiczna pełnowymiarowa	
Kolor	Czarny	
Złącze	USB	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

15. Myszy – 20 szt.

Parametry techniczne	Parametry techniczne	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Rodzaj myszy	Optyczna lub laserowa	
Komunikacja z myszą	Przewodowa	
Rolka przewijania	rolka z przyciskiem i skokiem	
Złącze	USB	
Liczba przycisków	min. 3 szt.	
Rozdzielczość pracy	min. 1000dpi	
Kolor	czarny	
Długość przewodu	min. 1,8m	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

16. Dysk SSD – 5 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Format szerokości	2.5 cala	
Pojemność	min. 1TB	
Interfejs	SATA III (6 Gb/s)	
szybkość zapisu / odczytu	min. 500 MB/s	
Gwarancja	12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

17. CPen – 6 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Szybkość skanowania	25 cm/s	
Wielkość odczytywanych czcionek	Od 5 pt do 28 pt.	
Ilość miejsca na dysku	Min 200 MB	
Rodzaj	Piórowy	
Interfejs	USB 2.0	
Zakres rozpoznawanych języków	Min 180 języków	
Przewód od długości	Min 1.5 metra	
Dopuszczalne kolory obudowy	srebrny, czarny, szary, biały	
Kompatybilność	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Vista	
Gwarancja	12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

18. Mysz pionowa – 2 szt.

Parametry techniczne	Parametry techniczne	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Rodzaj myszy	Optyczna lub laserowa	
Rolka przewijania	rolka z przyciskiem i skokiem	
Złącze	USB	
Liczba przycisków	min. 4 szt.	
Rozdzielczość pracy	min. 1000dpi	
Kolor	czarny	

Wysokość	min 85mm	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

19. Uchwyt monitorowy – 7 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Kolor	czarny	
Wielkość ekranu	do min. 24’’	
Nośność	min. 15kg	
Liczba monitorów	2	
Standard VESA	100x100	
Regulowana wysokość	tak	
Regulacja pochylenia i obrotu	tak	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

20. Dysk SATA m.2 – 3 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Format szerokości	M.2 2280	
Pojemność	min. 1TB	
Interfejs	SATA III (6 Gb/s)	
Rodzaj kości pamięci	TLC	
szybkość zapisu / odczytu	min. 3000 MB/s	
Gwarancja	12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

21. Pamięci SO-DIMM DDR4 – 6 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Standard	SO-DIMM DDR4	
Pojemność pamięci:	min. 16 GB	
Częstotliwość pracy:	min. 2666 MHz	
Gwarancja	12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

22. Pamięci DIMM DDR4 – 4 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Standard	DDR4	
Pojemność pamięci	min. 16GB	
Inne cechy	Pamięci tego samego typu co w komputerach z pozycji 1	
Gwarancja	12 miesięcy	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

23. Przejściówka USB-RS232(com) – 2 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Typ	Konwerter USB-COM (wtyk RS232)	
Obudowa	- Wtyczki zintegrowane w jednej obudowie lub poprzez kabel - Niedopuszczalne jest stosowanie dodatkowych przejściówek	
Kompatybilność	Windows 7, Windows 10	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

24. Przejściówka USB - serial RJ45 – 2 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Typ	Konwerter USB-COM (wtyk RJ45)	
Obudowa	- Wtyczki połączone kablem - Niedopuszczalne jest stosowanie dodatkowych przejściówek	
Długość kabla	min. 2,5m	
Kompatybilność	Windows 7, Windows 10	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

25. Przejściówka USB – SATA – 2 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Typ	Konwerter USB-SATA	
Zastosowane interfejsy	USB 3.0 SATA	
Kompatybilność	Windows 7, Windows 10	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

26. Patchcord 5m – 25 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Rodzaj kabla:	patchcord	
Typ kabla:	prosty	
Długość:	min. 5m	
Złącza:	z obu stron zakończony wtykiem RJ45 cat6	
Kategoria kabla	6	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

27. Patchcord 10m – 25 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Rodzaj kabla:	patchcord	
Typ kabla:	prosty	
Długość:	min. 10m	
Złącza:	z obu stron zakończony wtykiem RJ45 cat6	
Kategoria kabla	6	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

28. Kabel USB A/A 3m – 50 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę
-----------------------	---------------------	-----------------------------

		parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Rodzaj kabla:	przedłużacz USB 3.0 A-A	
Długość:	min. 3m	
Złącza:	wtyczka USB A 3.0 gniazdo USB A 3.0	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

29. Kabel DisplayPort – HDMI – 10 szt.

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Rodzaj kabla	DisplayPort - HDMI	
Rodzaj wtyczek:	męskie	
Długość kabla:	min. 2m	
Pozostałe cechy:	Obsługiwana rozdzielczość 1920x1080	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

30. Płyty DVD – 200 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Płyty CD-R	Płyty DVD-R do jednokrotnego zapisu w pudełku standardowym lub slim	
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

31. Podkładka pod mysz i nadgarstek – 3 szt.

Parametry techniczne	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Standardowa podkładka pod mysz z tworzywa sztucznego o		

wymiarach około 20x20cm o grubości nie przekraczającej 3mm. Wyposażona w ergonomiczną podpórkę pod nadgarstek		
Propozycja wykonawcy: (producent, model)		

Część II: Dostawa macierzy dyskowej i oprogramowania do wirtualizacji z instalacją

1. Macierz dyskowa

Parametry techniczne:	Minimalne wymagania	Proponowane przez Wykonawcę parametry techniczne, które nie mogą być gorsze od wskazanych przez Zamawiającego wymagań minimalnych (należy wypełnić w przypadku innych rozwiązań niż wskazane w rubryce „minimalne wymagania”)
Obudowa i konfiguracja	Przez macierz dyskową Zamawiający rozumie zestaw dysków HDD i SSD kontrolowanych przez minimum pojedynczą parę kontrolerów macierzowych kontrolujących wszystkie zasoby dyskowe macierzy bez korzystania z zewnętrznych połączeń kablowych pomiędzy dowolnymi kontrolerami. Architektura modułowa w zakresie obudowy dla instalacji kontrolerów oraz obsługiwanych dysków, z dopuszczeniem współdzielenia jednego z modułów przez zainstalowane kontrolery i dyski. Komplet komponentów do instalacji w standardowej szafie rack 19”. Każdy skonfigurowany moduł/obudowa posiada układ nadmiarowy zasilania zapewniający ciągłą pracę macierzy bez ograniczeń czasowych i wydajnościowych w przypadku utraty nadmiarowości w danym układzie zasilania. Obudowa posiada widoczne elementy sygnalizacyjne do informowania o stanie poprawnej pracy lub awarii macierzy. Możliwość rozbudowy i jednoczesnego podłączenia i używania modułów (tzw. „półek dyskowych”) dla dalszej rozbudowy o dodatkowe	

	dyski w co najmniej dwóch wariantach: maksimum 2U przy gęstości upakowania min. 24 dyski 2,5" typu hotplug (z obsługą dysków SSD SAS DWPD3 o pojemności min. 800 GB każdy); maksimum 2U przy gęstości upakowania min. 12 dysków 3,5" typu hotplug (z obsługą dysków SSD SAS DWPD3 o pojemności min. 800 GB każdy) Możliwość jednoczesnego podłączenia i użycia dowolnego rodzaju i kombinacji półek dyskowych.	
Dyski twarde, zarządzanie dyskami i danymi	Możliwość instalacji dysków typu hot-plug w formacie 2,5" i 3,5". Obsługa przestrzeni dyskowej w trybie surowym (tzw. RAW) minimum 600 TB bez konieczności wymiany zainstalowanych kontrolerów. Oferowana macierz musi umożliwiać instalację co najmniej 3 dodatkowych półek dyskowych po dostarczeniu minimalnej liczby dysków określonych w pkt. d). Dostarczona macierz musi zawierać minimum: 2 dyski 3,5" SSD SAS o pojemności min. 960 GB DWPD 1, każdy skonfigurowane pod cache, 4 dyski 3,5" HDD SAS o pojemności min. 16 TB każdy i prędkości obrotowej min. 7.2k RPM każdy. Oferowana macierz musi obsługiwać łącznie minimum 96 dysków wykonanych w technologii typu hot-plug bez konieczności dokupowania/wymiany żadnych innych elementów sprzętowych czy licencyjnych innych niż same półki dyskowe wraz z dyskami. Macierz jest wyposażona w nadmiarowe mechanizmy badania integralności składowanych danych. Macierz zapewnia poziom zabezpieczenia danych na dyskach fizycznych co najmniej na poziomie RAID: 1,10,5,6 lub równoważne. Wszystkie dyski wspierane przez oferowany model macierzy wykonane są w technologii typu hot-plug i posiadają podwójne porty SAS obsługujące tryb pracy full-duplex. Oferowana macierz wspiera poniższe dyski typu hot-plug:	

	dyski elektroniczne SSD SAS o pojemności min. 800GB DWPD 3 oraz 960GB DWPD 1 dyski mechaniczne HDD SAS o pojemności min. 1.2TB i prędkości 10 tysięcy obrotów na minutę, dyski mechaniczne HDD NL-SAS o pojemności min. 10TB i prędkości obrotowej minimum 7.2 tysięcy obrotów na minutę. Obsługa dysków typu hot-plug SSD i HDD wyposażonych w porty SAS 12Gb/s. Obsługa min. 96 dysków SAS SSD w całym rozwiązaniu (jeżeli obsługa przez macierz wymaganej ilości dysków SSD wymaga licencji lub elementów sprzętowych innych niż same półki dyskowe i dyski SSD oraz jeżeli jakiegokolwiek funkcjonalności macierzy związane z obsługą dysków SSD wymagają dodatkowej licencji – wymagane jest dostarczenie takich licencji i elementów sprzętowych ze wsparciem na okres równy z wymaganą gwarancją na sprzęt. Wsparcie dla mieszanej konfiguracji dysków SAS, NearLine-SAS i SSD w obrębie każdego pojedynczego modułu obudowy pozwalającego na instalacje dysków typu hot-plug. Możliwość skonfigurowania każdego zainstalowanego dysku typu hot-plug jako dysk hot-spare (dysk zapasowy) w trybie dla zabezpieczenia dowolnej grupy dyskowej RAID lub zapewnia możliwość skonfigurowania równoważnej przestrzeni zapasowej. W przypadku awarii dysku fizycznego i wykorzystania wcześniej skonfigurowanego dysku zapasowego wymiana uszkodzonego dysku na sprawny nie może powodować powrotnego kopiowania danych z dysku hot-spare na wymieniony dysk. Możliwość dokonywania w trybie on-line (tj. bez wyłączania zasilania i bez przerywania przetwarzania danych w macierzy) operacji: powiększanie grup dyskowych, zwiększanie rozmiaru woluminu, alokowanie woluminu na inną grupę dyskową. Macierz wyposażona jest w system tzw. migawkowej kopii danych (snapshot, point-in-time) za pomocą wewnętrznych kontrolerów	
--	--	--

	macierzowych. Kopia migawkowa wykonuje się bez alokowania dodatkowej przestrzeni dyskowej na potrzeby kopii. Zajmowanie dodatkowej przestrzeni dyskowej następuje w momencie zmiany danych na dysku źródłowym lub na jego kopii. Macierz musi wspierać min. 512 kopii migawkowych – jeżeli obsługa min. 512 kopii migawkowych wymaga dodania dodatkowej licencji, należy ją dostarczyć. Obsługa woluminów logiczna o maksymalnej pojemności 128TB.	
Kontrolery i pamięci	Kontrolery macierzy obsługują tryb pracy w układzie active-active, macierz musi być dostarczona z zainstalowanymi minimum 2 kontrolerami. Każdy z kontrolerów macierzy posiada po minimum 6 GB pamięci podręcznej Cache – zawartość pamięci Cache musi być identyczna dla wszystkich kontrolerów macierzy. Pamięć zapisu musi być mirrorowana (kopie lustrzane) pomiędzy kontrolerami dyskowymi. Możliwość wymiany kontrolerów w trybie hot-swap – w przypadku awarii lub planowych zadań utrzymaniowych bez konieczności wyłączania zasilania całego urządzenia. Dla obsługi operacji blokowych I/O kontrolery macierzy wspierają protokół transmisji: SAS 12Gb/s. Macierz obsługuje rozbudowę pamięci podręcznej cache dla operacji odczytu poprzez wykorzystanie pojemności dysków SSD o min. 800GB DWPD 3 oraz 960GB DWPD 1 dla każdego kontrolera. W przypadku awarii zasilania dane nie zapisane na dyskach, przechowywane w pamięci podręcznej Cache dla zapisów, muszą być zabezpieczone metodą trwałego zapisu na dysk lub równoważny nośnik nie wymagający korzystania z podtrzymania jego zasilania. Dane niezapisane na dyskach (np. zawartość pamięci kontrolera) muszą zostać zabezpieczone w przypadku awarii zasilania za pomocą podtrzymania bateryjnego lub z zastosowaniem innej technologii przez okres minimum 72h.	

Thin Provisioning oraz migracja danych w obrębie macierzy	Macierz musi umożliwiać udostępnianie zasobów dyskowych do serwerów w trybie tradycyjnym, jak i w trybie typu Thin Provisioning. Macierz musi umożliwiać odzyskiwanie przestrzeni dyskowych po usuniętych danych w ramach wolumenów typu Thin. Proces odzyskiwania danych musi być automatyczny bez konieczności uruchamiania dodatkowych procesów na kontrolerach macierzowych (wymagana obsługa standardu T10 SCSI UNMAP). Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć dla całej maksymalnej pojemności urządzenia. Macierz dyskowa musi umożliwiać migrację danych bez przerywania do nich dostępu pomiędzy różnymi warstwami technologii dyskowych na poziomie części wolumenów logicznych (ang. Sub-LUN). Zmiany te muszą się odbywać wewnętrznymi mechanizmami macierzy. Funkcjonalność musi umożliwiać zdefiniowanie zasobu LUN, który fizycznie będzie znajdował się na min. 3 typach dysków obsługiwanych przez macierz, a jego części będą realokowane na podstawie analizy ruchu w sposób automatyczny i transparentny (bez przerywania dostępu do danych) dla korzystających z tego wolumenu hostów. Zmiany te muszą się odbywać wewnętrznymi mechanizmami macierzy. Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć.	
Interfejsy, porty	Minimum 2 porty iSCSI 10Gb SFP+ przypadające na każdy z kontrolerów, tj. łącznie 4 na macierz wyposażoną w 2 kontrolery. Macierz dyskowa musi posiadać dedykowane minimum 2 interfejsy RJ-45 Ethernet obsługujące połączenia z prędkością 1Gb/s dla zdalnej komunikacji z oprogramowaniem zarządzającym i konfiguracyjnym macierzy po 1x RJ 45 na kontroler.	
Zarządzanie i serwis	Komunikacja z wbudowanym oprogramowaniem zarządzającym macierzą odbywa się w trybie graficznym np. poprzez przeglądarkę	

	WWW oraz w trybie tekstowym. Zdalne zarządzanie macierzą odbywa się bez konieczności instalacji dodatkowych aplikacji na stacji administratora. Wbudowane oprogramowanie macierzy obsługuje połączenia z modulem zarządzania macierzy poprzez szyfrowanie komunikacji protokołami: SSL lub TLS v1.2 dla komunikacji poprzez przeglądarkę WWW i protokołem SSH dla komunikacji poprzez CLI bez możliwości wykorzystania technologii Flash przy wykorzystaniu www. Macierz umożliwia aktualizację oprogramowania wewnętrznego, kontrolerów RAID i dysków bez konieczności wyłączania macierzy i bez konieczności wyłączania ścieżek logicznych SAS dla podłączonych serwerów.	
Kable połączeniowe	2 kable zasilające z wtyczką C13-C14 2 kable RJ45-RJ45 kat. 6 o długości min. 2m	
Wspierane oprogramowanie	Windows Server min. 2016, 2019, 2019 Hyper-V VMware vSphere min. 6.5, 6.7	
Dodatkowe funkcjonalności	Oprogramowanie wspierające technologię typu multipath (obsługa nadmiarowości dla ścieżek transmisji danych pomiędzy macierzą i serwerem) dla połączeń iSCSI. Wsparcie mechanizmów QoS (ang. Quality of Services) Wsparcie dla mechanizmów Offloaded Data Transfer i Space Reclamation. Obsługa mechanizmów Thin Provisioning czyli przydziału dla obsługiwanych środowisk woluminów logicznych o sumarycznej pojemności większej od sumy pojemności dysków fizycznych zainstalowanych w macierzy. Jeżeli taka funkcjonalność wymaga dodatkowych licencji to należy je dostarczyć wraz z macierzą dla maksymalnej pojemności dyskowej oferowanej macierzy.	

Gwarancja producenta	Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i reprezentować model bieżącej linii produkcyjnej. Nie dopuszcza się urządzeń: odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych. Nie dopuszcza się urządzeń posiadających wadę prawną w zakresie pochodzenia sprzętu, wsparcia technicznego i gwarancji producenta. Elementy, z których zbudowane są urządzenia muszą być wyprodukowane przez producenta urządzeń lub być przez niego certyfikowane, ponadto wszystkie wchodzące w skład oferowanych urządzeń komponenty fizyczne i programowe muszą być objęte gwarancją producenta. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno modelu produktu jak i jego producenta. Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w języku polskim lub angielskim w formie papierowej lub elektronicznej. Serwis ofertowanych urządzeń musi być realizowany bezpośrednio przez producenta urządzeń lub autoryzowany przez producenta podmiot, uprawniony do świadczenia usług serwisowych w imieniu producenta (tzw. autoryzacja serwisowa). Urządzenia na etapie dostawy od producenta do Zamawiającego nie mogą podlegać żadnym modyfikacjom. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach producenta, bez śladów ich otwierania. Wsparcie techniczne, serwis gwarancyjny oraz wszystkie wymagane licencje muszą być składnikami oferowanych urządzeń, a dodatkowo muszą być przypisane do serwera/macierzy na etapie jego produkcji. Zamawiający wymaga możliwości sprawdzenia statusu gwarancji i pokazania szczegółowej konfiguracji oferowanego sprzętu na stronie producenta, po podaniu jego numeru	
----------------------	--	--

	seryjnego. Dostarczony w ramach postępowania sprzęt objęty jest minimum 36 miesięcznym okresem gwarancji producenta, wraz z usługą serwisu gwarancyjnego świadczoną w miejscu instalacji z czasem reakcji najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki. Zamawiający wymaga aby uszkodzone dyski twarde w oferowanych urządzeniach mogły być zachowane i nie przekazywane do serwisu. Zamawiający musi mieć w okresie gwarancji zapewniony dostęp i uprawnienia do samodzielnego pobierania z portalu internetowego producenta aktualnych wersji oprogramowania układowego urządzeń i ich komponentów. Zamawiający wymaga aby aktualizacja firmware'u urządzeń była możliwa bez konieczności otwierania zgłoszenia w serwisie producenta. Producent macierzy musi umożliwiać skuteczne usunięcie awarii wszystkich komponentów macierzy, włącznie z uszkodzonymi dyskami. Na min. 3 dni przed dostawą sprzętu należy przesłać Zamawiającemu wykaz numerów seryjnych oferowanych urządzeń celem weryfikacji u ich producenta spełnienia w/w wymagań. Dopuszczalne jest dostarczenie polskiego lub angielskiego oświadczenia producenta z podanymi numerami seryjnymi potwierdzające w/w wymagania.	
Gwarancja	min. 36 miesięcy. W okresie trwania gwarancji uszkodzony dysk twardy będzie wymieniany bezpłatnie na nowy po przekazaniu przez Zamawiającego numeru seryjnego dysku (uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego). Gwarancja 8x5 NBD (Next Business Day), która oznacza gwarancję serwisową, gdzie Zamawiający może	

	zgłaszać awarię w dni robocze przez 8 godzin w ciągu dnia pracy z rozwiązaniem problemu na następny dzień roboczy. Przez rozwiązanie problemu Zamawiający rozumie przywrócenie pełnej funkcjonalności systemu (wszystkich elementów) do stanu z przed awarii.	
Propozycja wykonawcy (producent, model)		

Wykonawca musi przeprowadzić instalację i uruchomienie macierzy w siedzibie zamawiającego (wykonać połączenie do sieci lokalnej i serwerów wymienionych w pkt 2.1).

2. oprogramowanie do wirtualizacji

- 2.1. Dostarczone oprogramowanie musi posiadać licencje na dwa czteroprocessorowe serwery i utworzyć z nich klaster. Serwery:
Dell PowerEdge R940xa 4xXeon Gold 5118
IBM SystemX3850 4xXeon E7-4809v3.
- 2.2. Warstwa wirtualizacji musi być zainstalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym bez dodatkowych pośredniczących systemów operacyjnych.
- 2.3. Rozwiązanie musi zapewnić możliwość obsługi wielu instancji systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i powinno się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej.
- 2.4. Pojedynczy klaster może się skalować do 64 fizycznych hostów (serwerów) z zainstalowaną warstwą wirtualizacji.
- 2.5. Oprogramowanie do wirtualizacji zainstalowane na serwerze fizycznym potrafi obsłużyć i wykorzystać procesory fizyczne wyposażone w 576 logicznych wątków oraz do 12 TB pamięci fizycznej RAM.
- 2.6. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych 1-128 procesorowych.
- 2.7. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewniać możliwość stworzenia dysku maszyny wirtualnej o wielkości do 62 TB.
- 2.8. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością przydzielenia do 6 TB pamięci operacyjnej RAM.
- 2.9. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć 1-10 wirtualnych kart sieciowych.
- 2.10. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć 32 porty szeregowo.
- 2.11. Rozwiązanie musi umożliwiać łatwą i szybką rozbudowę infrastruktury o nowe usługi bez spadku wydajności i dostępności pozostałych wybranych usług.

- 2.12. Rozwiązanie powinno w możliwie największym stopniu być niezależne od producenta platformy sprzętowej.
- 2.13. Polityka licencjonowania musi umożliwiać przenoszenie licencji na oprogramowanie do wirtualizacji pomiędzy serwerami różnych producentów z zachowaniem wsparcia technicznego i zmianą wersji oprogramowania na niższą (downgrade). Licencjonowanie nie może odbywać się w trybie OEM.
- 2.14. Rozwiązanie musi wspierać następujące systemy operacyjne: Windows XP, Windows Vista, Windows 2000, Windows Server 2003/R2, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Solaris, Oracle Enterprise Linux, Debian GNU/Linux, CentOS, FreeBSD, CoreOS, Ubuntu, SCO OpenServer, SCO Unixware, Mac OS X.
- 2.15. Rozwiązanie musi umożliwiać przydzielenie większej ilości pamięci RAM dla maszyn wirtualnych niż fizyczne zasoby RAM serwera w celu osiągnięcia maksymalnego współczynnika konsolidacji.
- 2.16. Rozwiązanie musi umożliwiać udostępnienie maszynie wirtualnej większej ilości zasobów dyskowych niż jest fizycznie zarezerwowane na dyskach lokalnych serwera lub na macierzy.
- 2.17. Rozwiązanie powinno posiadać centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi i do konfigurowania innych funkcjonalności. Centralna konsola graficzna powinna mieć możliwość działania zarówno jako aplikacja na maszynie fizycznej lub wirtualnej, jak i jako gotowa, wstępnie skonfigurowana maszyna wirtualna tzw. virtual appliance. Dostęp do konsoli może być realizowany z poziomu przeglądarki internetowej z wykorzystaniem protokołu HTML5.
- 2.18. Rozwiązanie musi zapewnić możliwość bieżącego monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej (np. wykorzystanie procesorów, pamięci RAM, wykorzystanie przestrzeni na dyskach/wolumenach) oraz przechowywać i wyświetlać dane maksymalnie sprzed roku.
- 2.19. Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych instancji systemów operacyjnych (tzw. snapshot) na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy.
- 2.20. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość klonowania systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi.
- 2.21. Oprogramowanie do wirtualizacji oraz oprogramowanie zarządzające musi posiadać możliwość integracji z usługami katalogowymi Microsoft Active Directory.
- 2.22. Rozwiązanie musi zapewniać mechanizm bezpiecznego uaktualniania warstwy wirtualizacyjnej (hosta, maszyny wirtualnej) bez potrzeby wyłączania wirtualnych maszyn. Mechanizm ten jest elementem składowym rozwiązania i nie wymaga dodatkowej licencji na system operacyjny.
- 2.23. Rozwiązanie musi zapewnić wbudowany, bezpieczny mechanizm do automatycznego tworzenia kopii zapasowych, odtwarzania wskazanych maszyn wirtualnych.

- Mechanizm ten musi umożliwiać również odtwarzanie pojedynczych plików z kopii zapasowej oraz zapewnia stosowanie deduplikacji dla kopii zapasowych. Mechanizm zapewnia możliwość wykonywania spójnych kopii zapasowych serwerów aplikacyjnych (Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint Server) oraz replikację kopii zapasowych.
- 2.24. Rozwiązanie musi zapewniać mechanizm replikacji wskazanych maszyn wirtualnych w obrębie klastra serwerów fizycznych.
- 2.25. Rozwiązanie musi mieć możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi. Mechanizm powinien umożliwiać 4 lub więcej takich procesów przenoszenia jednocześnie.
- 2.26. Rozwiązanie musi mieć możliwość przenoszenia zwirtualizowanych dysków maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy fizycznymi zasobami dyskowymi. Mechanizm powinien umożliwiać realizację co najmniej 2 takich procesów przenoszenia jednocześnie.
- 2.27. Musi zostać zapewniona odpowiednia redundancja i taki mechanizm (wysokiej dostępności HA) , aby w przypadku awarii lub niedostępności serwera fizycznego wybrane przez administratora i uruchomione nim wirtualne maszyny zostały uruchomione na innych serwerach z zainstalowanym oprogramowaniem wirtualizacyjnym.
- 2.28. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewniać mechanizm takiego zabezpieczenia wybranych przez administratora wirtualnych maszyn, aby w przypadku awarii lub niedostępności serwera fizycznego maszyny, które na nim pracowały, były bezprzerwowo dostępne na innym serwerze z zainstalowanym oprogramowaniem wirtualizacyjnym. Mechanizm ten umożliwia zabezpieczenie maszyn wirtualnych wyposażonych w minimum 2 wirtualne procesory.
- 2.29. System musi posiadać funkcjonalność wirtualnego przełącznika (virtual switch) umożliwiającego tworzenie sieci wirtualnej w obszarze hosta i pozwalającego połączyć maszyny wirtualne w obszarze jednego hosta, a także na zewnątrz sieci fizycznej. Pojedynczy przełącznik wirtualny powinien mieć możliwość konfiguracji do 4000 portów.
- 2.30. Pojedynczy wirtualny przełącznik musi posiadać możliwość przyłączania do niego dwóch i więcej fizycznych kart sieciowych, aby zapewnić bezpieczeństwo połączenia ethernetowego w razie awarii karty sieciowej.
- 2.31. Wirtualne przełączniki muszą obsługiwać wirtualne sieci lokalne (VLAN).
3. Wykonawca musi uruchomić oprogramowanie na serwerach z punktu 2.1, wykonać połączenie do zainstalowanej macierzy z punktu 1 i przenieść 10 wirtualnych systemów z dotychczasowego środowiska VMware ESXi, 6.0.0.
4. Wykonawca musi udzielić Zamawiającemu wsparcia technicznego, które polega na pomocy technicznej i aktualizacjach systemu przez Wykonawcę przynajmniej na okres 12 miesięcy.

Część III: Oprogramowanie zarządzające z wdrożeniem.

Oprogramowanie wspomagające pracę administratorów w zarządzaniu stacjami roboczymi i urządzeniami mobilnymi.

Licencja na 12 miesięcy i min. 130 urządzeń

1. Kluczowe funkcjonalności

- 1.1. System musi umożliwiać instalację na systemie operacyjnym Windows (wersja co najmniej 2008).
- 1.2. Dostęp do systemu jest zapewniony za pośrednictwem konsoli webowej bez konieczności instalacji dodatkowych komponentów.
- 1.3. System działa agentowo.
- 1.4. System ma możliwość instalacji wersji 32bit oraz 64bit.
- 1.5. System obsługuje bazy danych Postgres lub MS SQL jako instancje do przechowywania danych.
- 1.6. System posiada wbudowane funkcjonalności wykonywania backupu bazy danych, odtworzenia bazy danych, zmiany bazy danych.
- 1.7. System posiada interfejs programowania aplikacji API pozwalający na integrację z innymi systemami.
- 1.8. System posiada możliwość zarządzania urządzeniami z systemami Windows (Vista i wyższe), Linux (Ubuntu 10.04, Debian 7, Linux Mint 13, OpenSuse 11), Android (wersja 4.0 i wyższe), IOS (wersja 4.0 i wyższe).
- 1.9. System posiada funkcje Geofencing.

2. Możliwości oprogramowania

- 2.1. System rozpoznaje stacje robocze w ramach Active Directory oraz Workgroup.
- 2.2. System umożliwia dodawanie załączników takich jak faktury, gwarancje w dowolnym formacie.
- 2.3. System umożliwia instalację i deinstalację aplikacji z indywidualnymi ustawieniami dla pojedynczych stacji, określonych grup roboczych, użytkowników lub grup użytkowników.
- 2.4. System umożliwia tworzenie list aplikacji, które będą mogły być instalowane przez samego użytkownika z poziomu stacji roboczej, tzw. Portal samoobsługowy.
- 2.5. System posiada wbudowane funkcje zarządzania i wdrażania łąt systemowych i ServicePack na stacjach roboczych oraz serwerach, w szczególności musi rozpoznawać sekwencje instalacji.
- 2.6. Funkcje wdrażania łąt obejmują co najmniej oprogramowanie: systemy operacyjne Windows: Vista, 7, 8, 10, 2008, 2012, 2016, Microsoft Office, Google Chrome, Opera, Skype, Mozilla Firefox, Adobe Reader, Adobe Acrobat, Adobe Shockwave Player, Adobe Flash Player, Java.

- 2.7. System posiada możliwość włączenia opcji testowania i zatwierdzania poprawek na wybranej grupie komputerów testowych przed instalacją poprawek w całym środowisku produkcyjnym.
- 2.8. System posiada wbudowane narzędzia rozpoznawania podatności stacji roboczych na zagrożenia w oparciu o brakujące łaty systemowe.
- 2.9. Architektura systemu umożliwia zarządzanie stacjami roboczymi w sieci LAN, WAN bezpośrednio z poziomu serwera centralnego.
- 2.10. System posiada wbudowane narzędzia zarządzania zasobami IT, w szczególności rozpoznaje komponenty sprzętowe oraz oprogramowanie zainstalowane na stacjach roboczych.
- 2.11. System posiada wbudowane narzędzia zdalnego dostępu (sesji) z wykorzystaniem technologii ActiveX, HTML 5, z możliwością uzyskania potwierdzenia użytkownika oraz ma możliwość włączenia opcji nagrywania tych sesji.
- 2.12. System umożliwia wdrażanie polityk konfiguracji dla systemów Windows, w szczególności polityk dostępu do interfejsu USB, zużycia energii, konfiguracji drukarek i przeglądarek Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome oraz Microsoft Edge.
- 2.13. Konfiguracja polityk dostępu do USB umożliwia blokowanie co najmniej poniższych typów urządzeń, a także ma możliwość wykluczania z listy zablokowanych konkretnych urządzeń o danym identyfikatorze urządzenia lub danego dostawcy, a dla dysków przenośnych tych, które są szyfrowane za pomocą rozwiązania BitLocker: Mysz, stacja dysków (takie jak napędy USB, zewnętrzne dyski twarde), CD ROM, urządzenia przenośne (takie jak telefony komórkowe, kamery cyfrowe i przenośne odtwarzacze multimedialne), bluetooth, obraz (takie jak kamery USB i skanery), drukarka, Urządzenia USB Apple (iPhone, łączące się z programem iTunes).
- 2.14. System posiada wbudowane narzędzia systemowe umożliwiające zdalne uruchomienie stacji roboczych, zdalne zamykanie stacji roboczych, skanowanie, czyszczenie i defragmentację dysków.
- 2.15. System posiada rozbudowany system zarządzania użytkownikami z podziałem na administratora, audytora, gościa, menadżera zasobów, menadżera łat, z możliwością dodawania nowych ról z określonymi uprawnieniami.
- 2.16. System posiada możliwość dodania nowego użytkownika systemu z uwierzytelnianiem lokalnym lub Active Directory wraz z obsługą SSO oraz przy wykorzystaniu autoryzacji SAML.

3. Funkcjonalności dodatkowe

- 3.1. Zintegrowanym rozwiązaniem do samoobsługowego zarządzania:
 - resetowanie hasła - z poziomu modułu GINA/Credential Provider Windows,
 - aktualizacji przez pracowników informacji osobistych w AD np. numerów telefonów,
- 3.2. System działa w formie aplikacji Internetowej.
- 3.3. System działa na systemach z rodziny Windows.
- 3.4. System działa na pojedynczej bazie danych PostgreSQL lub MSSQL.

- 3.5. System posiada wbudowane skryptu, które pozwalają na:
 - backup bazy danych,
 - odtworzenie bazy danych,
 - zmianę bazy danych.
- 3.6. System używa jednego konta do połączenia z domeną.
- 3.7. System umożliwia podłączenie innych aplikacji, w celu autentykacji SSO, poprzez protokół SAML, w tym wszystkie aplikacje będą wyświetlane w interfejsie graficznym aplikacji.
- 3.8. System umożliwia konfigurację uwierzytelniania wieloskładnikowego (MFA).
- 3.9. Aplikacja obsługuje języki: Angielski, Polski.
- 3.10. System umożliwia notyfikowanie użytkowników o fakcie:
 - wygaśnię hasła za x dni,
 - resetu hasła,
 - odblokowania konta,
 - zmiany hasła,
 - samodzielnej aktualizacji danych
- 3.11. System pozwala na konfigurację notyfikacji, w zależności od OU/Grupy.
- 3.12. System pozwala na wysyłanie notyfikacji za pomocą e-mail'a, jak i SMS'a.
- 3.13. System umożliwia rejestrowanie pytań i odpowiedzi, a w szczególności:
 - wysyłać powiadomienia do użytkowników z prośbą o zdefiniowanie pytań kontrolnych w systemie
 - wysyłać przypomnienia o rejestracji pytań poprzez wyszukiwanie niezarejestrowanych użytkowników i kojarzenie ich konta ze skryptem logowania, który przypomina o rejestracji przy każdym logowaniu do sieci
 - rejestrowanie pytań i odpowiedzi dla wielu użytkowników z wykorzystaniem pliku csv.
- 3.14. System umożliwia skonfigurowanie modułu GINA/Credential Provider dla stacji roboczych użytkowników w celu resetowania hasła i odblokowania konta za pomocą ekranu logowania, a w szczególności:
 - pozwalać na instalację modułu GINA/CP bezpośrednio z aplikacji
 - pozwalać tworzenie harmonogramu instalacji.
- 3.15. System umożliwia tworzenie raportów, i posiada wbudowane raporty dotyczące:
 - ogólne raporty w czasie rzeczywistym: zablokowani użytkownicy, użytkownicy których hasła wygasły, hasła użytkowników które wkrótce wygasną
 - raporty audytowe: raport z audytu zresetowanych haseł, raport z audytu odblokowanych kont, raport z audytu samodzielnych uaktualnień, raport z audytu zmian hasła, nieudane próby odpowiedzi na pytania zabezpieczające
 - raporty z rejestracji: raport o zarejestrowanych użytkownikach, raport o niezarejestrowanych użytkownikach, raport o pytaniach i odpowiedziach zabezpieczających.
- 3.16. System obsługuje autoryzację użytkownika końcowego poprzez:
 - pytania zabezpieczające

- Microsoft Authenticator(TOTP)
- Google Authenticator
- e-mail
- SMS.

3.17. System posiada aplikację na platformy mobilne, celem weryfikacji użytkownika.

WZÓR UMOWY

UMOWA nr

zawarta w dniu 2020 r. w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa - Krajową Radą Sądownictwa z siedzibą: ul. Rakowiecka 30, 02-528 Warszawa, reprezentowaną przez:

.....,
zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....,
z siedzibą:
zarejestrowanym w
pod numerem posiadającym nr NIP,
reprezentowanym przez:

1.,
2.,
zwanym dalej **Wykonawcą**

W wyniku wyboru oferty Wykonawcy złożonej w przeprowadzonym postępowaniu nr **WA 2400-1/20 (PN-1)** o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia nie przekraczającej w złotych równowartość kwoty 144.000 euro, zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 16 grudnia 2019 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2019 r., poz. 2450)* na dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby Krajowej Rady Sądownictwa, zawarta została umowa następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Zamawiający zamawia u Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia szczegółowo opisanego w Załączniku nr 1 „Opis przedmiotu zamówienia” stanowiącym integralną część niniejszej Umowy¹⁴.
2. Dostarczony przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być:
 - zgodny z Załącznikiem nr 1 do niniejszej Umowy „Opis przedmiotu zamówienia”,

¹⁴ Załącznik nr 1 do niniejszej umowy zostanie utworzony z załącznika nr 3 do SIWZ w zakresie właściwym dla części przedmiotu zamówienia, na której wykonanie zostanie podpisana umowa z danym Wykonawcą wyłonionym w przeprowadzonym postępowaniu.

- zgodny z Ofertą złożoną przez Wykonawcę w przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
- tego samego producenta i modelu w zakresie danego rodzaju sprzętu w przypadku zamówienia w liczbie większej niż 1 szt,
- fabrycznie nowy, nieuszkodzony, nieużywany, nieregenerowany, nieobciążony prawami podmiotów trzecich.

§ 2

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne sprzętu, stanowiącego przedmiot Umowy.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność dostarczonego sprzętu z Opiskem Przedmiotu Zamówienia, a także cechy zmniejszające wartość lub użyteczność przedmiotu zamówienia, lub jego części, ze względu na cel, któremu ma służyć albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia lub obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wiedzą techniczną, warunkami technicznymi oraz innymi dokumentami wymaganymi przez przepisy prawa.

OŚWIADCZENIA

§ 3

Wykonawca oświadcza, że na dzień podpisania umowy nie jest prowadzone w stosunku do niego postępowanie upadłościowe lub restrukturyzacyjne albo likwidacyjne oraz nie wystąpiono z wnioskiem do sądu właściwego o ich wszczęcie.

TERMIN REALIZACJI, ZASADY ODBIORU

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy w terminie dni od dnia podpisania umowy, w tym w szczególności do:
 - 1) dostarczenia sprzętu na własny koszt i na własne ryzyko do siedziby Zamawiającego,
 - 2) przekazania Zamawiającemu wraz ze sprzętem:
 - a) wykazu dostarczonego sprzętu z wyszczególnieniem jego części składowych wraz z numerami seryjnymi,
 - b) dokumentacji technicznej w języku polskim, dokumentacji obsługi opisującej podstawowe funkcje sprzętu w języku polskim lub angielskim, w tym literaturę drukowaną, instrukcje konserwacji urządzeń itp.,
 - c) certyfikatów, deklaracji zgodności do oprogramowania zainstalowanego w sprzęcie, licencji na oprogramowanie i sprzęt, udzielonej na czas nieoznaczony,
 - d) licencji do oprogramowania na zasadach wskazanych w Załączniku Nr 1 do umowy,
 - e) innych dokumentów wskazanych w Załączniku Nr 1 do umowy.
 - f) szczegółowych pisemnych informacji dotyczących trybu zgłoszenia awarii oraz wykaz punktów serwisowych (adresy, numery telefonów i faksów) w okresie gwarancji. W przypadku jakichkolwiek zmian danych o serwisie Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego.

- g) kart gwarancyjnych zgodnie z § 6 ust. 1-12 Umowy.
 - 3) dokonania niezbędnego wdrożenia sprzętu zgodnie z zasadami wskazanymi w Załączniku Nr 1 do umowy,
 - 4) w przypadku, gdy w ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca będzie dokonywał rozbudowy/modyfikacji istniejącego systemu – dokonania tej rozbudowy/modyfikacji,
2. Sprzęt po dostarczeniu do Zamawiającego będzie sprawdzany w odniesieniu do wymogów zawartych w SIWZ (wady jawne). Za wadę sprzętu uważane będzie także niedostarczenie wraz ze sprzętem któregośkolwiek z dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 2).
 3. Zamawiający dokonuje czynności odbioru przedmiotu umowy w terminie do 7 dni roboczych.
 4. W przypadku, gdy przedmiot umowy nie zawiera wad ilościowych lub wad jawnych i czynności wdrożenia, szkolenia, względnie rozbudowy zostały należycie wykonane, Strony podpiszą protokół odbioru bez zastrzeżeń sporządzony zgodnie z załącznikiem Nr 3 do Umowy. Protokół taki stanowi potwierdzenie należytego wykonania przedmiotu Umowy. Podpisanie protokołu, o którym mowa w zdaniu 1 nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń z tytułu wad ukrytych sprzętu. W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia w częściach dopuszcza się podpisanie stosownego protokołu po dokonaniu każdorazowej dostawy/usługi.
 5. W przypadku, gdy przedmiot umowy zawiera wady, Zamawiający **podpisze protokół odbioru z zastrzeżeniami**. Protokół taki nie stanowi potwierdzenia należytego wykonania przedmiotu Umowy.
 6. W przypadku stwierdzenia wad, o których mowa w ust. 5 Wykonawca zobowiązany będzie na własny koszt do usunięcia wad – w terminie 2 dni roboczych liczonych od dnia zakończenia czynności odbioru.
 7. Po usunięciu wad, o których mowa w ust. 5 postanowienia ust. 4 – 6 stosuje się odpowiednio.
 8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, w tym przypadkową utratę lub uszkodzenie towaru do czasu jego wydania Zamawiającemu.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.

WYNAGRODZENIE I ZASADY PŁATNOŚCI

§ 5

1. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy Strony ustalają w wysokości zł netto plus podatek VAT, w łącznej kwocie brutto: zł słownie:).
2. Wynagrodzenie płatne jest na rachunek Wykonawcy w terminie do 14 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym Strony ustalają, że za datę terminowej płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Podstawę do dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT stanowi protokół odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
4. W razie realizacji przedmiotu zamówienia w dostawach częściowych, wynagrodzenie płatne będzie po każdorazowej dostawie. Pozostałe zapisy umowne dotyczące zasad odbioru, płatności oraz terminu realizacji stosuje się odpowiednio.

§ 6

1. W przypadku wystąpienia wad przedmiotu Umowy, zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego przed terminem zapłaty, o którym mowa w § 5 ust. 2, Zamawiający ma prawo odmówić Wykonawcy zapłaty oraz żądać usunięcia wad. W takim wypadku wynagrodzenie zostanie zapłacone Wykonawcy po zakończeniu usuwania wad. Usunięcie wad potwierdzone zostanie w protokole. Dokonanie zapłaty zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu uznaje się za dokonane w terminie.
2. Fakt usunięcia wad musi zostać potwierdzony dodatkowym protokołem odbioru.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres miesięcy, licząc od dnia odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 4 Umowy, nie zawierającym zastrzeżeń.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni naprawę reklamowanego elementu przedmiotu Umowy w siedzibie Zamawiającego w terminie 14 dni licząc od dnia zgłoszenia. Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonanie naprawy poza siedzibą Zamawiającego, przy czym pod rygorem nieważności zgoda musi zostać wyrażona w formie pisemnej. Koszty transportu lub inne związane z przewiezieniem przedmiotu reklamacji ponosi Wykonawca.
3. Jeżeli w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy – Opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający zawarł wymóg udzielenia gwarancji w trybie minimum 8x5NBD na wskazany element, Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji w tym trybie. Gwarancja 8x5 NBD (Next Business Day) oznacza gwarancję serwisową gdzie Zamawiający może zgłaszać awarię w dni robocze przez 8 godzin w ciągu dnia pracy z rozwiązaniem problemu na następny dzień roboczy. Przez rozwiązanie problemu Zamawiający rozumie przywrócenie pełnej funkcjonalności systemu (wszystkich elementów) do stanu z przed awarii.
4. Zgłoszenie awarii lub usterki może nastąpić telefonicznie, w formie faksu lub e-mail, przy czym Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić odbiór zgłoszenia.
5. Lista pracowników upoważnionych przez Zamawiającego do zgłaszania wad zostanie przekazana pisemnie Wykonawcy po podpisaniu umowy. Zmiany upoważnionych do zgłaszania wad pracowników, dla swej ważności, będą wymagały formy pisemnej, przy czym zmiana ta nie będzie traktowana jako zmiana postanowień umowy.
6. Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy, podzespoł, urządzenie lub inny element przedmiotu Umowy w przypadku, gdy okres naprawy przekroczy 3 (trzy) dni od dnia zgłoszenia awarii lub usterki.
7. W przypadku gdy w okresie gwarancyjnym wystąpi konieczność 3-krotnej naprawy tego samego sprzętu, podzespołu, urządzenia lub innego elementu przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany sprzętu, podzespołu, urządzenia lub innego elementu przedmiotu Umowy na nowy w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii lub usterki, na który przeniesione zostaną uprawnienia gwarancyjne i licencyjne w przypadku udzielenia licencji OEM, z zastrzeżeniem zapisów pkt 3 powyżej.
8. W przypadku gdy do sprzętu, podzespołu lub urządzenia zostanie dołączona karta gwarancyjna lub inny dokument, który przewiduje odmienne aniżeli określone niniejszą Umową warunki gwarancji,

- stosuje się warunki korzystniejsze dla Zamawiającego. W przypadku wątpliwości, które warunki są korzystniejsze, wybór należy do Zamawiającego.
9. Okres trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy, a w przypadku wymiany sprzętu na nowy będzie on na nowo dla sprzętu objętego wymianą.
10. W okresie gwarancji Zamawiający/Użytkownik ma prawo do:
- a) instalowania i wymiany w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń (w szczególności sterowników sieci, dysków), przez wykwalifikowany personel i zgodnie z zasadami sztuki instalacyjnej,
 - b) powierzania sprzętu osobom trzecim celem jego instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji,
 - c) przenoszenia dostarczonego sprzętu w przypadku zmiany siedziby Zamawiającego/Użytkownika.
11. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za dostarczony sprzęt i na wykonane usługi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji i jest liczony od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
12. W sprawach naprawy lub gwarancji Zamawiający kontaktować się będzie z punktem serwisowym Wykonawcy:
tel.:, e-mail:

ODPOWIEDZIALNOŚĆ, KARY UMOWNE

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
- a) w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego albo rozwiązania umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wartości zamówienia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy,
 - b) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy polegającego na niezgodności dostarczonego sprzętu lub realizacji wdrożenia z SIWZ – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy,
 - c) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy przekraczający termin realizacji zamówienia określony w § 4 ust. 1 umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy,
 - d) za każdy dzień opóźnienia przekraczający termin realizacji zobowiązania gwarancyjnego świadczonego przez Wykonawcę, o którym mowa w § 7 ust. 3 lub § 7 ust. 6 lub § 7 ust. 7 – 0,2 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1.
 - e) za każdy dzień opóźnienia przekraczający termin realizacji zobowiązania gwarancyjnego innego niż wskazane w § 7 ust. 3 lub § 7 ust. 6 lub § 7 ust. 7 świadczonego przez Wykonawcę – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1,
2. Zamawiający zastrzega prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu i ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku gdy Wykonawca nie wypełnia postanowień niniejszej Umowy, w szczególności:
- A. narusza termin wykonania przedmiotu Umowy (§ 4 ust. 1 pkt 1) powyżej 7 dni roboczych,

B. narusza terminy określone w § 4 ust. 6 powyżej 7 dni roboczych.

Prawo odstąpienia od Umowy Zamawiający może zrealizować w terminie do 14 dni roboczych po przekroczeniu terminów, o których mowa w lit a) lub b), poprzez przesłanie stosownego oświadczenia na adres e-mail..... Wykonawcy.

4. Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1 lit. b) lub c) niezależnie od skorzystania z prawa odstąpienia od Umowy z powodu tych samych okoliczności, które były podstawą naliczenia kar i niezależnie od naliczenia kary, o której mowa w ust. 1 lit. a).
5. Zamawiający ma prawo potrącenia należności z tytułu kar, o których mowa w ust. 1 z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 9

W razie opóźnień w zapłacie wynagrodzenia za przedmiot Umowy Wykonawca uprawniony jest do żądania od Zamawiającego zapłaty ustawowych odsetek.

OSOBY DO KONTAKTÓW

§ 10

1. Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem Umowy Zamawiający upoważnia
tel.:,
e-mail:
2. Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem Umowy Wykonawca upoważnia:
tel.:,
e-mail:
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 lub 2, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany umowy.

§ 11

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci podpisanego aneksu.
2. Dopuszczalna jest istotna zmiana treści umowy w zakresie:

Lp.	Oznaczenie okoliczności	Zakres zmian w umowie
1.	W przypadku konieczności zmian terminu wykonania Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego	1) Zmiana terminu wykonania Umowy; 2) Zmiana zasad płatności;
2.	W przypadku wystąpienia zdarzeń siły wyższej rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, uniemożliwiające realizację Umowy na zasadach w niej określonych.	1) Zmiana terminu wykonania Umowy; 2) Zmiana zasad płatności
3.	Upustów u Wykonawcy, lub innych okoliczności wpływających na zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy	1) Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy; 2) Zmiana zasad płatności;

KLAUZULA POUFNOŚCI

§ 12

1. Strony zgodnie oświadczają, że informacje i dane, które są przekazywane w związku z realizacją niniejszej umowy mają charakter poufny i nie mogą być udostępniane osobom trzecim z wyjątkiem osób bezpośrednio realizujących umowę w zakresie, który jest niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 dotyczy w szczególności danych w posiadanie których może wejść Wykonawca w związku z realizacją usługi wdrożenia.
3. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 nie dotyczy udzielania informacji organom kontroli finansowej i innym w zakresie prowadzonych przez nie postępowań.
4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 nie dotyczy informacji, do których przekazania uprawnia ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1429 ze zm.), w tym co do informacji o fakcie należytego wykonania, niewykonania, lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 13

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości zł w formie
2. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na ewentualne zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania dostawy.
3. 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 2, zostanie zwrócone Wykonawcy po odbiorze dostawy, tj. po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 4 niniejszej Umowy.
4. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 2 zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.
5. W przypadku gdy Zamawiający przystąpił do realizacji uprawnień z tytułu rękojmi w okresie ich obowiązywania, zwrot zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 4 nastąpi w terminie 15 dni od dnia usunięcia wad stwierdzonego protokołem, których realizacji żąda Zamawiający, nie wcześniej niż w terminie określonym w ust. 4.
6. W przypadku zmiany terminu wykonania umowy poprzez jego przedłużenie, Wykonawca przed podpisaniem stosownego aneksu w tym zakresie lub najpóźniej w dniu jego podpisania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo jeżeli to niemożliwe do wniesienia nowego zabezpieczenia należnego należytego wykonania umowy na okres wynikający z aneksu do umowy.
7. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy/form zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zmiana formy/form zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania umowy i bez zmiany jego wysokości.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 14

Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 15

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy obowiązującego prawa, m.in.: ustawa – Prawo zamówień publicznych i Kodeks cywilny.
2. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

1. Umowę sporządzono w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest:
Załącznik Nr 1 – opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 3 do SIWZ w zakresie właściwym dla części zamówienia, na której wykonanie została przez Wykonawcę złożona oferta i zostanie podpisana umowa),
Załącznik Nr 2 – formularz Ofertowy Wykonawcy
Załącznik Nr 3 – wzór protokołu odbioru przedmiotu umowy

Wykonawca

Zamawiający

*Załącznik Nr 3 do umowy nr
Wzór protokołu odbioru przedmiotu umowy*

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony w dniu 2020 r. pomiędzy:

Zamawiającym: Skarbem Państwa - Krajową Radą Sądownictwa z siedzibą w Warszawie (02-528) przy ul. Rakowieckiej 30
reprezentowanym przez

a

Wykonawcą:,
(adres).....,
reprezentowaną przez

Przedstawiciela Wykonawcy:.....

Stwierdzamy, że zamówiona dostawa, w tym usługi jej towarzyszące w postaci wdrożenia oraz szkolenia oraz rozbudowy* została wykonana zgodnie/niezgodnie* z umową nr z dnia

W przypadku niezgodności –zastrzeżenia Zamawiającego*:

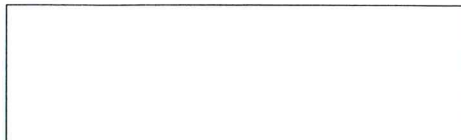
.....
.....
.....
.....

*odpowiednio skreślić

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 5 do SIWZ



pieczęć przedsiębiorcy

OŚWIADCZENIE

wynikające z art. 24 ust. 11 ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.)

Nazwa i adres Wykonawcy:

Adres korespondencyjny

Województwo: Powiat

TEL./FAX:

REGON: NIP:

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy – Prawo zamówień publicznych oświadczam, że:

- **nie należę* do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r., poz. 1667).

- **należę * do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r., poz. 1667) i przedstawiam dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

W przypadku przynależności do grupy kapitałowej należy wypełnić poniższą tabelę.

L.p.	Lista Wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej.
1.	
2.	
Itđ.	

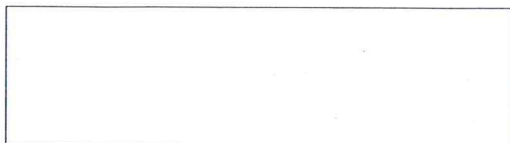
Uwaga: Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekazuje Zamawiającemu powyższe oświadczenie. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

*** niepotrzebne skreślić**

.....

Data i podpis osoby uprawnionej do występowania
w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 6 do SIWZ



pieczęć przedsiębiorcy

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ

w postępowaniu na Dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby Krajowej Rady Sądownictwa

OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

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

.....
(należy wskazać część przedmiotu zamówienia, której oferta dotyczy)

Oświadczamy, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu do składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonaliśmy (wykonujemy) co najmniej dwa zamówienia, **każde o wartości nie mniejszej niż wartość wskazana przez Zamawiającego w warunku dla danej części przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami Rozdziału VI. A pkt. 1.1 SIWZ**, odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi udzielanego zamówienia, opisane w tabeli poniżej:

		Zamówienie nr 1	Zamówienie nr 2
1.	Opis zamówienia		
2.	Podmiot na rzecz którego zostało wykonane / jest wykonywane zamówienie		
3.	Data/okres realizacji zamówienia		
4.	Wartość zamówienia		

Do niniejszego załącznika nr 6 należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia.

Dowodami określającymi czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należyte, w rozumieniu § 2 ust. 4 pkt. 2) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126) są:

- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych, dostawy które są wykonywane,
- Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać powyższych dokumentów, dowodem określającym czy dostawy zostały wykonane będzie oświadczenie wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

.....
*Data i podpis osoby uprawnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy*