

Umowa nr DZP.381.27.2015.DW (wzór)

poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych)

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*

który reprezentuje:

.....

a

.....

NIP:

zwanym dalej *Wykonawcą*,

*albo*¹

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

o następującej treści:

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu: Nr **POIG.02.03.00-24-109/13** tytuł Projektu: „**Platforma Analiz i Archiwizacji Danych (PAAD)**”, realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007- 2013, Priorytet 2. Infrastruktura sfery B + R, Działanie 2.3 Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki, Poddziałanie 2.3.1. Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury informatycznej nauki, Poddziałanie 2.3.2 Projekty w zakresie rozwoju zasobów informacyjnych nauki w postaci cyfrowej, Poddziałanie 2.3.3 Projekty w zakresie rozwoju zaawansowanych aplikacji i usług teleinformatycznych.

Projekt realizowany w ramach umowy konsorcjum z Instytutem Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu.

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **DZP.381.27.2015.DW** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* zleca, a *Wykonawca* zobowiązuje się do dostarczenia **infrastruktury informatycznej na potrzeby projektu PAAD**, zwanej w dalszej części umowy „*sprzętem*”, „*projektem PAAD*” lub „*przedmiotem umowy*”. Zakres zamówienia obejmuje instalację klastra obliczeniowego wraz z szafami RACK, przełącznikami sieciowymi, macierzą dyskową,

Strona 1

¹ - dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Platforma Analiz i Archiwizacji Danych (PAAD) - Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje”

klimatyzacją i elementami zasilania awaryjnego, oraz wykonanie modyfikacji instalacji elektrycznej i klimatyzacyjnej wraz z adaptacją pomieszczenia piwnicznego pod potrzeby zasilania awaryjnego.

2. Szczegóły dotyczące producenta, marki, typu, ilości, parametrów technicznych oferowanego sprzętu zawiera oferta Wykonawcy, o której mowa w ust. 1.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:
 - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie, dokumentacji oraz ofercie, o których mowa w ust. 1;
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
4. Wykonawca oświadcza, iż:
 - 1) sprzęt jest fabrycznie nowy, pochodzi z bieżącej produkcji (2014/2015)
 - 2) sprzęt posiada stosowne certyfikaty.
5. W związku z tym, że przedmiot niniejszej umowy realizowany jest w ramach Projektu dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów Wykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do dokumentów finansowych.
6. Wykonawca zapewnia prawidłową realizację przedmiotu umowy, gwarantuje sprawne i efektywne koordynowanie wszystkich działań związanych z realizacją projektu.
7. Wykonawca wykona przedmiot umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawcy/ów).

albo

Z zastrzeżeniem ust. 8-9, Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy (-ów) w zakresie:

.....

8. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
9. Zmiana sposobu realizacji umowy związana z udziałem podwykonawców, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 10 ust. 2 pkt 1 .

§2

1. Zamawiający upoważnia p. do kontaktów z Wykonawcą;
2. Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym; tel.:; faks:
Adres do korespondencji:
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

§3

1. Zamówienie musi być zrealizowane zgodnie z przekazaniem przez Wykonawcę po zawarciu umowy harmonogramem wdrożenia, w ramach następujących etapów:
 - 1) Etap 1 – wykonanie projektu technicznego infrastruktury informatycznej i towarzyszącej,
 - 2) Etap 2 – modyfikacja zasilania i klimatyzacji oraz adaptacja pomieszczenia piwnicznego,
 - 3) Etap 3 – dostawa całości sprzętu,
 - 4) Etap 4 – instalacja sprzętu i wymaganego oprogramowania w siedzibie Zamawiającego,
 - 5) Etap 5 – przygotowanie dokumentacji powykonawczej (podczas tego etapu Zamawiający wykonana testy wydajności i sprawności sprzętu-maksymalnie 7 dni),
 - 6) Etap 6 – szkolenie,
 - 7) Etap 7 – przeprowadzenie Odbioru Końcowego.

2. **Termin wykonania zamówienia - nie później niż do 90 dni od daty zawarcia umowy**, przy czym:
- 1) Etap 1 - nie później niż w ciągu 30 dni od daty zawarcia umowy,
 - 2) Etap 2 i 3 - nie później niż w ciągu 60 dni od daty zawarcia umowy.
3. Miejscem wykonania prac oraz instalacji sprzętu jest serwerownia znajdująca się na parterze w pawilonie B budynku przy ul. Bankowej 14, 40-007 Katowice.
4. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (dalej „k.c.”), w szczególności karty gwarancyjne i instrukcje obsługi *Wykonawca* przekaże *Zamawiającemu* wraz ze sprzętem. Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
5. W ramach etapu 5, na każdym serwerze niezależnie, *Wykonawca* pod nadzorem *Zamawiającego* uruchomi program do testowania wydajności HPL (<http://www.netlib.org/benchmark/hpl/>) na wszystkich rdzeniach i co najmniej 80% pamięci operacyjnej. Test zostanie uruchomiony w pętli na okres doby bez żadnych przerw. Oczekiwany wynik to stabilna praca serwerów, podsystemów zasilania i chłodzenia, a uzyskany wynik – na poziomie co najmniej 70% teoretycznej mocy obliczeniowej w każdym przebiegu. W tym czasie nastąpi pomiar poboru prądu (całkowity pobór mocy klastra) przez dostarczoną infrastrukturę. Nie powinien on być większy niż o 5% od wartości podanej w ofercie. *Wykonawca* dostarczy skrypty do monitorowania stanu serwerów w trakcie trwania testów.
6. *Wykonawca* zapewni *Zamawiającemu* licencje oprogramowania wytworzonego na potrzeby Projektu, uprawniające do korzystania z opracowanego w ramach zamówienia kodu źródłowego dla oprogramowania mającego postać: aplikacji, modułu, komponentu, skryptu lub innej formy zawierającej kod wykonywalny. Licencja zostanie udzielona na czas nie krótszy niż 30 lat i będzie licencją nieodwołalną, niewyłączną dla której termin wypowiedzenia nie może upłynąć przed terminem, na który licencja została udzielona.
7. Licencja, o której mowa w ust. 6, uprawniać będzie do korzystania z kodu źródłowego na następujących polach eksploatacji:
- 1) utrwalania i zwielokrotniania utworu (kodu) przez wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, zapis magnetyczny oraz techniką cyfrową,
 - 2) przystosowywania, zmiany układu lub jakiegokolwiek innej zmiany treści kodu źródłowego w jakiegokolwiek części,
 - 3) wykorzystania części lub całości kodu źródłowego w pracach związanych z realizacją Projektu PAAD, w pracach związanych z utrzymaniem i rozwojem Systemu na etapie trwałości Projektu, włącznie z udzieleniem licencji na polach eksploatacji określonych jak powyżej dla podmiotu trzeciego z zastrzeżeniem wykorzystania wyłącznie na potrzeby realizacji przedmiotowego Projektu.
8. Licencja, o której mowa w ust. 6, uprawnia również do udzielania sublicencji dla podmiotu trzeciego, ale wyłącznie w zakresie związanym z wykonywaniem prac na rzecz rozwoju i utrzymania bez prawa udzielania dalszej sublicencji i wykorzystania kodu źródłowego w jakichkolwiek innych pracach technicznych przez dany podmiot trzeci, z wskazaniem zakresu wykorzystania części lub całości kodu źródłowego w pracach związanych z realizacją Projektu PAAD, w pracach związanych z utrzymaniem i rozwojem Systemu na etapie trwałości Projektu.
9. *Wykonawca* zapewni *Zamawiającemu* licencje do opracowanej i dostarczonej przez *Wykonawcę* Dokumentacji (dokumentacji powykonawczej oraz materiałów szkoleniowych i procedur z zakresu obsługi sprzętu, oprogramowania i infrastruktury technicznej). *Wykonawca* udzieli na czas nie krótszy niż 30 lat, nieodwołalnej, niewyłącznej i nieograniczonej licencji na korzystanie z tej dokumentacji.
10. Licencja, o której mowa w ust. 9, uprawniać będzie do korzystania z dokumentacji na następujących polach eksploatacji:
- 1) utrwalania i zwielokrotniania utworu (dokumentacji) przez wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapis magnetyczny oraz techniką cyfrową,
 - 2) użyczenia oryginału albo egzemplarzy,

- 3) rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony powyżej - w tym przez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, a także publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, pod warunkiem, że tego typu działania okażą się konieczne do wdrożenia lub eksploatacji lub wynikać będą z wymagań prawnych jakie nałożone zostaną w tym zakresie na Zamawiającego,
- 4) przystosowywania, zmiany układu lub jakiegokolwiek innej zmiany treści dokumentacji w jakiegokolwiek części w pracach związanych z realizacją Projektu, w pracach związanych z utrzymaniem i rozwojem infrastruktury PAAD na etapie trwałości Projektu.
11. Wykonawca oświadcza, iż z momentem dokonania odbioru przedmiotu zamówienia, prawa autorskie majątkowe do wszystkich dzieł w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4.02.1994 r. – o prawach autorskich i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) powstałych w trakcie i w związku z realizacją przedmiotu umowy, przechodzą automatycznie (tzn. bez składania dalszych oświadczeń) na Zamawiającego na polach eksploatacji opisanych w §3 ust. 7 i 10 w sposób nieograniczony co do miejsca i czasu korzystania.
12. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń z tytułu korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należytą ochronę Zamawiającego przed takimi roszczeniami osób trzecich. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się zastąpić Zamawiającego, czy też w przypadku braku takiej możliwości przystąpić po stronie Zamawiającego do wszelkich postępowań toczących się przeciwko Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązuje się także zrekompensować Zamawiającemu wszelkie koszty, jakie Zamawiający poniesie lub jakie będzie zobowiązany ponieść w związku dochodzeniem roszczenia z zakresu prawa autorskiego, które osoba trzecia zgłosi w związku z tym, że Zamawiający korzysta z dzieł będących przedmiotem niniejszej Umowy.
13. Wykonawca oświadcza, iż działając jako sprzedawca posiada prawo do przenoszenia na Zamawiającego uprawnień do korzystania z oprogramowania, bez naruszania praw osób trzecich.

§4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie całkowite:
- 1) w przypadku niespełnienia wymogów koniecznych do zastosowania obniżonej stawki VAT, w wysokości:**PLN z VAT**. (słownie:...../100) (wartość umowy).
- albo
- 2) w przypadku spełnienia przez Zamawiającego wymogów koniecznych do zastosowania stawki VAT w wysokości 0%², w wysokości: **PLN z VAT** (słownie:/100) (wartość umowy).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 jest ostateczne i obejmuje wszystkie koszty, jakie mogą powstać w związku z realizacją projektu, a w szczególności: koszty sprzętu, oprogramowania (w tym opłaty licencyjne), transportu, montażu, serwisu, robociznę, koszty dojazdu Wykonawcy i wszystkie pozostałe koszty, które wykonawca poniósł w związku z realizacją niniejszej Umowy a także podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę, wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia, koszty ogólne, zysk Wykonawcy. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 obejmuje również wynagrodzenie za opłaty licencyjne oraz przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów na polach eksploatacji opisanych w §3 ust. 7 i 10 w sposób nieograniczony co do miejsca i czasu korzystania.
3. Podstawę do rozliczenia prac Wykonawcy i wystawienia faktury stanowi podpisany przez Strony Protokół Odbioru Końcowego.
4. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT, w terminie 21 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.

² - Dotyczy sytuacji, gdy Zamawiający uzyska z MNiSW potwierdzenie możliwości zastosowania stawki VAT 0% .

5. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
6. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy należnych Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy kar umownych lub odszkodowania.

§5

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne lub prawne przedmiotu umowy na zasadach określonych w k.c. z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy.
2. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w dokumencie gwarancji lub ofercie Wykonawcy, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
3. Termin rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy jest o 3 miesiące dłuższy od terminu gwarancji, jednak nie krótszy niż 2 lata. Bieg terminu rękojmi liczony jest od dnia wydania przedmiotu umowy Zamawiającemu, potwierdzonego podpisaniem przez Stronę protokołu odbioru.
4. Roszczenie o usunięcie wady lub wymianę przedmiotu umowy na wolny od wad przedawnia się z upływem roku, licząc od dnia stwierdzenia wady. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie w formie elektronicznej, w formie faksu lub pisemnie na adres serwisu, w godzinach pracy serwisu. Wykonawca rozpocznie usuwanie wady w terminach określonych w załączniku nr 1 do umowy. Poprzez rozpoczęcie usuwania wady uznaje się poświadczony przez użytkownika przybycie serwisanta, diagnoza i rozpoczęcie naprawy.
5. W terminach określonych w ust. 4 zd. 1 Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny z powodu wady przedmiotu umowy. Jeżeli Zamawiający żądał wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady bieg terminu do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny rozpoczyna się z chwilą bezskutecznego upływu terminu do wymiany przedmiotu umowy lub usunięcia wady.
6. W razie dochodzenia przed sądem albo sądem polubownym jednego z uprawnień z tytułu rękojmi termin do wykonania innych uprawnień, przysługujących Zamawiającemu z tego tytułu, ulega zawieszeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
7. Wykonawca zapewni serwis techniczny. Dane kontaktowe serwisu:

adres:

tel:.....;faks:.....e-mail:

Szczegółowe warunki serwisu i gwarancji zostały określone w załączniku nr 1 do umowy.

8. Termin rękojmi ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania przedmiotu umowy wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
9. W przypadku wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez gwaranta wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
10. Jeżeli przedmiot umowy ma wadę, Zamawiający może złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny albo odstąpieniu od umowy, chyba że Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia wady i bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego wymieni rzecz wadliwą na wolną od wad albo wadę usunie z zachowaniem zasad określonych w ust.11. Ograniczenie to nie ma zastosowania, jeżeli przedmiot umowy był już wymieniony lub naprawiany przez Wykonawcę albo Wykonawca nie uczynił zadość obowiązkowi wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady.

Platforma Analiz i Archiwizacji Danych (PAAD) - Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje”

11. Jeżeli przedmiot umowy ma wadę, Zamawiający może żądać jego wymiany na wolny od wad albo usunięcia wady. Usunięcie wady lub wymiana wadliwego przedmiotu umowy w terminie rękojmi będzie odbywać się bezpłatnie (dotyczy to wszystkich części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 7 dni od daty zgłoszenia wady.
12. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół.
13. W przypadku, gdy brak jest podstaw do spełnienia świadczenia w ramach rękojmi, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu poniesionych kosztów.
14. Wady usuwane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany chyba, że sprzeciwia się temu istota wady. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca. Koszt i odpowiedzialność ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego przedmiotu umowy jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru przedmiotu umowy przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, po usunięciu wady.
15. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż siedziba Zamawiającego, wszelkie wady fizyczne przedmiotu umowy winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem przedmiotu umowy Wykonawcy w celu usunięcia wady.
16. Jeżeli z przyczyn technicznych wady nie da się usunąć w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca na wniosek Zamawiającego zobowiązany jest bezpłatnie dostarczyć na okres dokonywanej naprawy „sprzęt zastępczy”, o parametrach nie gorszych niż sprzęt przekazany do naprawy.
17. Poza przypadkami określonymi w ust. 10, jeżeli przedmiot umowy był już wymieniany lub naprawiany przez Wykonawcę albo Wykonawca nie uczynił zadość obowiązкови wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w terminie, o którym mowa w ust. 11, albo po usunięciu wady przedmiot umowy nadal wykazuje wady, *Zamawiający* może:
- 1) złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny, z zastrzeżeniem, że obniżona cena powinna pozostawać w takiej proporcji do ceny wynikającej z umowy, w jakiej wartość przedmiotu umowy z wadą pozostaje do wartości przedmiotu umowy bez wady, *albo*
 - 2) złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy, chyba że wada jest nieistotna.
18. Zamawiający określa, a Wykonawca akceptuje szczególny tryb wykonywania naprawy związany z ochroną danych zawartych na nośnikach informacji, polegający na każdorazowym pozostawianiu w siedzibie Zamawiającego dysków twardych ze sprzętu. W przypadku uszkodzenia dysku twardego Wykonawca ma prawo żądać wydania tylko i wyłącznie elementów dysku twardego nie zawierających danych (tj. obudowy i elektronicznych elementów sterujących). W sytuacji, gdy Zamawiający zamierza odzyskać dane zawarte na dysku twardym, elementy obudowy i elektroniczne elementy sterujące zostaną wydane Wykonawcy dopiero po odzyskaniu tych danych. Wszelkie czynności związane z naprawą dysków twardych oraz ich demontaż w celu zabrania części nie zawierających danych muszą zostać wykonane w siedzibie Zamawiającego. Wszystkie koszty związane z demontażem dysków twardych ponosi Wykonawca.

§6

1. *Wykonawca* gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy zwłaszcza w zakresie:
- 1) zgodności z niniejszą umową,
 - 2) zgodności z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz normami państwowymi,
 - 3) kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

W związku z powyższym *Wykonawca* ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne oraz awarie wywołane wadą fizyczną ujawnione w okresie gwarancyjnym, a także za ich usunięcie.

2. Warunki gwarancji i serwisu określa niniejsza umowa, k.c., oferta *Wykonawcy* oraz karta gwarancyjna (stanowiąca integralną część niniejszej umowy). W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla *Zamawiającego*.

Platforma Analiz i Archiwizacji Danych (PAAD) - Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje”

3. Gwarancja obejmuje wszelkie czynności i usługi serwisowe związane z przeglądami i bieżącą konserwacją urządzeń.
4. Termin gwarancji na sprzęt, oprogramowanie i wykonane prace wynosi: miesięcy i rozpoczyna się w dacie podpisania przez *Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego*.
5. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, *Zamawiający* nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
6. Postanowienia zawarte w §5 ust. 3 do ust. 18 stosuje się odpowiednio.

§7

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy *Wykonawca* zobowiązany jest zapłacić *Zamawiającemu* kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego *Zamawiający* lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2% kwoty określonej w §4 ust.1 umowy,
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia *Wykonawcy* w zakresie terminów określonych w załączniku nr 1 do umowy: *Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu*, w wysokości 0,05% kwoty określonej w §4 ust.1 umowy,
 - 3) w sytuacji, gdy pomiar zużycia energii elektrycznej (całkowity pobór mocy klastra) opisany w §3 ust.5 umowy będzie większy o 5% od wartości podanej w ofercie - w wysokości trzykrotności kosztu energii elektrycznej, który powstanie w wyniku niedoszacowania zużycia energii przez *Wykonawcę*, obliczoną wg wzoru = $3x$ (wynik pomiaru – zużycie energii zadeklarowane w ofercie) \times 0,50zł (koszt 1KWh) \times 24(h) \times 365 (dni) \times 5(lat) \times 1,23 (stawka VAT),
 - 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy* w szczególności:
 - a) określonych w §5 ust.17 umowy,
 - b) określonych w §8 ust.1 umowy,
 - c) nastąpiło stwierdzenie przez *Zamawiającego* wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części,
– w wysokości 25% kwoty określonej w §4 ust.1 umowy.
3. Podstawą naliczenia kary umownej, o której mowa w ust. 2 pkt. 2 jest podpisany przez Strony protokół stwierdzający brak żądanych cech.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§8

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej umowy *Zamawiający* ma prawo wedle własnego uznania zachowując prawa i roszczenia przeciwko *Wykonawcy* odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o opóźnieniu lub zwłoce w dostarczeniu sprzętu przekraczającym trzydzieści (30) dni.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, *Zamawiający* może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. *Wykonawca* ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu wymaga dla swej ważności formy pisemnej.

§ 9

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego*, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

Platforma Analiz i Archiwizacji Danych (PAAD) - Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje”

§ 10

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, wyłącznie w sytuacji:
 - 1) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu czynności powierzonych podwykonawcom,
 - 2) zmiany terminu dostawy, w sytuacji uzasadnionej, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, np. „siła wyższa”; Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty,
 - 3) zmiany terminu dostawy, w sytuacji gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
 - 4) zakończenia serii produkcyjnej zaoferowanego modelu sprzętu oraz rozpoczęcia produkcji sprzętu o parametrach technicznych nie gorszych od opisanych przez Zamawiającego w dokumentacji postępowania DZP.381.27.2015.DW, poprzedzającego zawarcie umowy,
 - 5) zmiany ceny w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego, tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,
 - 6) wydłużenia terminu gwarancji w sytuacji przedłużenia jej przez producenta sprzętu lub Wykonawcę,
 - 7) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany kwoty o której mowa w § 4 ust. 1 wzoru umowy,
 - 8) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub umowy o dofinansowanie w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
 - 9) konieczności przedłużenia terminu realizacji Etapu 2 (o którym mowa w par. 3 ust. 2 pkt. 2) umowy, w przypadku braku możliwości dochowania pierwotnego terminu z powodu konieczności uzyskania ewentualnych, dodatkowych decyzji (w tym pozwolenia na budowę), wynikających z obowiązujących przepisów prawa, pod warunkiem, że Wykonawca dołożył wszelkich starań, aby niezwłocznie je uzyskać. Przedłużenie terminu realizacji Etapu 2 nie może przekroczyć terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w par. 3 ust. 2 umowy

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

§ 12

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą sądem właściwym dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Zamawiający:

data, podpis:

Wykonawca:

data, podpis: