



UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI
al. Papieża Jana Pawła II 22a
70-453 Szczecin

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

DP/371/117/20

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na

dostawa sprzętu informatycznego: komputery stacjonarne, przenośne, monitory, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, sprzęt sieciowy, zasilacze awaryjne, UPS

CPV	30213100-6 – komputery przenośne 32322000-6 - Urządzenia multimedialne 33195100-4 – monitory 30213300-8 – komputer biurowy 30237410-6 – myszka komputerowa 30237460-1 – klawiatury komputerowe 30232110-8 – drukarki laserowe 30120000-6 – Urządzenia fotokopiujące i do druku offsetowego
-----	---

Rozdział 1: Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami

Rozdział 2: Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział 3: Projekt umowy

Informacje ogólne

1. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej dokumentacji.
2. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej dokumentacji, a w szczególności formularz oferty, załączniki do *Rozdziału 1* zostaną wypełnione przez Wykonawcę ściśle według wskazówek. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy - wpisuje on „*nie dotyczy*”.
3. Niniejszą dokumentację można wykorzystać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, nie należy udostępniać jej osobom trzecim.
4. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Dopuszcza się składanie ofert częściowych – 20.
6. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
7. Dopuszcza się składanie ofert równoważnych.
8. Aukcja elektroniczna przy wyborze najkorzystniejszej oferty nie będzie stosowana.
9. Umowa ramowa – nie dotyczy.
10. Zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, PZP.
11. Platforma zakupowa: <https://platformazakupowa.pl/pn/usz>

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
UNIwersytet SZCZECIŃSKI
al. Papieża Jana Pawła II 22a 70-453 SZCZECIN

Reprezentowany przez Rektora US prof. dra hab. Edwarda Włodarczyka działając w oparciu o *Ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych* zaprasza do złożenia ofert w przetargu nieograniczonym na:

dostawa sprzętu informatycznego: komputery stacjonarne, przenośne, monitory, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, sprzęt sieciowy, zasilacze awaryjne, UPS

Zakres zadań Wykonawcy opisany został w **Rozdziale 2** niniejszej *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*.

I. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, **w tym koszty poniesione z tytułu nabycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego.**
2. Wykonawca zobowiązany jest do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
3. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/usz>
4. Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.
5. Celem prawidłowego złożenia oferty Zamawiający zamieścił na stronie platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/usz> plik pn. Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy.
6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy elektronicznej pod rygorem nieważności i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w niniejszej SIWZ, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem, z zastrzeżeniem zdania 2. Ofertę, w tym Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD), sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym
8. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
9. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt. 8) powyżej następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
10. W przypadku załączania do oferty dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w języku obcym należy je złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy załączonych do SIWZ. Dopuszcza się złożenie w ofercie załączników opracowanych przez Wykonawców pod warunkiem, że będą one zgodne co do treści z formularzami określonymi przez Zamawiającego.
12. W zakresie nieuregulowanym niniejszym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia
13. Każdy Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę, sam lub jako reprezentant spółki czy konsorcjum. Złożenie więcej niż jednej oferty przez jednego Wykonawcę spowoduje odrzucenie wszystkich jego ofert.
14. Oferty będą oceniane według kryteriów określonych w pkt. VI *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, według zasad określonych w pkt. VII *SIWZ*. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami *SIWZ*.

15. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, europejskie oceny techniczne, aprobaty, certyfikaty, normy i inne wymienione w ustawie PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne i zastrzega sobie prawo do weryfikacji oferowanych rozwiązań równoważnych na etapie badania i oceny ofert. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać (zgodnie z treścią art. 30a i 30b PZP), że oferowane przez niego usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
16. Formularz oferty oraz wszystkie załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z ustawy albo z innych dokumentów załączonych do oferty, lub dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 6 PZP. ***Dokument pełnomocnictwa winien zostać złożony w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii, poświadczony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza;***
17. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/usz> w terminie najpóźniej do dnia 12.10.2020 r. do godziny 11:30.
18. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego składają jeden lub kilka dokumentów tak, aby wspólnie udokumentować spełnianie warunków podmiotowych, brak podstaw do wykluczenia oraz dotyczących przedmiotu zamówienia. **Wymagane oświadczenia należy złożyć w sposób wyraźnie wskazujący, iż oświadczenie składają wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego. Nadto, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Stosowne pełnomocnictwo musi opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
19. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne 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, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone na platformie zakupowej zgodnie z instrukcją składania oferty dla Wykonawcy.
 - 19.1. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
 - 19.2. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.
 - 19.3. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2018 poz. 419 z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej 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 rozporządzenia nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich poufności, tzn. składając ofertę zastrzegł, iż nie mogą być one

udostępnione innym uczestnikom postępowania oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

20. Ujawnienie niezastrzeżonej treści ofert dokonywane będzie wg poniższych zasad:

- osoba zainteresowana zobowiązana jest wystąpić do Zamawiającego o udostępnienie treści protokołu lub/i załączników do protokołu,
- Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być udostępnione,
- po przeprowadzeniu powyższych czynności Zamawiający niezwłocznie udostępni wnioskodawcy protokół lub/i załączniki do protokołu..

II. Odrzucanie ofert

1. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:

- 1) będzie niezgodna z ustawą,
- 2) jej treść nie będzie odpowiadała treści *SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 PZP,*
- 3) Wykonawca w terminie 3 dni od daty otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 PZP,
- 4) jej złożenie będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 5) będzie zawierała rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 6) zostanie złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
- 7) będzie zawierała błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
- 8) *wystąpią przesłanki wymienione w art. 89 ust. 1 pkt 7a-7d,*
- 9) będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

2. Oferty odrzucone nie będą poddane ocenie.

III. Dokumenty wymagane w ofercie

Dokumenty wymagane w celu wykazania spełniania warunków oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

1. Dokumenty wymagane na etapie składania ofert:

- 1) Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Przedmiotowe oświadczenie Wykonawca składa w formie **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (ESPD)**, stanowiącego Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (EU) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. Informacje zawarte w ESPD stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający informuje, iż instrukcję wypełnienia ESPD oraz edytowalną wersję formularza ESPD można znaleźć pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>. Zamawiający zaleca wypełnienie ESPD za pomocą serwisu dostępnego pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/>. W tym celu przygotowany przez Zamawiającego Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD) w formacie *.xml, stanowiący **Załącznik nr 2 do SIWZ**, należy zaimportować do wyżej wymienionego serwisu oraz postępując zgodnie z zamieszczoną tam instrukcją wypełnić wzór elektronicznego formularza ESPD, z zastrzeżeniem poniższych uwag:
 - a) w Części II Sekcji D ESPD (*Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności Wykonawca nie polega*) Wykonawca oświadcza czy zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia (w przypadku twierdzącej odpowiedzi podaje ponadto, o ile jest to wiadome, wykaz proponowanych podwykonawców), natomiast Wykonawca nie jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podwykonawców odrębnych ESPD, zawierających informacje wymagane w Części II Sekcja A i B oraz w Części III;

- b) w Części IV Zamawiający żąda jedynie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji (sekcja a), bez wypełniania poszczególnych Sekcji A, B, C i D;
- c) Część V (*Ograniczenie liczby kwalifikujących się kandydatów*) należy pozostawić niewypełnioną.

Jednolity dokument (JEDZ), **sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.** Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów na formularzu JEDZ, który musi mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia. **W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.** 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 składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

- 2) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a PZP w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a PZP, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu; sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego; zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.
 - 3) Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile nie wynika ono z ustawy albo z innych dokumentów załączonych do oferty, lub dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 6 PZP. Dokument pełnomocnictwa winien zostać złożony w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii, poświadczony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza.
 - 4) *Formularz ofertowy - załącznik nr 1.*
 - 5) *Dowód wpłacenia / wniesienia wadium:*
 - *W przypadku wpłacenia wadium w pieniądzu – zaleca się dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu*
 - *W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniężna – wymaga się złożenia oryginału gwarancji/poreczenia*
2. Dokumenty wymagane po zamieszczeniu przez zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP:
- 1) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na Platformie zakupowej informacji z otwarcia ofert 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. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający zaleca złożenie oświadczenia zgodnie ze wzorem wskazanym w **załączniku nr 3** do SIWZ; **W przypadku składania oferty wspólnej ww.**

dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną lub upoważniony przez mocodawcę pełnomocnik;

3. Dokumenty wymagane przed udzieleniem zamówienia:

a) Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie także wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 PZP:

- Specyfikacje techniczne oferowanych urządzeń (podanie m.in. modelu procesora, karty graficznej) potwierdzające spełnianie wymagań wskazanych w SIWZ.
- Wyniki testów dla procesora/karty graficznej potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w Rozdziale 2 SIWZ.
- Inne dokumenty i certyfikaty dot. przedmiotu zamówienia wymienione w Rozdziale 2 SIWZ.

b) Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 PZP:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 PZP, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; **Wykluczenie wykonawcy następuje w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a–c i pkt 14 PZP, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a–c, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia, zaś w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14 PZP, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d, PZP, lub jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;**
- 2) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 PZP.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 3 lit. b ppkt 1 – 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 PZP. *Dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 3 lit. b ppkt 2 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające,

że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. 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 powyżej, 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. Dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

UWAGA:

Zgodnie z treścią art. 22a ust. 3 PZP, Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, 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 13–22 i ust. 5 PZP. W związku z powyższym, Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a PZP, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1–9 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) – dalej r.r.d., tj.:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

Zamawiający nie żąda od wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1–9 r.r.d., dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a PZP.

Uwaga:

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 PZP, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570 ze zm.).

*Opis sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:
warunki będą oceniane wg zasady : „spełnia”/ „nie spełnia”.*

IV. Wykluczenie z postępowania

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:

- 1) w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy PZP;
- 2) w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP, tj.:
 - a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust.

1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 243 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498 ze zm.);

2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy PZP.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-14 oraz 16-20 lub ust. 5 pkt. 1,2 i 4 ustawy PZP, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione przez Wykonawcę dowody, o których mowa w ust. 3.
5. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

V. Termin realizacji zamówienia

W okresie max 30 dni od dnia podpisania umowy.

VI. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnianie kryteriów:

- | | |
|---------------------|-------|
| 1. cena brutto | - 60% |
| 2. termin płatności | - 40% |

VII. Sposób oceny ofert według przyjętych kryteriów 1%=1pkt

Kryterium 1 będzie obliczone za pomocą następującego wzoru:

$$\text{Cena brutto} = [(C_n : C_b) \times 60 \%] \times 100$$

gdzie:

C_n - cena najniższa (brutto)

C_b - cena wynikająca z oferty badanej (brutto)

Kryterium 2 termin płatności 40% będzie obliczone według następująco:

Maksymalna liczba 40 punktów, zostanie przyznana za zaoferowanie 30 - dniowego terminu płatności liczonego od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. W przypadku zaoferowania terminu płatności:

- 14-dniowego - przyznanych zostanie 0 pkt;
- 21-dniowego - przyznanych zostanie 20 pkt;

Maksymalny termin płatności – 30 dni kalendarzowych.

W przypadku gdy wykonawca nie poda terminu płatności zamawiający uzna, że ofertuje 14 dniowy termin płatności i przyzna 0 pkt.

Suma punktów otrzymanych przez ofertę w kryterium 1 -2 będzie wynikiem otrzymanym przez daną ofertę. Wynik zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami zaokrąglania.

1. W wyniku komisyjnej analizy i oceny otrzymanych ofert, stosując kryteria ustawowe i określone w SIWZ dokonany zostanie wybór najkorzystniejszej oferty.
2. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający, zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy, może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
3. Zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Zamawiający poprawi w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona

VIII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. W Formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawca określi wartość netto i brutto za daną część.
2. Cena oferty brutto musi być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Ceny jednostkowe podane w ofercie są stałe w okresie obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem postanowień projektu umowy.
4. Cena powinna zostać wyrażona cyfrowo i słownie.
5. Cenę należy obliczyć na podstawie szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zawartego w Rozdziale 2 SIWZ.
6. Wszystkie elementy oferty powinny zawierać w sobie ewentualne upusty stosowane przez Wykonawcę, tzn. muszą być one wkalkulowane w cenę oferty.
7. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są wiążące i zostaną wprowadzone do umowy.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
9. Rozliczenia będą prowadzone w walucie: PLN.

IX. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium

1. Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości

część 1	180,00 PLN (słownie złotych: sto osiemdziesiąt 00/100 złotych).
część 2	400,00 PLN (słownie złotych: czterysta 00/100 złotych).
część 3	100,00 PLN (słownie złotych: sto 00/100 złotych).
część 4	100,00 PLN (słownie złotych: sto 00/100 złotych).
część 5	50,00 PLN (słownie złotych: pięćdziesiąt złotych 00/100 złotych).
część 6	100,00 PLN (słownie złotych: sto 00/100 złotych).
część 7	20,00 PLN (słownie złotych: dwadzieścia 00/100 złotych).
część 8	30,00 PLN (słownie złotych: trzydzieści 00/100 złotych).
Część 9	30,00 PLN (słownie złotych: trzydzieści 00/100 złotych).
Część 10	100,00 PLN (słownie złotych: sto 00/100 złotych).
Część 11	900,00 PLN (słownie złotych: dziewięćset 00/100 złotych).
Część 12	30,00 PLN (słownie złotych: trzydzieści 00/100 złotych).
Część 13	150,00 PLN (słownie złotych: sto pięćdziesiąt 00/100 złotych).
Część 14	50,00 PLN (słownie złotych: pięćdziesiąt złotych 00/100 złotych).
Część 15	100,00 PLN (słownie złotych: sto 00/100 złotych).

Część 16	50,00 PLN	(słownie złotych: pięćdziesiąt złotych 00/100 złotych).
Część 17	50,00 PLN	(słownie złotych: pięćdziesiąt złotych 00/100 złotych).
Część 18	200,00 PLN	(słownie złotych: dwieście złotych 00/100 złotych).
Część 19	100,00 PLN	(słownie złotych: sto 00/100 złotych).
Część 20	100,00 PLN	(słownie złotych: sto 00/100 złotych).

2. Wadium może być wniesione w :
 - pieniądzu,
 - poręczeniach bankowych lub SKOK z tym, że poręczenie SKOK jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych lub bankowych,
 - 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. Nr 109, poz. 1158 , 2000 r. z późniejszymi zmianami).
3. W przypadku wnoszenia wadium w **pieniądzu**, kwota oznaczona w punkcie 1 powinna zostać przelana na konto Zamawiającego:

w banku: Bank Pekao S.A II/O Szczecin
nr konta: 86 1240 3927 1111 0000 4099 0732,
- zaleca się, by Wykonawca dołączył do oferty **kserokopie polecenia przelewu.**
4. Wadium będzie wniesione w momencie uznania rachunku Zamawiającego (realnego wpływu wadium na rachunek Zamawiającego przed terminem składania ofert).
5. **W przypadku wnoszenia wadium w formie poręczenia lub gwarancji, za pośrednictwem platformy zakupowej – Zamawiający wymaga złożenia dokumentu w formie elektronicznej na zasadach określonych w SIWZ – z zastrzeżeniem, iż będzie on podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta tj. wystawcę gwarancji/poręczenia.**
7. Termin wnoszenia wadium upływa wraz z upływem terminu składania ofert.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, za wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a *PZP*.
9. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
10. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 4, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
12. Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego, jeżeli:
 - a. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - c. wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 *PZP*, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 *PZP*, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 *PZP*, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 *PZP*, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej,
13. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

X. Termin związania ofertą

Okres związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi **60 dni** licząc od upływu terminu składania ofert.

XI. Składanie i otwarcie ofert

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/usz> w terminie najpóźniej do dnia **12.10.2020 r. do godz. 11:30.**
 2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12.10.2020 r.** o godz. 12:00 i realizowane będzie przy użyciu narzędzi informatycznych. Zamawiający korzystać będzie z aplikacji TEAMS oraz ZOOM. W dniu wyznaczonym jako dzień składania i otwarcia ofert Zamawiający w publicznej wiadomości poda link do odpowiedniej strony, na której będzie się odbywało otwarcie ofert. Korzystanie z systemu nie wymaga od Wykonawcy pobierania jakichkolwiek aplikacji.
 3. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/usz> informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach
-

XII. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert

Oceny ofert dokona Komisja Przetargowa.

1. Podczas otwarcia ofert zostaną ogłoszone informacje dotyczące:
 - imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Wykonawców,
 - ceny ofert,
 - termin wykonania zamówienia,
 - warunki płatności zawarte w ofercie.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP.
5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
6. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 PZP, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570 ze zm.).
7. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert jak również dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie.
8. Zamawiający dokona badania ofert. Jeżeli okaże się, że nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu, postępowanie zostanie unieważnione.

9. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający, zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy, może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
 10. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i niniejszej specyfikacji oraz została uznana za najkorzystniejszą.
 11. Wybrany Wykonawca zostanie powiadomiony o decyzji Zamawiającego oraz określony będzie termin zawarcia umowy.
 12. O wyborze oferty najkorzystniejszej zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu.
 13. Wyniki przetargu zostaną niezwłocznie wywieszane w siedzibie Zamawiającego oraz zamieszczone na jego stronie internetowej.
-

XIII. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących dokumentacji

1. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej (<https://platformazakupowa.pl/pn/usz>)
2. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest: Krystyna Obecna, adres e-mail: przetargi@usz.edu.pl
3. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/usz> Zamawiający może również komunikować się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej
4. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w niniejszej SIWZ, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/usz>
5. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia
6. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, zgodnie z art. 38 ust. 1 PZP, kierując swoje zapytania do Zamawiającego, ze wskazaniem numeru postępowania określonego w SIWZ. Zapytania winny być składane w sposób określony w pkt. 1.
7. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o udzielenie wyjaśnień *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści *SIWZ* wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści *SIWZ* wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. **Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.**
8. Treść wyjaśnień zostanie udzielona przez Zamawiającego zgodnie z art. 38 ust. 2 PZP. Wszelkie wyjaśnienia i modyfikacje, w tym zmiany terminów stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i są wiążące dla Zamawiającego i Wykonawców.

XIV. Środki odwoławcze

W prowadzonym postępowaniu przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 179 – 198 ustawy PZP.

XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia *zabezpieczenia należytego wykonania umowy*.

XVI. Ustalenia końcowe

1. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługuje roszczenie przeciwko Zamawiającemu.
2. Oferty po dokonaniu wyboru nie będą zwracane Wykonawcom.
3. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień niniejszej umowy w przypadkach wskazanych we wzorze umowy.
4. Sprzedaż energii elektrycznej dla nowego punktu poboru energii lub dla punktu poboru energii, w którym nastąpił znaczący przyrost mocy w związku z dokonaną rozbudową, będzie dokonywana bez konieczności renegecjonowania warunków Umowy.
5. Możliwe jest zaprzestanie sprzedaży energii elektrycznej dla wybranych punktów poboru energii i nie stanowi to rozwiązania całej Umowy chyba, że przedmiotem wypowiedzenia są wszystkie punkty poboru energii.
6. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony. W sprawach nie ujętych w niniejszej specyfikacji będzie stosowana Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.- *Prawo Zamówień Publicznych*.

ROZDZIAŁ 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa sprzętu informatycznego komputery stacjonarne, przenośne, monitory, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, sprzęt sieciowi, zasilacze awaryjne, UPS**

Część 1 - WEFiZ - Mariusz Doszły - zestaw komputerowy stacjonarny

Komputer PC

Atrybut	Parametry nie gorsze niż:
Typ	Stacjonarny
Obudowa	Midi tower
Procesor	Zgodny z x86, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, ośmiordzeniowy, osiągający wynik minimum 2817, w teście wydajności Single Thread Mark – wg wyników opublikowanych na stronie www.cpubenchmark.net lub równoważny z Intel Core i7-9700
Pamięć operacyjna	32 GB (DDR4, 2400MHz)
Dysk	SSD 1 TB – 1 szt. HDD 1 TB – 1 szt.
Karta graficzna	Zintegrowana o osiągnięciach nie mniejszych niż 1 551 punkty w teście PassMark - G3D Mark wg wyników dostępnych na stronie www.videocardbenchmark.net (np. Intel UHD Graphics 630 lub równoważna)
Karta dźwiękowa	Zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio
Wbudowane porty	1x D-Sub 1x HDMI 4x USB 3.0 2x USB 2.0 1x RJ-45
Karta sieciowa	LAN 10/100/1000Mbps
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/- R/RW
Klawiatura	układ polski programisty, przewodowa, długość kabla min. 1,8 m
Mysz	Laserowa z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll), przewodowa, długość kabla min. 1,8 m
Zasilacz	ATX; o mocy minimalnej 500W spełniający normę 80+

System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit
Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE
Gwarancja	24 miesiące „door to door”

Monitor

Atrybut	Parametry nie gorsze niż:
Przekątna ekranu	21"
Rodzaj matrycy	LED
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Format ekranu	16:9
Częstotliwość odświeżania ekranu	75 Hz
Rodzaje wejść / wyjść	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt.
Głośniki	Tak
Obrotowy ekran (PIVOT)	Tak
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kabel HDMI
Gwarancja	36 miesięcy „door to door”



Część 2 ZD-P Kulice - Sławomir Szafranski - zestaw komputerowy stacjonarny, dwa laptopy, projektor, urządzenie wielofunkcyjne na potrzeby projektu pn.: Odkrywanie wspólnego dziedzictwa kulturowego poprzez poznawanie historii regionu – propagowanie wiedzy, wymiana doświadczeń” INT 161- I etap

Komputer PC

Atrybut	Parametry nie gorsze niż:
Typ	Stacjonarny
Procesor	Zgodny z x86, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, ośmiordzeniowy, osiągający wynik minimum 2394, w teście wydajności Single Thread Mark – wg wyników opublikowanych na stronie www.cpubenchmark.net
Pamięć operacyjna	8GB (DDR4, 2400MHz)
Dysk	SSD 256 GB – 1 szt
Karta graficzna	Zintegrowana
Karta dźwiękowa	Zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio
Wbudowane porty	1x D-Sub 1x HDMI 4x USB 3.0 2x USB 2.0 1x RJ-45
Karta sieciowa	LAN 10/100/1000Mbps
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD -/+ R/RW
Klawiatura	układ polski programisty, przewodowa, długość kabla min. 1,8 m
Mysz	Laserowa z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll), przewodowa, długość kabla min. 1,8 m
Zasilacz	ATX; o mocy minimalnej 500W spełniający normę 80+

System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit
Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE
Gwarancja	24 miesiące „door to door”

Monitor

Atrybut	Parametry nie gorsze niż:
Przekątna ekranu	24"
Rodzaj matrycy	IPS
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Format ekranu	16:9
Rodzaje wejść / wyjść	HDMI - 2 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt.
Głośniki	Tak
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kabel HDMI
Gwarancja	24 miesięcy „door to door”

Laptop – 2 sztuki

Nazwa komponentu /warunek	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
Rodzaj	Laptop formatu 15,6"
Przekątna ekranu LCD	15,6” rozdzielczość minimalna 1920 x 1080 pikseli
Typ ekranu	Antyrefleksyjny (Matowy)
Procesor	Mobilny zgodny z x86 osiągający wynik minimum 6420 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).
Chipset	Chipset gwarantujący poprawną pracę zastosowanego procesora.
Pamięć	min. 16GB RAM
Dysk 1	min. 256 GB SSD
Napęd optyczny	DVD/RW (w przypadku braku wbudowanego napędu dopuszczony napęd zewnętrzny)
Porty I/O	- 3 porty USB w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub wyższy. - gniazdo RJ-4
Komunikacja	10/100 Ethernet RJ 45, WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI lub DisplayPort (adapter DP na HDMI w zestawie)
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną zgodna z HD
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit (lub wyższy) - wersja polska, lub rozwiązanie równoważne poprawnie współpracujące z Microsoft Office 2007, 2010, 2013 i 2016 oraz systemem domenowym Microsoft Windows (obsługa natywna, bez wspierania się emulatorem).
Gwarancja i serwis	Na okres co najmniej 24 miesięcy, obsługa w miejscu użytkowania, uszkodzone dyski pozostają własnością Uniwersytetu Szczecińskiego
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE

Dodatkowe cechy	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta, laptop musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. Ładowarka, akumulator, torba oraz mysz USB w zestawie
-----------------	--

Projektor – 1 sztuka

Typ matrycy	3LCD
Full HD/ HD Ready	tak / tak
Moc lampy	200 W
Żywotność lampy (tryb normalny)	4500 h
Żywotność lampy (tryb eco)	7500 h
OBRAZ	
Kontrast	60000 :1
Rozdzielczość podstawowa	Full HD (1920 x 1080)
Rozdzielczość maksymalna	Full HD (1920 x 1080)
3D ready	tak
Jasność	2500 ANSI lumen
Format obrazu standardowy / skompresowany	16:9 /
Zoom optyczny / cyfrowy	Zoom optyczny 1,6 :1 / brak
Korekcja pionowa (Keystone)	+/- 30 stopni
Korekcja pozioma	+/- 30 stopni
Wielkość obrazu	30 " - 300 "
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
Wejście HDMI	2
Wejście komponentowe	nie
Wejście D-Sub 15pin	1
Wejście S-Video mini DIN	nie
Wejście kompozytowe	nie
Wyjście liniowe audio	1
Złącze USB	1
INFORMACJE UŻYTKOWE	
Głośniki	10 W
Łączność bezprzewodowa	tak
Prezentacja bez komputera	tak
Pilot	podstawowy

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka

Technologia druku	laserowa (kolorowa)
Podajnik papieru	250 arkuszy
Wydajność	10000 str/mies
DRUK	
Rozdzielczość w czerni	1200 x 1200 dpi
Rozdzielczość w kolorze	1200 x 1200 dpi
Szybkość druku w czerni	38 str/min
Szybkość druku w kolorze	19 str/min
Druk dwustronny	automatyczny
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5, Executive, Folio, JIS B5, koperty, Legal, Letter
Obsługiwany format papieru	A4
SKANER / KOPIARKA / FAKS	

Rozdzielczość optyczna	1200 x 600 dpi
Wbudowany faks	tak
WEJŚCIA/WYJŚCIA	
Złącza	LAN (Ethernet), USB typ B (port drukarki)
Łączność bezprzewodowa	WiFi
INFORMACJE DODATKOWE	
Praca w sieci	tak
Materiały eksploatacyjne	C252UK0, C242XK0, C242XC0, C242XM0, C242XY0, C232HK0, C232HC0, C232HM0, C232HY0, C2320C0, C2320K0, C2320M0, C2320Y0
Funkcje dodatkowe	drukowanie ze smartfona/tableta

Część 3 WNSiP - Izabella Rząd - laptop

Nazwa komponentu /warunek	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
Rodzaj	Laptop formatu 15,6"
Przekątna ekranu LCD	15,6" rozdzielczość minimalna 1920 x 1080 pikseli
Typ ekranu	Antyrefleksyjny (Matowy)
Procesor	Mobilny zgodny z x86 osiągający wynik minimum 6420 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).
Chipset	Chipset gwarantujący poprawną pracę zastosowanego procesora.
Pamięć	min. 8 GB RAM
Dysk 1	min. 512 GB SSD
Napęd optyczny	DVD/RW (w przypadku braku wbudowanego napędu dopuszczony napęd zewnętrzny)
Porty I/O	- 3 porty USB w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub wyższy. - gniazdo RJ-45
Komunikacja	10/100 Ethernet RJ 45, WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI lub DisplayPort (adapter DP na HDMI w zestawie)
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną zgodna z HD
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit (lub wyższy) - wersja polska, lub rozwiązanie równoważne poprawnie współpracujące z Microsoft Office 2007, 2010, 2013 i 2016 oraz systemem domenowym Microsoft Windows (obsługa natywna, bez wspierania się emulatorem).
Gwarancja i serwis	Na okres co najmniej 24 miesięcy, obsługa w miejscu użytkowania, uszkodzone dyski pozostają własnością Uniwersytetu Szczecińskiego
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Dodatkowe cechy	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta, laptop musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. Ładowarka, akumulator, torba oraz mysz USB w

	zestawie
--	----------

Część 4 - WNŚiP - Tomasz Wolski – laptop i monitor

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Typ	Stacjonarny
Procesor	Osiągający wynik minimum 9623 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).
Pamięć RAM	16 GB (DIMM DDR4, 2666 MHz)
Karta graficzna	Zintegrowana o osiągnięciach nie mniejszych niż 1219 punkty w teście PassMark - G3D Mark wg wyników dostępnych na stronie www.videocardbenchmark.net
Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona
Dysk SSD M.2	480 GB
Dysk HDD SATA 7200 obr.	Min. 1000 GB
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Łączność	Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n) LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth
Złącza - panel przedni	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt.
Złącza - panel tylny	USB 2.0 - 4 szt. Wejście/wyjścia audio - 3 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Mysz przewodowa Klawiatura przewodowa Dysk zewnętrzny 4TB (przenośny) 2,5", USB 3.0.
Gwarancja	24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania

Monitor

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Przekątna ekranu	31,5"
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj matrycy	LED, IPS
Typ ekranu	Płaski
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Format obrazu	16:9
Złącza	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt.

	AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Moc głośników	Min. 2 x 5W
Dołączone akcesoria	Kabel VGA Kabel DisplayPort Kabel USB 3.0
Gwarancja	24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania

Część 5 - WNSiP - Halina Kowalewska-Kalkowska – laptop

Nazwa komponentu /warunek	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
Rodzaj	Laptop formatu 15,6"
Przekątna ekranu LCD	15,6" rozdzielczość minimalna 1920 x 1080 pikseli
Typ ekranu	Antyrefleksyjny (Matowy)
Procesor	Mobilny zgodny z x86 osiągający wynik minimum 6420 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).
Chipset	Chipset gwarantujący poprawną pracę zastosowanego procesora.
Pamięć	min. 8 GB RAM
Dysk 1	min. 512 GB SSD
Napęd optyczny	DVD/RW (w przypadku braku wbudowanego napędu dopuszczony napęd zewnętrzny)
Porty I/O	- 4 porty USB w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub wyższy. - gniazdo RJ-45
Komunikacja	10/100 Ethernet RJ 45, WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną zgodna z HD
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit (lub wyższy) - wersja polska, lub rozwiązanie równoważne poprawnie współpracujące z Microsoft Office 2007, 2010, 2013 i 2016 oraz systemem domenowym Microsoft Windows (obsługa natywna, bez wspierania się emulatorem).
Gwarancja i serwis	Na okres co najmniej 24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania, uszkodzone dyski pozostają własnością Uniwersytetu Szczecińskiego
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Dodatkowe cechy	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta, laptop musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. Ładowarka, akumulator, torba oraz mysz USB w zestawie

Część 6 WEFiZ - Marta Szaja – laptop 1 szt.

Nazwa komponentu /warunek	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
Rodzaj	Laptop formatu 15,6"

Przekątna ekranu LCD	15,6" rozdzielczość minimalna 1920 x 1080 pikseli
Typ ekranu	Antyrefleksyjny (Matowy)
Procesor	Mobilny zgodny z x86 osiągający wynik minimum 6420 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
Chipset	Chipset gwarantujący poprawną pracę zastosowanego procesora.
Pamięć	min. 16 GB RAM
Dysk 1	min. 480 GB SSD
Napęd optyczny	DVD/RW (w przypadku braku wbudowanego napędu dopuszczony napęd zewnętrzny)
Porty I/O	- 3 porty USB w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub wyższy. - gniazdo RJ-45
Komunikacja	10/100 Ethernet RJ 45, WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI lub DisplayPort (adapter DP na HDMI w zestawie)
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną zgodna z HD
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit (lub wyższy) - wersja polska, lub rozwiązanie równoważne poprawnie współpracujące z Microsoft Office 2007, 2010, 2013 i 2016 oraz systemem domenowym Microsoft Windows (obsługa natywna, bez wspierania się emulatorem).
Gwarancja i serwis	Na okres co najmniej 24 miesięcy, obsługa w miejscu użytkowania, uszkodzone dyski pozostają własnością Uniwersytetu Szczecińskiego
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Dodatkowe cechy	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta, laptop musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. Ładowarka, akumulator, torba oraz mysz USB w zestawie

Dostawa: Piotr Zym, ul. Cukrowa 8, Szczecin

Część 7 - WNŚiP - Andrzej Osadczuk – urządzenie wielofunkcyjne kolorowe

Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
Technologia druku	Laserowa
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Maksymalny format nośnika	A4
Niestandardowe formaty nośników (szerokość)	min. 64 mm max. 216 mm
Niestandardowe formaty nośników (długość)	min. 90 mm max. 1321 mm
Obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły, koperty
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5, A6, B6, Letter, Legal, Executive, Folio, koperty
Podajnik papieru	Min. 250 arkuszy
Odbiornik papieru	Min. 150 arkuszy

Pojemność podajnika automatycznego (ADF)	Min. 50 arkuszy
Szybkość druku w mono i w kolorze	Min. 30 str./min
Rozdzielczość druku w mono i w kolorze	Min. 1200 x 1200 dpi
Druk dwustronny (dupleks)	Automatyczny
Interfejsy	Ethernet USB
Dołączone akcesoria	Kabel USB Tonery startowe Kabel zasilający
Gwarancja	24 miesiące

Część 8 - OWS Pobierowo - Renata Miłosz - urządzenie wielofunkcyjne

Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
Technologia druku	Laserowa
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Maksymalny format nośnika	A4
Niestandardowe formaty nośników (szerokość)	min. 64 mm max. 216 mm
Niestandardowe formaty nośników (długość)	min. 90 mm max. 1321 mm
Obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły, koperty
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5, A6, B6, Letter, Legal, Executive, Folio, koperty
Podajnik papieru	Min. 250 arkuszy
Odbiornik papieru	Min. 150 arkuszy
Pojemność podajnika automatycznego (ADF)	Min. 50 arkuszy
Szybkość druku w mono i w kolorze	Min. 30 str./min
Rozdzielczość druku w mono i w kolorze	Min. 1200 x 1200 dpi
Druk dwustronny (dupleks)	Automatyczny
Interfejsy	Ethernet USB
Dołączone akcesoria	Kabel USB Tonery startowe Kabel zasilający
Gwarancja	24 miesiące

Część 9 WNS - Maciej Witek - urządzenie wielofunkcyjne

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Technologia druku	Atramentowa, kolorowa
Obsługiwany typ nośnika	Papier zwykły Papier makulaturowy Papier fotograficzny
Obsługiwane formaty nośników	A3, A4, A5, A6, DL
Wyświetlacz	Wbudowany, dotykowy
Podajnik papieru	250 arkuszy
Rodzaje podajników papieru	Kasetowy + tacka
Liczba podajników papieru	4
Maksymalna rozdzielczość druku	4800 x 1200 dpi
Maksymalny format skanu	A3
Druk dwustronny (dupleks)	Automatyczny
Maksymalna gramatura papieru	220 g/m ²
Interfejsy	USB Wi-Fi LN (Ethernet) AirPrint NFC
Szybkość druku w kolorze	do 20 str./min
Szybkość druku w mono	do 22 str./min
Dodatkowe informacje	Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją skanu dwustronnego (DADF) Skanowanie do chmury Drukowanie znaków wodnych
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Zestaw pełnych tuszów
Gwarancja	24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania

Część 10 - Maciej Witek – zestaw komputerowy

Komputer wraz z monitorem z wbudowaną kamerą szt. 1

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Typ	Stacjonarny,
Procesor	Osiągający wynik minimum 9623 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).
Pamięć RAM	16 GB (DIMM DDR4, 2666 MHz)
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	32 GB
Karta graficzna	Zintegrowana o osiągnięciach nie mniejszych niż 1219 punkty w teście PassMark - G3D Mark wg wyników dostępnych na stronie www.videocardbenchmark.net
Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona
Dysk SSD M.2	480 GB
Dysk HDD SATA 7200 obr.	1000 GB
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Łączność	Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n). LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth
Złącza - panel przedni	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt.
Złącza - panel tylny	USB 2.0 - 4 szt. Wejście/wyjścia audio - 3 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Mysz przewodowa Klawiatura przewodowa
Gwarancja	24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Przekątna ekranu	23,8"
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj matrycy	LED, IPS
Typ ekranu	Płaski
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Format obrazu	16:9
Technologia ochrony oczu	Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego
Wielkość plamki	0,275 x 0,275 mm
Jasność	250 cd/m ²
Kontrast dynamiczny	8 000 000:1
Złącza	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Moc głośników	2 x 5W
Dodatkowe informacje	Wbudowana kamera Wbudowany mikrofon Wbudowany HUB USB
Dolączone akcesoria	Kabel VGA Kabel DisplayPort Kabel USB 3.0
Gwarancja	24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania

Część 11 - WNS - Adam Makowski

- 8 komputerów stacjonarnych

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Typ	Stacjonarny, All-in-One
Procesor	Osiągający wynik minimum 8213 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).
Pamięć RAM	16 GB (SO-DIMM DDR4, 2666 MHz)
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	32 GB
Typ ekranu	Matowy, LED, IPS
Przekątna ekranu	23,8"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Karta graficzna	Zintegrowana o osiągnięciach nie mniejszych niż 1219 punkty w teście PassMark - G3D Mark wg wyników dostępnych na stronie www.videocardbenchmark.net
Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona
Dysk SSD PCIe	256 GB
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Dźwięk	Wbudowane dwa mikrofony Zintegrowana karta dźwiękowa Wbudowane głośniki stereo
Kamera internetowa	2.0 Mpix
Łączność	Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth
Złącza - panel tylny / boczny	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt. USB Type-C - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Display Port - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Dołączone akcesoria	Zasilacz Mysz przewodowa Klawiatura przewodowa
Gwarancja	24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania

Część 12. WNŚiP – Katarzyna Kuhlman – urządzenie wielofunkcyjne w ramach projektu **UNIwersytet 2.0 – STREFA KARIERY** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych Oś III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014 – 2020, nr POWR.03.05.00-00-Z064/17-00.

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
Technologia druku	Laserowa
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Maksymalny format nośnika	A4
Obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły, koperty
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5, A6, B6, Letter, Legal, Executive, Folio, koperty
Podajnik papieru	Min. 250 arkuszy
Szybkość druku w mono i w kolorze	Min. 26 str./min
Rozdzielczość druku w mono i w kolorze	Min. 1200 x 600 dpi
Druk dwustronny (dupleks)	Automatyczny
Interfejsy	Ethernet USB
Dołączone akcesoria	Kabel USB Tonery startowe Kabel zasilający
Gwarancja	24 miesiące



Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych Oś III Szkolnictwo wyższe dla Gospodarki i rozwoju Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014 - 2020

Część 13 WEFiZ - Sandra Misiak-Kwit – laptop

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
Procesor	Zgodny z x86, dedykowany do pracy w laptopach, czterordzeniowy, osiągający wynik minimum 2 354, w teście wydajności Single Thread Mark – w/g wyników opublikowanych na stronie www.cpubenchmark.net lub równoważny z Intel Core i7-8565U
Pamięć RAM	32 GB (SO-DIMM DDR4)
Dysk	SSD 960 GB

Typ ekranu	Matowy, LED
Wbudowany napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Karta graficzna	Zintegrowana o osiągnięciach nie mniejszych niż 1057 punkty w teście PassMark - G3D Mark (np. Intel UHD Graphics 620 lub równoważna)
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Kamera internetowa	tak
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Moduł Bluetooth
Rodzaje wejść / wyjść	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik Smart Card - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Złącze stacji dokującej - 1 szt.
Bateria	Li-Ion
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Waga	2,27 kg (z baterią)
Dodatkowe informacje	Czytnik linii papilarnych Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Szyfrowanie TPM
Zasilacz	230 V
Dodatkowe wyposażenie	Mysz bezprzewodowa
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Gwarancja	2 lata „door to door”

Część 14 WEFiZ - Magdalena Ziolo - urządzenie wielofunkcyjne

Prędkość drukowania	Min. 28 str./min
Maksymalne dopuszczalne obciążenie	Do 30 000 stron miesięcznie
Prędkość procesora	600 MHz
Pamięć drukowania (standardowa)	256 MB W standardzie
Podłączenie	10/100BaseT Ethernet, High-Speed USB 2.0, Wi-Fi b/g/n
Maksymalna rozdzielczość wydruku	600 x 600 dpi (rozdzielczość interpolowana 4800 x 600)
Czas wydrukowania	Od 8.5 pt-pt

pierwszej strony, drukowanie	
Języki opisu strony (PDL)	PCL® 5e emulacja, PCL® 6 emulacja, PostScript® 3™ support
Funkcje drukowania	Sterownik dwukierunkowy, Drukowanie broszur, Regulacja jasności, Regulacja kontrastu, Niestandardowy rozmiar strony, Ustawienia sterownika Earth Smart, Poprawianie krawędzi, Dopasowanie do strony, Monitorowanie zadań, N-stron, Nakładki, Wybór papieru według atrybutu, Drukowanie plakatu, Kolejność druku, Zmniejszanie/Powiększanie, Skalowanie, Pomiń puste strony, Zapisywanie i przywoływanie ustawień sterownika, Tryb oszczędzania tonera, Znaki wodne
Drukowanie mobilne	<u>Apple® AirPrint™</u> , <u>Google Cloud Print™</u> (opcjonalne: <u>Xerox® Wireless Print Solutions Adapter</u> – includes Apple AirPrint, Google Cloud Print v2.0 and <u>Mopria®</u>)
Wydruki dwustronne	Standardowo

Kopia

Maksymalna rozdzielczość kopii	Do 1200 x 1200 dpi – ulepszona jakość obrazu
Czas wydrukowania pierwszej strony, kopiowanie	Od 10 pt-pt

Skanowanie

Funkcje skanowania	8-bitowa skala szarości, Czarno-białe, Kolorowe, PDF/JPEG/TIFF, Skanowanie do komputera, Skanowanie do WSD, Skanowanie do poczty e-mail, Skanowanie za pośrednictwem TWAIN/WIA
---------------------------	--

Faks

Funkcje faksu	Książka adresowa, Automatyczne odbieranie, Automatyczne ponowne wybieranie numeru, Automatyczna redukcja, Emisja faksów, Wysyłanie faksów kolorowych, Unikalny dzwonek, Przekazywanie faksu na faks, Filtrowanie niechcianych faksów, Kompresja MH/MR/MMR/JBIG/JPEG, Przekazywanie odebranych faksów do komputera, Faks poufny
----------------------	--

Część 15 WNŚiP - Beata Tokarz-Deptuła - zestaw komputerowy stacjonarny

Jednostka centralna	parametry nie gorsze niż
Wydajność obliczeniowa	zgodny z x86 osiągający wynik minimum 3500 w/g wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net (PassMark - CPU Mark) po dacie opublikowania ogłoszenia o zamówieniu
Pamięć operacyjna	min. 8 GB
Dysk SSD	min. 256 GB
Grafika	Zintegrowana o osiągnięciach nie mniejszych niż 936 punktów w teście PassMark – g3D (np. Intel HD Graphics 620 lub równoważna) wg wyników opublikowanych na stronie videobenchmark.
Płyta główna	Rozmiar nie większy niż mATX Urządzenia zabezpieczeń: Moduł TPM wersja 2.0
Wbudowane porty	Minimalnie: - 2 x HDMI lub 2x DisplayPort- 1 x RJ-45- 1 x Audio (słuchawki z przodu obudowy)- 6 x USB, w tym min. 4 x USB 3.0 , przy czym min 1x USB 3.0 z przodu obudowy
Zasilacz	Minimalnie:- zgodny ze standardami ATX- zgodny z

	certyfikatem 80Plus Bronze- moc 500W?- posiadający zabezpieczenia:- przed zbyt wysokim prądem (OCP)- przeciwprzeciążeniowe (OPP)- termiczne (OTP)- przeciwprzepięciowe (OVP)- przeciwzwarciove (SCP)- przed zbyt niskim napięciem (UVP)
Dodatkowe	Klawiatura + mysz USB,
Komunikacja	LAN Gigabit Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit
Gwarancja	Serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 2 lata
Monitor	parametry nie gorsze niż
Przekątna ekranu	24"
Powłoka matrycy	matowa
Rodzaj matrycy	LED, IPS
Typ ekranu	płaski
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Format obrazu	16:9
UPS	dopasowany do oferowanego zestawu

Część 16 WNŚiP - Edyta Stępień - komputer stacjonarny

Jednostka centralna	parametry nie gorsze niż
Wydajność obliczeniowa	zgodny z x86 osiągający wynik minimum 3500 w/g wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net (PassMark - CPU Mark) po dacie opublikowania ogłoszenia o zamówieniu
Pamięć operacyjna	min. 8 GB
Dysk SSD	min. 256 GB
Grafika	Zintegrowana o osiągnięciach nie mniejszych niż 936 punktów w teście PassMark – g3D (np. Intel HD Graphics 620 lub równoważna) wg wyników opublikowanych na stronie videobenchmark.
Płyta główna	Rozmiar nie większy niż mATX Urządzenia zabezpieczeń: Moduł TPM wersja 2.0
Wbudowane porty	Minimalnie: - 2 x HDMI lub 2x DisplayPort- 1 x RJ-45- 1 x Audio (słuchawki z przodu obudowy)- 6 x USB, w tym min. 4 x USB 3.0 , przy czym min 1x USB 3.0 z przodu obudowy
Zasilacz	Minimalnie:- zgodny ze standardami ATX- zgodny z certyfikatem 80Plus Bronze- moc 500W?- posiadający zabezpieczenia:- przed zbyt wysokim prądem (OCP)- przeciwprzeciążeniowe (OPP)- termiczne (OTP)- przeciwprzepięciowe (OVP)- przeciwzwarciove (SCP)- przed zbyt niskim napięciem (UVP)
Dodatkowe	Klawiatura + mysz USB,
Komunikacja	LAN Gigabit Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit
Gwarancja	Serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 2 lata

Część 17 - WEFiZ - Izabela Nawrońska – laptop

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
Procesor	Zgodny z x86, dedykowany do pracy w laptopach, dwurdzeniowy, osiągający wynik minimum 2 306, w teście wydajności Single Thread Mark – w/g wyników opublikowanych na stronie www.cpubenchmark.net lub równoważny z Intel Core i3-1005G1
Pamięć RAM	8 GB (SO-DIMM DDR4)
Dysk	256 GB SSD
Typ ekranu	Matowy, LED
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Karta graficzna	Zintegrowana
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Kamera internetowa	tak
Łączność	LAN 10/100 Mbps Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) Moduł Bluetooth
Rodzaje wejść / wyjść	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. HDMI - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Bateria	Li-Ion
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Waga	1,92 kg (z baterią)
Dodatkowe informacje	Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge)
Zasilacz	230 V
Dodatkowe wyposażenie	Mysz bezprzewodowa
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Gwarancja	2 lata „door to door”

Część 18 - WNŚiP - Anna Drab-Kurowska/Agnieszka Budziewicz-Guźlecka - dwa laptopy

Laptop nr 1 Agnieszka Budziewicz-Guźlecka	
Nazwa komponentu /warunek	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
Rodzaj	Laptop formatu 14” dotykowy
Przekątna ekranu LCD	14” rozdzielczość minimalna 1920 x 1080 pikseli

Typ ekranu	Antyrefleksyjny (Matowy), IPS, dotykowy
Procesor	Mobilny zgodny z x86 osiągający wynik minimum 6410 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).
Chipset	Chipset gwarantujący poprawną pracę zastosowanego procesora.
Pamięć	min. 16 GB RAM
Dysk 1	min. 512 GB SSD
Porty I/O	- 2 porty USB w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub wyższy. - gniazdo RJ-45 lub karta sieciowa Ethernet z interfejsem USB
Komunikacja	10/100 Ethernet RJ 45, WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI lub DisplayPort (adapter DP na HDMI w zestawie)
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną zgodna z HD
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit (lub wyższy) - wersja polska, lub rozwiązanie równoważne poprawnie współpracujące z Microsoft Office 2007, 2010, 2013 i 2016 oraz systemem domenowym Microsoft Windows (obsługa natywna, bez wspierania się emulatorem).
Gwarancja i serwis	Na okres co najmniej 24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania, uszkodzone dyski pozostają własnością Uniwersytetu Szczecińskiego
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Dodatkowe cechy	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta, laptop musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. Ładowarka, akumulator, torba oraz mysz USB w zestawie

Laptop nr 2 Anna Drab-Kurowska	
Nazwa komponentu /warunek	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
Rodzaj	Laptop formatu 15,6"
Przekątna ekranu LCD	15,6" rozdzielczość minimalna 1920 x 1080 pikseli
Typ ekranu	Antyrefleksyjny (Matowy)
Procesor	Mobilny zgodny z x86 osiągający wynik minimum 6410 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).
Chipset	Chipset gwarantujący poprawną pracę zastosowanego procesora.
Pamięć	min. 16 GB RAM
Dysk 1	min. 480 GB SSD
Dysk 2	Min. 1 TB HDD
Porty I/O	- 3 porty USB w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub wyższy. - gniazdo RJ-45

Komunikacja	10/100 Ethernet RJ 45, WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI lub DisplayPort (adapter DP na HDMI w zestawie)
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną zgodna z HD
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit (lub wyższy) - wersja polska, lub rozwiązanie równoważne poprawnie współpracujące z Microsoft Office 2007, 2010, 2013 i 2016 oraz systemem domenowym Microsoft Windows (obsługa natywna, bez wspierania się emulatorem).
Gwarancja i serwis	Na okres co najmniej 24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania, uszkodzone dyski pozostają własnością Uniwersytetu Szczecińskiego
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Dodatkowe cechy	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta, laptop musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. Ładowarka, akumulator, torba oraz mysz USB w zestawie.

Dostawa: Piotr Zym, ul. Cukrowa 8, 71-004 Szczecin

Część 19 -EFiZ - Blanka Tundys – laptop

Laptop – 1 sztuka

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Rodzaj	Laptop formatu 14"
Przekątna ekranu LCD	14" rozdzielczość minimalna 1920 x 1080 pikseli
Typ ekranu	Antyrefleksyjny (Matowy)
Procesor	Mobilny zgodny z x86 osiągający wynik minimum 7110 pkt. wg. wyników opublikowanych na stronie (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
Chipset	Chipset gwarantujący poprawną pracę zastosowanego procesora.
Pamięć	min. 16 GB RAM
Dysk 1	min. 512 GB SSD
Porty I/O	- 3 porty USB w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub wyższy. - gniazdo RJ-45
Komunikacja	10/100 Ethernet RJ 45, WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI lub DisplayPort (adapter DP na HDMI w zestawie)
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną zgodna z HD
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Waga	Maksimum 1,50 kg (z baterią)
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit (lub wyższy) - wersja polska, lub rozwiązanie równoważne poprawnie

	współpracujące z Microsoft Office 2007, 2010, 2013 i 2016 oraz systemem domenowym Microsoft Windows (obsługa natywna, bez wspierania się emulatorem).
Gwarancja i serwis	Na okres co najmniej 36 miesięcy, obsługa w miejscu użytkowania, uszkodzone dyski pozostają własnością Uniwersytetu Szczecińskiego
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE
Dodatkowe cechy	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta, laptop musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. Ładowarka, akumulator, torba oraz mysz USB w zestawie

Dostawa: ul. Cukrowa 8, 71-004 Szczecin

Część 20 - WEFiZ - Waldemar Tarczyński - dwa kolorowe urządzenia wielofunkcyjne

Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe – 2 sztuki

Atrybut	Parametry nie gorsze niż
Rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
Technologia druku	LED
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Maksymalny format nośnika	A4
Niestandardowe formaty nośników (szerokość)	min. 64 mm max. 216 mm
Niestandardowe formaty nośników (długość)	min. 90 mm max. 1321 mm
Obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły, koperty
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5, A6, B6, Letter, Legal, Executive, Folio, koperty
Podajnik papieru	250 arkuszy
Odbiornik papieru	150 arkuszy
Pojemność podajnika automatycznego (ADF)	50 arkuszy
Szybkość druku w mono i w kolorze	30 str./min
Rozdzielczość druku w mono i w kolorze	1200 x 1200 dpi
Miesięczne obciążenie	60000 str./miesiąc
Maksymalna gramatura papieru	220 g/m ²
Druk dwustronny (dupleks)	Automatyczny
Skanowanie w kolorze	Tak
Skanowanie dwustronne	Tak
Interfejsy	Ethernet USB
Dołączone akcesoria	Kabel USB Tonery startowe Kabel zasilający
Gwarancja	24 miesiące

Dostawa: ul. Cukrowa 8, 71-004 Szczecin

ROZDZIAŁ 3
WZÓR UMOWY DP/374/.../20

zawarta w dniu w Szczecinie pomiędzy:

Uniwersytetem Szczecińskim, z siedzibą przy al. Papieża Jana Pawła II 22a, 70-453 Szczecin, NIP 851-020-80-05, reprezentowanym przez:

-

-

zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a:

NIP.....reprezentowanym przez:

•

•

zwanym dalej w treści umowy **Wykonawcą**

W wyniku przeprowadzonego postępowania nr **DP/371/117/20** w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zawarta została umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa sprzętu
2. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy określa oferta **Wykonawcy** oraz opis przedmiotu zamówienia stanowiące integralną część niniejszej umowy.
3. **Wykonawca** oświadcza, iż dostarczy przedmiot zamówienia, o którym mowa w ust. 1 w ciągu **30 dni** od daty podpisania umowy z zastrzeżeniem § 4 ust. 5 i 6.

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 dostarczony będzie **Zamawiającemu** na koszt i ryzyko **Wykonawcy**, na adres w Szczecinie wskazany przez **Zamawiającego**, wraz z wniesieniem do wskazanych pomieszczeń.
2. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy przechodzi na **Zamawiającego** z chwilą jego odbioru. Odbiór nastąpi w obecności przedstawicieli obu stron umowy i zostanie potwierdzony obustronnie podpisanym protokołem odbioru.

§ 3

1. **Wykonawca** oferuje gwarancję na zasadach określonych w opisie przedmiotu zamówienia liczoną od dnia odbioru końcowego. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia nie są określone zasady gwarancji **Zamawiającemu** przysługuje 24 miesięczny okres gwarancji liczony od dnia odbioru końcowego. W okresie gwarancji **Wykonawca** zobowiązuje się do bezpłatnej diagnozy uszkodzonego sprzętu i jego naprawy w miejscu instalacji w siedzibie **Zamawiającego**.
1. **Zamawiający** dopuszcza naprawę sprzętu w siedzibie **Wykonawcy** w przypadku, gdy naprawa okaże się niemożliwa w miejscu instalacji w siedzibie **Zamawiającego**. W takim przypadku w okresie gwarancyjnym koszty transportu wraz z ubezpieczeniem ponosi **Wykonawca**. Naprawa nastąpi w okresie 14 dni kalendarzowych od dnia odbioru sprzętu do naprawy.
2. Pozostałe warunki serwisu i gwarancji określa Rozdział 2 SIWZ oraz oferta **Wykonawcy**.

§ 4

1. Wartość przedmiotu umowy zostaje określona na**PLN brutto** (słownie złotych brutto:/100) i zawiera wszystkie składniki cenotwórcze.
2. **Zamawiający** zobowiązuje się zapłacić za przedmiot umowy cenę zaproponowaną w ofercie **Wykonawcy**.

3. Strony postanawiają, że w/w cena będzie obowiązywała przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
4. **Wykonawca** nie ma prawa przenoszenia na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, bez zgody **Zamawiającego** wyrażonej na piśmie.
5. Wykonawca gwarantuje dostawy sprzętu informatycznego z podatkiem VAT = 0% (zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – Dz.U. 2011 nr 177, poz. 1054) po dostarczeniu przez Zamawiającego niezbędnych dokumentów. Zmiany aktów prawnych w tym zakresie zobowiązują strony do odpowiedniej zmiany umowy.
6. W przypadku sprzętu, o którym mowa w ust. 5 termin dostawy tego sprzętu określony w §1 ust. 3 liczony będzie od dnia dostarczenia Wykonawcy zgody właściwego Ministra na zastosowanie 0% stawki VAT w odniesieniu dostarczanego sprzętu.

§ 5

Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty ceny przelewem, na konto **Wykonawcy** w:

banku

na rachunek.....

w terminie dni od daty otrzymania faktury VAT wraz z przedmiotem umowy, obustronnie podpisanym protokołem odbioru oraz kartą konfiguracyjną sprzętu.

§ 6

W sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy **Zamawiającego** reprezentować będzie:

- tel.

Wykonawcę reprezentować będzie:

- tel.

§ 7

1. **Zamawiający** może żądać od **Wykonawcy** następujących kar umownych:

- a) za opóźnienie w wykonaniu dostawy sprzętu – kara w wysokości 0,5 % wartości brutto nie zrealizowanej części dostawy za każdy dzień opóźnienia, liczony od terminu ustalonego w umowie, jednak nie więcej niż 50 % wartości brutto umowy,
- b) za niedotrzymanie przez **Wykonawcę** terminu wymiany sprzętu, który nie odpowiadał zamówieniu, był uszkodzony lub niesprawny lub za niedotrzymanie terminu wymiany sprzętu z tytułu gwarancji – kara w wysokości 0,5 % wartości brutto sprzętu podlegającego wymianie za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 50 % wartości brutto umowy,
- c) za odstąpienie od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, w szczególności wskazanych w § 8 ust. 1 umowy – kara w wysokości 25 % wynagrodzenia brutto tej części umowy, która do dnia odstąpienia nie została zrealizowana,
- d) za odstąpienie od umowy przez **Wykonawcę** – kara w wysokości 25 %, wartości brutto umowy.

2. **Zamawiający** może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z wynagrodzenia należnego **Wykonawcy**.

3. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania za szkody przewyższające wysokość kar umownych.

§ 8

1. **Zamawiający** może odstąpić od umowy jeżeli **Wykonawca** nie wykonuje lub nienależyte wykonuje umowę. W takiej sytuacji **Zamawiający** przed odstąpieniem od umowy wzywa **Wykonawcę** do zmiany sposobu realizacji umowy wyznaczając mu odpowiedni termin, z zastrzeżeniem, że upływie wyznaczonego terminu od umowy odstąpi. **Zamawiający** może odstąpić od umowy w ciągu 14 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego **Wykonawcy** terminu.

2. W razie wystąpienia 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 powyższych okolicznościach.

3. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z powodu okoliczności, o których mowa w ust. 1,2 **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, bez prawa dochodzenia odszkodowania z tego tytułu.

§ 9

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zmiana będzie dotyczyła następujących zdarzeń:
 - a. Wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub ich urzędowej interpretacji, a w szczególności zmian stawek podatkowych (VAT), mających wpływ na cenę. Strony dokonają odpowiedniej zmiany wynagrodzenia umownego, tj. części wynagrodzenia Wykonawcy za dostawy, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie zrealizowano
 - b. Wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
 - c. Wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian spowodowanych następującymi okolicznościami:
 - siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy,
 - zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
 - zmiany danych teleadresowych,
 - rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy,
2. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez strony.

§ 10

Strony podają jako adresy do korespondencji adresy wskazane we wstępie do niniejszej umowy. Każda ze stron zobowiązana jest do powiadomienia drugiej strony o zmianie adresu. W przypadku zaniechania zawiadomienia skuteczne jest skierowanie oświadczenia na ostatni znany drugiej stronie adres.

§ 11

1. Wszelkie spory powstałe w związku z umową będą rozstrzygane przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę **Zamawiającego**.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych wraz z przepisami wykonawczymi i inne obowiązujące przepisy prawa.
3. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAŁĄCZNIKI:

- Oferta Wykonawcy
- Opis przedmiotu zamówienia

.....
/Dział Zamówień Publicznych/

SPECYFIKACJĘ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZATWIERDZAM

Szczecin, dnia 04.09.2020

KANCLERZ
mgr inż. Andrzej Jakubowski
.....
/Zamawiający/