

**Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa
ul. Zamkowa 4
58-300 Wałbrzych**

DA.2170.4.2022

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
na zadanie pn.:

Dostawa wyposażenia do pracowni technik dentystycznych

Tryb udzielenia zamówienia: podstawowy bez negocjacji

Sporządził/a:
Beata Mierzejewska

Zatwierdził:

Wałbrzych, dnia 15.06.2022 r.

I. Informacje o zamawiającym.

1. Zamawiający: Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

Adres: ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych

Telefon: 74 641 92 00

NIP: 886-24-76-667 Regon: 891041167

2. Adres poczty elektronicznej: przetargi@puas.pl

3. Adres elektronicznej skrzynki podawczej (ePUAP): /PWSZASWałbrzych/domyslna

4. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: www.bip.puas.pl oraz <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

II. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami.

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:

- Marek Lubczyński – email: przetargi@puas.pl

- Beata Mierzejewska – email: przetargi@puas.pl

III. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej prowadzonego postępowania www.bip.puas.pl w zakładce „Zamówienia publiczne” z zaznaczeniem nazwy postępowania oraz na <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

IV. Tryb udzielania zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) (zwanej dalej „ustawa Pzp”) oraz aktami wykonawczymi do niej, a w sprawach nieuregulowanych ustawą Pzp – przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2020 r. poz. 1740).

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w trybie podstawowym, bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.

3. Zgodnie z art. 256 ustawy Pzp zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania, przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

4. Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych, o jakich mowa w art. 3 ustawy Pzp.

5. Zamawiający udziela zamówienia zgodnie z zasadami równego traktowania i konkurencji, przejrzystości, proporcjonalności postępowania.

V. Informacja, czy Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

VI. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

33110000-4 Sprzęt obrazujący do użytku medycznego, stomatologicznego i weterynaryjnego

30232100-5 Drukarki

3021300-5 Komputery osobiste

30231300-0 Monitory ekranowe

42300000-9 Piece przemysłowe lub laboratoryjne, piece do spopielania i paleniska

33126000-9 Urządzenia stomatologiczne

48180000-3 Pakiety oprogramowania medycznego

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego następującego wyposażenia do pracowni technik dentystycznych:
 - 1) Skaner z oprogramowaniem – 1 szt.
 - 2) Komputer stacjonarny do obsługi skanera + monitor – 1 szt.
 - 3) Frezarka stomatologiczna z oprogramowaniem – 1 szt.
 - 4) Piec do synteryzacji cyrkonu – 1 szt.
 - 5) Drukarka 3d – 1 szt.
 - 6) Lampa do polimeryzacji – 1 szt.
 - 7) Automatyczna myjka ultradźwiękowa – 1 szt.
 - 8) Wyciąg protetyczny – 1 szt.
 - 9) Wyciąg protetyczny – 1 szt.
3. Przedmiot zamówienia jest finansowany ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki zgodnie z umową nr MEiN/2022/10/DIR/DID z dnia 21.04.2022 r. w ramach realizacji zadania pn. „Dydaktyczna inicjatywa doskonałości”
4. W ramach doposażenia pracowni technik dentystycznych zostaną zakupione: 1) skaner wraz z oprogramowaniem 2) komputer stacjonarny do obsługi skanera + monitor, 3) frezarka stomatologiczna wraz z oprogramowaniem, 4) piec do synteryzacji cyrkonu, 5) drukarka 3d, 6) lampa do polimeryzacji, 7) automatyczna myjka ultradźwiękowa, 8) wyciąg protetyczny, 9) wyciąg protetyczny. Szczegółowe wymagania dotyczące parametrów technicznych przedmiotu zamówienia zawarte są w załączniku nr 2 do niniejszej SWZ.
5. Podane w załączniku nr 2 do niniejszej SWZ parametry stanowią parametry minimalne jakie musi posiadać przedmiot zamówienia. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w SWZ, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz dokona oceny wizualnej pod kątem potencjalnych uszkodzeń oraz poprawności działania sprzętu i oprogramowania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, bądź posiada widoczne uszkodzenia bądź wady, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami SWZ.
6. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) Zamawiający dopuszcza oferowanie wyposażenia, urządzeń i rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią one uzyskanie parametrów technicznych i funkcjonalnych nie gorszych od założonych w niniejszej dokumentacji. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, ale na podstawie art. 101 ust. 4 ustawy to na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania na etapie składania ofert, że oferowane przez niego wyposażenie, urządzenia i rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
7. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na każde urządzenie wchodzące w zakres przedmiot zamówienia wynosi 12 miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia.
8. Wszystkie dostarczone w ramach realizacji zamówienia sprzęty, wyposażenie i urządzenia muszą być fabrycznie nowe, w pełni sprawne technicznie, wolne od wad, nie regenerowane, nie powystawowe i gotowe do użycia bez żadnych dodatkowych inwestycji Zamawiającego spełniać wymogi obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w tym zakresie, posiadać odpowiednie wymagane prawem polskim atesty, certyfikaty, zezwolenia, o ile są

wymagane. Zamawiający wymaga również dostarczenia instrukcji i materiałów dotyczących użytkowania w języku polskim.

9. Za termin dostawy przyjmuje się dostawę do siedziby Zamawiającego, instalację i uruchomienie dostarczonego sprzętu i oprogramowania.
10. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przeprowadził szkolenie z obsługi urządzeń i oprogramowania po dostawie i odbiorze towaru przez Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego oraz w terminie uzgodnionym przez Strony, jednak nie później niż w terminie 60 dni od dnia dostawy.
11. W ramach zadania Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia z obsługi urządzeń i oprogramowania trwającego nie krócej niż 8 godzin dla 3 osób wyznaczonych przez Zamawiającego.

12. Zatrudnienie.

Zgodnie z art. 95 ustawy Pzp zamawiający informuje, że w zakresie realizacji zamówienia nie występują czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz.U. z 2020, poz. 1320).

VII. Termin wykonania zamówienia.

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia - nie dłużej niż 60 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy.

VIII. Podstawy wykluczenia.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022, poz. 835) wyklucza się wykonawcę:

Art. 108 ust. 1:

1) *Będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:*

- a) *udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,*
- b) *handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,*
- c) *którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),*
- d) *finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,*
- e) *o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,*
- f) *pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),*
- g) *przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko*

wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2) Jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w ust. 1;*
- 3) Wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;*
- 4) Wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;*
- 5) Jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;*
- 6) Jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

Art. 109 ust. 1 pkt 4:

- 4) W stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.*

Art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;*
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;*

- 3) *wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.*

IX. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w zakresie:

1.1 Zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający nie stawia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

1.2 Upoważnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

1.3 Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

X. Wspólne ubieganie się o zamówienie, powoływanie się na zasoby podmiotów trzecich, podwykonawcy, podmioty zagraniczne.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, np. łącząc się w konsorcja lub spółki cywilne lub inną formę prawną.
2. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wykonawcy składający ofertą wspólną wraz z ofertą składają stosowne pełnomocnictwo w oryginale, upoważniające do wykonania określonych czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Zamawiający w toku prowadzonego postępowania będzie przysyłał wszelką korespondencję do pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie.
5. Przed podpisaniem umowy wykonawcy składający wspólną ofertę będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:
 - 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia oraz solidarnej odpowiedzialności za realizację zamówienia;
 - 2) określenie szczegółowego zakresu działania poszczególnych stron umowy;
 - 3) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia.
6. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia brak podstaw wykluczenia musi wykazać każdy z wykonawców oddzielnie, wobec powyższego wszystkie oświadczenia i dokumenty w zakresie braku podstaw wykluczenia wymagane w postępowaniu składa odrębnie każdy z wykonawców wspólnie występujących.
7. Korzystanie z podmiotów udostępniających zasoby:
 - 1) wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie

od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych z zastrzeżeniem Rozdział IX ust. 2;

- 2) wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach tych podmiotów.
8. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
9. Informacja dla wykonawców zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
 - 1) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań;
 - 2) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom;
 - 3) Zamawiający nie wymaga od wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, złożenia oświadczenia w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu;
 - 4) Umowa o podwykonawstwo będzie musiała określać, jaki zakres czynności zostanie powierzony podwykonawcom;
 - 5) Zlecenie przez wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy od odpowiedzialności za wykonanie całości zamówienia, tj. usług wykonywanych przez siebie i zleconych.

XI. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych składanych przez wykonawcę na wezwanie zamawiającego.

1. Zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - 1) Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed złożeniem oferty, z wyjątkiem sytuacji jeżeli zamawiający może uzyskać dostęp do dokumentów 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, o ile wykonawca wskazał w Formularzu oferty dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;
 - 2) W celu potwierdzenia, że oferowane urządzenia spełniają minimalne wymagania dotyczące parametrów technicznych oferowanego sprzętu Zamawiający wymaga złożenia wypełnionych załączników nr 3.1.-3.12.
 - 3) Oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, chyba że w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SWZ.
2. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy

rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020, poz. 2452) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020, poz. 2415).

3. 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 podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
4. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

XII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu platformy miniPortal, dostępnej pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/> platformy ePUAP, dostępnej pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal/> oraz poczty elektronicznej: przetargi@puas.pl
2. Ofertę i oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp, a także inne dokumenty składane wraz z ofertą składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej podpisem kwalifikowanym lub w postaci elektronicznej, opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz Formularza do komunikacji.*
4. Wymagania techniczne i organizacyjne sporządzania i przekazywania korespondencji elektronicznej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, opisane zostały w *Instrukcji użytkownika systemu miniPortal-ePUAP oraz Regulaminie ePUAP.*
5. Za datę przekazania oferty, wniosków, oświadczeń, zawiadomień, elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji, przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
6. Wykonawca zobowiązany jest w Formularzu oferty podać adres skrzynki ePUAP, za pośrednictwem której prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem, a także adresu poczty elektronicznej.
7. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy tj.: *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz Formularza do komunikacji* wynosi 150 MB.
8. Zamawiający dopuszcza przesyłanie danych w formatach dopuszczonych odpowiednimi przepisami prawa, tj. m.in.: .txt, .rtf, .doc, .pdf, .odt, .zip, .7Z, przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie .pdf, .zip.
9. Zalecenia odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego: dla dokumentów w formacie „pdf” zaleca się podpis w formacie PAdES; dokumenty w formacie innym niż „pdf” zaleca się podpisywać formatem XAdES. Zamawiający zaleca stosowanie podpisu wewnętrznego, który polega na tym, że

jest zapisany łącznie z podpisywanym dokumentem (tworząc jeden plik), a nie oddzielnie (plik podpisywany i plik podpisu).

10. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
11. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
12. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
13. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie o którym mowa w ust. 12, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ.
14. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
15. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.
16. W postępowaniu o udzielenie zamówienia korespondencja elektroniczna (inna niż złożenie oferty) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: *Formularz do komunikacji*, dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem zamawiający i wykonawcy posługują się numerem postępowania nadanym przez zamawiającego.
17. Zamawiający zastrzega sobie możliwość komunikowania się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej przetargi@puas.pl

XIII. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XIV. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni począwszy od dnia upływu terminu składania ofert tj. do dnia 23.07.2022 r.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XV. Opis sposobu przygotowania oferty. Dokumenty składające się na ofertę.

1. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

4. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego lub konkursie oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.
5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresować do jednego pliku archiwum. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy pzp.

6. Dokumenty składające się na ofertę:

- 1) Formularz ofertowy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ.
 - 2) Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o niepoleganiu wykluczeniu składa każdy z wykonawców.
 - 3) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby może być zastąpione innym podmiotowym środkiem dowodowym potwierdzającym, że wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tego podmiotu. Zobowiązanie należy złożyć w sytuacji, kiedy wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotu udostępniającego zasoby. Wzór stanowi załącznik nr 5 do SWZ.
 - 4) Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik.
 - 5) Pełnomocnictwo dla pełnomocnika (lidera) do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
7. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. W kwestiach nieuregulowanych w niniejszym punkcie zastosowanie mają przepisy §13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie

podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

8. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upelnomocnionego.
9. Zamawiający zaleca ponumerowanie stron oferty.

XVI. Sposób oraz termin składania ofert.

1. Sposób złożenia oferty w postępowaniu:
 - 1) wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczególności danego postępowania. W formularzu oferty wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem;
 - 2) ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej podpisem kwalifikowanym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
2. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi w SWZ załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 24.06.2022 r. do godziny 11:00.**
3. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po upływie terminu składania ofert.
4. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem *Formularza do wycofania oferty* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
6. Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku wystąpienia siły wyższej, jak np. awaria/brak połączenia internetowego, problemy techniczne, awaria systemu teleinformatycznego, itp.
7. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SWZ.
8. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
9. Zgodnie z art. 256 ustawy pzp zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania, przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

XVII. Termin otwarcia ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 24.06.2022 r. o godzinie 11:30.**
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego na platformie miniPortal w zakładce *Deszyfrowanie*.

3. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. W sytuacji opisanej w ust. 3 zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie prowadzonego postępowania informacje:
 - 1) o nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
6. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

XVIII. Sposób obliczenia ceny.

1. Wykonawca podaje cenę oferty w Formularzu ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ, jako cenę brutto (z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług VAT) z wyszczególnieniem stawki podatku od towarów i usług VAT.
2. Całkowita wartość brutto musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), liczbowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb.
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie.
4. Wykonawca podaje w Formularzu ofertowym stawkę podatku od towarów i usług VAT właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług VAT potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki tj. z art. 226 ust. 1 pkt. 10 ustawy Pzp w związku z art. 223 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp.
5. W całkowitej cenie ofertowej obejmującej całość zamówienia mają być zawarte wszelkie koszty i składniki związane z zamówieniem, które można było przewidzieć w terminie opracowywania oferty do czasu jej złożenia. Wszelkie upusty proponowane przez wykonawcę mają być wliczone w cenę ofertową.
6. Jeżeli złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku wykonawca składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, której dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku.
7. Zamawiający informuje, że na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26a Ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późniejszymi zmianami) może stosować stawkę podatku VAT w wysokości 0% do zakupu sprzętu komputerowego tj. do zakupu komputera stacjonarnego do obsługi skanera i monitora opisanego w niniejszej SWZ. **Jednakże Wykonawcy zobowiązani są do zastosowania w ofertach stawki podatku VAT w wysokości 23% dla pozycji dotyczącej komputera i monitora.** Jednocześnie Zamawiający informuje, że po podpisaniu umowy z wybranym

Wykonawcą na dostawę wyposażenia do pracowni technik dentystycznych, w tym komputera stacjonarnego do obsługi skanera i monitora, wystąpi do Ministerstwa Edukacji i Nauki o wydanie zaświadczenia potwierdzającego, że zamawiany sprzęt (komputer do obsługi skanera i monitor) przeznaczony jest dla placówki oświatowej celem zastosowania 0% stawki podatku VAT na sprzęt wymieniony w załączniku nr 8 do Ustawy o podatku od towarów i usług. Wybrany Wykonawca otrzyma od Zamawiającego stosowne zamówienie, o którym mowa w art. 83 ust.14 w/w ustawy potwierdzone przez Ministerstwo Edukacji i Nauki - niezwłocznie po otrzymaniu tego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki. W przypadku przekazania przez Zamawiającego w/w zaświadczenia przed wystawieniem przez Wykonawcę faktury VAT zobowiązany on będzie do wystawienia faktury VAT ze stawką podatku VAT w wysokości 0%, natomiast w przypadku otrzymania przez Wykonawcę w/w zaświadczenia po wystawieniu faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia korekty do faktury obejmującej zmianę wysokości stawki podatku VAT, a w przypadku otrzymania płatności od Zamawiającego dokona zwrotu wartości należnego podatku VAT.

8. W pozostałych pozycjach formularza ofertowego należy wpisać stawkę podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

XIX. Opis kryteriów oceny ofert.

1. Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie poniższych kryteriów:

Kryterium	Waga [%]	Maksymalna liczba punktów
Cena oferty „C”	60%	60
Termin dostawy „TD”	40%	40
RAZEM	100%	100

2. Przy ocenie kryterium Cena oferty „C” najwyżej punktowana będzie oferta oferująca najniższą cenę (brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, tj. łączną cenę danej części wpisaną przez wykonawcę w Formularzu ofertowym. Pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniej punktów po przeliczeniu według wzoru przypisanego dla tego kryterium.

$$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$$

3. Przy ocenie kryterium Termin Dostawy „TD” zamawiający oceniał będzie termin dostawy określony w dniach kalendarzowych i przyzna wykonawcy następującą ilość punktów:

Termin Dostawy	Ilość punktów
Termin dostawy do 30 dni kalendarzowych	40
Termin dostawy od 31-40 dni kalendarzowych	30
Termin dostawy od 41-50 dni kalendarzowych	20
Termin dostawy od 51-60 dni kalendarzowych	10

4. Za najwyżej ocenioną uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów przyznanych zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = C + TD$$

gdzie:

L – całkowita liczba punktów

C – punkty uzyskane w kryterium „Cena oferty”

TD – punkty uzyskane w kryterium „Termin Dostawy”

5. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
6. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze (art. 248 ust. 1 ustawy Pzp).
7. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 6 zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym przez zamawiającego terminie, ofert dodatkowych, zawierających nową cenę.
8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
9. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
10. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez zamawiającego.
11. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
12. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
13. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 12, oferta podlega odrzuceniu, a zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
14. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w niniejszej SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert.

XX. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.

4. Z wykonawcą, o którym mowa w ust. 3, zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które zostały opisane we wzorze umowy. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawią zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych wykonawców.
6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród pozostałych ofert albo unieważnić postępowanie.

XXI. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy.

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy.

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - a) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

XXIII. Inne postanowienia.

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art.214 ust.1 pkt.7 i 8 ustawy.
4. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.
7. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń z wykonawcą w walutach obcych.

XXIV. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych.

1. Administratorem danych osobowych jest Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa z siedzibą w Wałbrzychu, ul. Zamkowa 4, kod pocztowy 58-300 Wałbrzych, adres e-mail: rektorat@puas.pl, tel. + 48 74 641 92 00, zwany dalej PU AS, reprezentowana przez rektora uczelni.
2. W PU AS został powołany **Inspektor Ochrony Danych Osobowych**, dalej IODO, z którym można się skontaktować w sposób następujący: adres korespondencyjny: ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych, adres e-mail: IOD@puas.pl.
3. Przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), lit. c) i lit. f) RODO w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze i podjęcia działań przed zawarciem umowy na żądanie osoby, której dane dotyczą lub wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą oraz na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora np. w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń.
4. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres obowiązywania umowy, a po tym okresie przez okres 5 lat po zakończeniu roku, w którym minął okres płatności podatku oraz okres niezbędny do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, np. wynikającego z przepisów podatkowych lub rachunkowych, posprzedażowej obsługi klienta (np. obsługi reklamacji), zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń.
5. Prawa osoby, której dotyczą dane osobowe:
 - a) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, czyli prawo do uzyskania potwierdzenia czy Administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania,
 - b) prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez Administratora są nieprawidłowe lub niekompletne,
 - c) prawo żądania od Administratora usunięcia danych,
 - d) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych,
 - e) prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych na podstawie uzasadnionego interesu Administratora,
 - f) prawo do przeniesienia danych do innego administratora danych,
Prawa wymienione w powyższych punktach można zrealizować bezpośrednio poprzez kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych (adres podany w pkt. 2) lub przez kontakt z PU AS (adres podany w pkt. 1, z dopiskiem „Ochrona danych osobowych”),
 - g) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących przez Administratora narusza przepisy unijnego rozporządzenia RODO.
6. Dane osobowe mogą być udostępniane przez Administratora tylko i wyłącznie podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie obowiązujących przepisów prawa lub umów powierzenia. Kategorie odbiorców danych: partnerzy świadczący usługi techniczne (rozwijanie i utrzymywanie systemów informatycznych i serwisów internetowych), firmy niszczące dokumentację.
7. Dane osobowe nie będą podlegać zautomatyzowanemu przetwarzaniu, w tym profilowaniu.
8. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale wymagane do zawarcia umowy. Brak podania danych osobowych będzie skutkowało niemożnością podjęcia działań w celu zawarcia umowy na świadczenie usług/dostaw/robót itp.

XXV. Załączniki do SWZ.

1. Integralną częścią niniejszej SWZ stanowią następujące załączniki:
 - 1) Formularz ofertowy – załącznik nr 1;
 - 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia- załączniki nr 2.

- 3) Zestawienie parametrów technicznych oferowanego sprzętu – załączniki nr 3.1.-3.12.;
- 4) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 4;
- 5) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby – załącznik nr 5;
- 6) Wzór umowy – załącznik nr 6;
- 7) Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej – załącznik nr 7;
- 8) Wyniki testów wydajnościowych dla wydajności obliczeniowej procesora wg testów Benchmark CPU – załącznik nr 8;
- 9) Wyniki testów wydajnościowych dla wydajności grafiki wg testów Benchmark GPU – załącznik nr 9;

FORMULARZ OFERTOWY

dla Państwowej Uczelni Angelusa Silesiusa
składany w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą
Dostawa wyposażenia do pracowni technik dentystycznych

WYKONAWCA - należy podać pełną nazwę Wykonawcy składającego ofertę:

.....
NIP/PESEL, REGON,
adres.....
województwotel.
e-mail: adres skrytki e-puap:

(adres do korespondencji jeżeli jest inny niż podany wyżej

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:

.....

Wskazuję dostępność odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w formie elektronicznej pod następującym adresem internetowym:
http://

Wykonawca jest (wybrać właściwe, poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola symbolem X):

Mikroprzedsiębiorstwem: TAK NIE Średnim przedsiębiorstwem: TAK NIE
Małym przedsiębiorstwem: TAK NIE Inne: TAK NIE

Zgodnie z zaleceniem Komisji 2003/361/WE **mikroprzedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów euro; **małe przedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro; **Średnie przedsiębiorstwa**: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą **Dostawa wyposażenia do pracowni technik dentystycznych** przedkładając niniejszą ofertę oświadczamy, że znany jest nam zakres przedmiotu zamówienia, zrealizujemy zamówienie zgodnie ze wszystkimi warunkami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz informujemy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w dokumentacji przetargowej jako wyłączną podstawę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za następującym wynagrodzeniem:

L.P.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	Podatek VAT%	Wartość brutto
1	Skaner z oprogramowaniem		1	%	

2	Komputer stacjonarny do obsługi skanera + monitor		1		23%	
3	Frezarka stomatologiczna z oprogramowaniem		1	%	
4	Piec do synteryzacji cyrkonu		1	%	
5	Drukarka 3D		1	%	
6	Lampa do polimeryzacji		1	%	
7	Automatyczna myjka ultradźwiękowa		1	%	
8	Wyciąg protetyczny		1	%	
9	Wyciąg protetyczny		1	%	
Łączna wartość brutto						

Cena ofertowa netto przedmiotu zamówienia dla wynosi: zł,

(słownie: zł)

Wartość podatku VAT..... zł,

Cena ofertowa brutto przedmiotu zamówienia wynosi: zł,

(słownie: zł)

1. Oświadczamy, że dostawę przedmiotu zamówienia zrealizujemy w terminiedni
(podać liczbę dni w zakresie od 1 do 60)

kalendaryzowanych od dnia podpisania umowy.

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SWZ wraz z wprowadzonymi do niej zmianami (w przypadku wprowadzenia ich przez zamawiającego), nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, że zawarty w SWZ projekt umowy akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Zobowiązujemy się do przeprowadzenia szkolenia z obsługi urządzeń i oprogramowania trwającego nie krócej niż 8 godzin dla 3 osób wyznaczonych przez Zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego, w terminie uzgodnionym przez Strony, jednak nie później niż 60 dni od dnia dostawy.
5. Oświadczamy, że na dostarczony sprzęt udzielimy 12 miesięcy gwarancji.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ.
7. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w SWZ.
8. Oświadczamy, że zamówienie wykonamy¹:

¹ Zaznaczyć właściwe przez wpisanie symbolu X

samodzielnie przy udziale nw. Podwykonawców² :

1) (nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG), któremu powierzamy wykonanie niżej opisanego zakresu zamówienia:

-

2) (nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG), któremu powierzamy wykonanie niżej opisanego zakresu zamówienia:

-

3) (...)

9. Informujemy, że³

wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

wybór mojej/naszej oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w następującym zakresie:

nazwa towaru (rodzaj)/ usługi:	wartość bez kwoty podatku VAT:

10. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

11. Jako zasadnicze załączniki będące integralną częścią niniejszej oferty, a wynikające z SWZ załączamy następujące dokumenty i oświadczenia:

1)

2)

3)

Ofertę sporządzono dnia

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

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

² W tym podmioty o których mowa w pkt 5 oferty, na zdolnościach których Wykonawca polega w zakresie wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, jeżeli będą występować w charakterze podwykonawców.

³ Zaznaczyć właściwie przez wpisanie symbolu X

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia do pracowni technik dentystycznych i jego instalacja i uruchomienie zgodnie z podanym niżej zestawieniem. Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w SWZ, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami SWZ.

1. SKANER– 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Przeznaczenie:	- skanowanie, - diagnozowanie, - planowanie leczenia.
Kamery:	2 x 5 MP
Technologia:	blue, LED, wieloliniowa
Dokładność (ISO 12836)	7 µm
Czas skanowania pełnego łuku	18 sekund
Czas skanowania wycisku pełnego łuku	64 sekund
Skanowanie wielofilarowe	Tak
Skanowanie tekstury (markerów)	Kolorowe

2. OPROGRAMOWANIE DO SKANERA DO OBSŁUGI PROTETYKI W UJĘCIU CYFROWYM – 1 SZTUKA (licencja na 50 komputerów)

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Rodzaj pracy CAD	
Czapki i mosty	Tak
Czapka i mosty anatomiczne	Tak
Korona i mosty w pełni anatomiczne	Tak
Tkanki miękkie do wszystkich wskazań	Tak
Wax-up / Most woskowy	Tak
Inlay / Onlay / Most na inlay'a / Licówki	Tak
Licówki bez preparacji	Tak
Wielowarstwowe korony i mosty	Tak
Cyfrowe prace tymczasowe	Tak

Wirtualne diagnostyczne wax-upy	Tak
Wkład koronowo-korzeniowy	Tak
Teleskopy	Tak
Łączniki indywidualne i korony przykręcane	Tak
Belki i mosty implantoprotetyczne	Tak
Protezy całkowite	Tak
Protezy szkieletowe	Tak
Łyżki indywidualne	Tak
Budowanie modelu	Tak
Transfer do łączników	Tak
Szyny, ochraniacze zębów	Tak
Narzędzia zaawansowane	
Lustrzane odbicie zębów	Tak
Symultaniczne modelowanie w szczęce i żuchwie	Tak
Dynamiczna, wirtualna artykulacja	Tak
Zatrzaski	Tak
Wyrównanie i ponowne użycie projektu	Tak
Rozmieszczanie bloków CAD	Tak
Tryb podstawowy /eksperta	Tak
Narzędzia do zaawansowanego modelowania	Tak
Dostęp do licencji dla 50 komputerów	Tak
Dostęp do wszystkich aktualizacji, pomocy technicznej oraz wsparcia technicznego:	Bezpłatnie i bezterminowo
Oprogramowanie obejmuje prace w zakresie obsługi protetyki w ujęciu cyfrowym; musi być kompletne i kompatybilne z dostarczanym skanerem	Tak

3. OPROGRAMOWANIE DO SKANERA DO NAUCZANIA ORTODONCJI – 1 SZTUKA (licencja na 50 komputerów)

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Oprogramowanie musi być kompatybilne z dostarczanym skanerem	Tak
Program powinien umożliwiać:	
- zarządzanie bazą pacjentów	Tak
- integrację z systemem laboratoryjnym	Tak
- pomiary 2D/3D	Tak
- analizy standardowe (Bolton, przestrzenna, itp.)	Tak
- analizy indywidualne	Tak
Program powinien zawierać:	

- porównywarke modeli	Tak
- wirtualny setup&sub-setup	Tak
- wirtualny dynamiczny artykulator	Tak
- ekstrakcję zębów&symulację strippingu	Tak
Możliwości programu:	
- budowanie modeli z setupów i export w formacie STL	Tak
- eksport obiektów w formacie STL	Tak
- eksport obiektów w formacie DCM	Tak
- indywidualny proces pracy	Tak
- alignery	Tak
- 50 połączeń komunikatora	Tak
Dostęp do wszystkich aktualizacji, pomocy technicznej oraz wsparcia technicznego:	Bezpłatnie i bezterminowo
Dostęp do licencji dla 50 komputerów	Tak
Oprogramowanie obejmuje prace w zakresie nauczania ortodoncji; musi być kompletne i kompatybilne z dostarczonym skanerem	Tak

4. KOMPUTER STACJONARNY DO OBSŁUGI SKANERA + MONITOR– 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb obsługi dostarczonego skanera
Wydajność obliczeniowa	Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej, na co najmniej 16880 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php z dnia 15.06.2022r. stanowiących załącznik nr 8 do niniejszej SWZ
Pamięć operacyjna	32GB, jeden slot wolny
Parametry pamięci masowej	Dysk SSD o pojemności min. 512GB Interfejs:M.2 PCIe NVMe
Wydajność grafiki	Grafika osiągająca w teście wydajności Passmark G3D Mark wynik co najmniej 4460 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php z dnia 15.06.2022r. stanowiących załącznik nr 9 do niniejszej SWZ Pamięć 4GB Karta dedykowana do pracy w środowisku CAD/CAM Złącza: 4x DisplayPort lub mini-DisplayPort

Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
Obudowa	Tower
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karta sieciowa 1Gb Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, 2. Klawiatura USB w układzie polski programisty 3. Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) trwale oznaczona - logo producenta. 4. Niezbędne okablowanie- przewód zasilający, 5. Komputer powinien być dostosowany do potrzeby systemu dostarczonego skanera i uznany za dedykowany przez tego producenta
System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny WINDOWS 10 PL wersja Pro 64 bit. lub równoważny, wersja systemu najnowsza na rynku, zakupiona za pośrednictwem autoryzowanych partnerów producenta systemu operacyjnego.</p> <p>Przez równoważność rozumie się funkcjonalność jaką oferuje w/w system operacyjny w szczególności system obsługujący wszystkie zasoby usługi Active Directory bez instalacji i konfiguracji dodatkowego oprogramowania oraz dający możliwość uruchomienia Microsoft Office 2021.</p> <p>Uruchomienie powyższych programów nie może odbywać się za pomocą emulatorów, wirtualnych maszyn lub innych tego typu programów.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie systemowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - było objęte gwarancją producenta oprogramowania na zasadach licencji EULA, - posiadało aktywną możliwość maksymalnej ilości aktywacji przy pomocy połączenia internetowego oraz telefonicznego przewidzianej przez producenta oprogramowania, <p>Zamawiający wymaga zainstalowania na komputerze fabrycznie nowego, nigdy wcześniej nie aktywowanego i używanego systemu operacyjnego wraz z certyfikatem autentyczności w postaci oryginalnych etykiet (naklejonych na każdym zestawie komputerowym) z unikalnym kluczem produktu umożliwiającym poprawną aktywację systemu za pośrednictwem autoryzowanych kanałów udostępnionych przez producenta systemu.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dostarczonego sprzętu na etapie dostawy, pod kątem legalności oprogramowania. W przypadku wykrycia, że zainstalowany system operacyjny nie jest nowy, był już używany lub był już wcześniej aktywowany Zamawiający odmówi przyjęcia sprzętu i wezwie Wykonawcę do usunięcia nieprawidłowości w wyznaczonym terminie.</p>

MONITOR 24" (+/- 0,5") – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Przekątna ekranu	24" (+/- 0,5")
Matryca	IPS
Jasność	300 cd/m ²
Kontrast statyczny	1000:1
Kąty widzenia	poziomo 178 stopni, pionowo 178 stopni
Czas reakcji matrycy	1 ms
Rozdzielczość	1920x1080 Full HD
Format obrazu	16:9
Złącze	HDMI, DisplayPort
Certyfikaty	CE
Wyposażenie dodatkowe	kabel zasilający, kabel DisplayPort – 1.5 m , stopka.

5. FREZARKA STOMATOLOGICZNA – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Zastosowanie:	Urządzenie przeznaczone do wykonywania mostów, koron, licówek, inlay'i, onlay'i, łączników i innych uzupełnień protetycznych.
Frezowanie:	Urządzenie posiada 5-osiowe frezowanie – system napędzany śrubą kulową z 5-osiowym pozycjonowaniem
Urządzenie posiada:	- panel umożliwiający łatwą obsługę produkcji i monitorowanie urządzenia – w tym funkcję autokalibracji
	- jonizator, który redukuje ładunki elektrostatyczne i kurz podczas pracy z PMMA
	- regulator ciśnienia powietrza
Obsługiwane materiały:	cyrkon, wosk, PMMA, żywica hybrydowa, PEEK, gips, żywica wzmocniona włóknem szklanym, synteryzowany chrom-kobalt
Rodzaj dysków:	98,5 mm

Rodzaj pinów:	uchwyt 6 mm
Liczba adapterów w podajniku:	6
Prędkość posuwu(XYZ):	6 do 1,800 mm/min
Typ silnika:	bezsztokowy silnik DC
Prędkość wrzeciona:	6.000-30.000 obrotów/min
Obrót w osi A:	±360°
Kat nachylenia w osi B:	±30°
Liczba frezów w podajniku:	15
Średnica uchwytu frezów:	4 mm
Długość frezów:	40-55 mm
Ciśnienie robocze:	0,05/0.2 MPa (automatyczny włącznik)
Średnica frezów:	4 mm (uchwyt) 40-55 mm (długość)
Pobór energii:	średnio 200W
Głośność pracy:	maksimum 70 dB
Urządzenie czyszczone jest za pomocą wysokowydajnego wewnętrznego wyciągu i automatycznej szczotki czyszczącej	Tak
Wyposażenie:	kabel zasilający, adapter wtyczki, kabel USB, instrukcja obsługi, pakiet CD z oprogramowaniem, automatyczny uchwyt do korekty, adapter typu pin, śrubokręt sześciokątny, klucz do nakrętek, uchwyt do frezowania, pozycjoner frezujący, węże do usuwania kurzu, adapter do węża odpylającego, regulator, narzędzie do czyszczenia, opcjonalne etykiety adapterów, adaptory materiału, półka na adapter materiału.

6. OPROGRAMOWANIE DO FREZARKI STOMATOLOGICZNEJ – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Oprogramowanie musi być kompletne i kompatybilne z dostarczoną frezarką stomatologiczną	Tak
Umożliwia analizę grubości warstwy	Tak
Umożliwia eliminację błędów w otworach na śrubę	Tak

Umożliwia automatyczny wybór najlepszego półfabrykatu	Tak
Umożliwia rozpoznawanie i zmianę kątów otworów na śruby w implantach	Tak
Umożliwia frezowanie z uchwytami w kształcę litery „C”	Tak
Umożliwia rozpoznawanie granicy preparacji	Tak
Umożliwia optymalizację pod frezowanie ceramiki szklanej	Tak
Umożliwia wskazanie wielowarstwowego materiału przy nesting	Tak
Umożliwia bezpośredni import plików STL z automatycznym rozpoznawaniem elementów	Tak

7. PIEC DO SYNTERYZACJI CYRKONU – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Tryby spiekania:	Piec obsługuje 3 tryby spiekania: spiekanie szybkie, konwencjonalne i zaprogramowane przez użytkownika
Przeznaczenie:	Przeznaczony do spiekania atmosferycznego wszystkich materiałów ZrO ₂ - białych i wysoko przeziernych, barwionych przemysłowo i bawionych wstępnie ręcznie.
Elementy grzewcze:	Posiada cztery elementy grzewcze z dwukrzemku molibdenu, które zapewniają jednorodne rozprrowadzenie ciepła w komorze spiekalniczej;
Kalibracja:	Zapewnia w pełni automatyczną kalibrację z zagwarantowaną dokładnością temperatury
Ilość jednostek spiekania:	Możliwość spiekania do 80 jednostek na dwóch poziomach
Czas spiekania:	Czas spiekania w trybie szybkim - 80 minut, możliwość spiekania do 14-członowych szkieletów mostów
Suszenie:	Posiada zintegrowane suszenie wstępne w niskiej temperaturze z płynnym przejściem do procedury spiekania z płynnym przejściem do procedury spiekania
Chłodzenie:	Zapewnia kontrolowane chłodzenie do temperatury 200 °C
Tryb oszczędzania energii:	Posiada opcję ciągły tryb oszczędzania energii

System wentylacji:	Posiada system wentylacji, który powoduje, że ciepłe powietrze nie ma kontaktu z elementami elektronicznymi
Kontrolną dioda LED	Tak
Wymiary pieca:	31,5 x 50,0 x 47,0 cm zamknięty
Średnica komory spiekalniczej:	∅ 90 x 70 mm
Napięcie:	230 V, 50 Hz
Pobór mocy maks.	1500 W
Maks. temperatura komory do napalania	1600 °C
Dokładność temperatury	± 2 °C
Klasa ochronna	I

8. DRUKARKA 3D – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Typ urządzenia	Drukarka 3d
Technologia druku/źródło światła/:	DLP/LED/UV
Szybkość druku:	Szybki druk 3D z prędkością 2,5 cm/godz. – do 21 pełnych łuków na godzinę
Dokładność (XY):	62 μm (mikronów)
Dokładność warstwy:	1 μm-100 μm (mikronów)
Platforma robocza (szer.x głęb.x wys.):	119 mm x 67 mm x 75 mm (± 10 mm)
Długość fali:	385 nm
Oprogramowanie:	Dedykowane oprogramowanie do obsługi
Drukarka obsługuje formaty:	STL, SLC, STM.
Materiały eksploatacyjne:	Żywica do modeli – 1000 ml. Kuweta – poj. 1000 ml

9. LAMPA DO POLIMERYZACJI – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Przeznaczenie:	Lampa UV przeznaczona do polimeryzacji prac wydrukowanych w technologii 3D
Zastosowanie:	Zastosowanie lampy UV zapewnia końcową polimeryzację żywic do druku 3D różnych producentów
Właściwości:	Minimalizuje zawartość monometru resztkowego
Ilość lamp:	Lampa wyposażona jest w 12 lamp 18 W, w tym 6 szt. 18 W lamp – kolor 71, 6 szt. 18 W lamp – kolor 78)
Napięcie:	230 VA, 50/60Hz, 1.26A
Moc:	290 W

10. AUTOMATYCZNA MYJKA ULTRADŹWIĘKOWA – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Przeznaczenie:	Urządzenie przeznaczone do całkowitego automatycznego oczyszczania prac wydrukowanych w technologii 3D
Czas trwania procesu oczyszczania i suszenia:	od 6-10 minut
Napięcie:	24V
Moc:	120 W
Komora robocza:	130 x 75 x 60 mm \pm 10 mm (pojemność wkładu czyszczącego min. 800 ml)
Kompatybilność sieci:	WLAN/LAN
Ekran dotykowy:	5,8" (\pm 0,5")

11. WYCIĄG PROTETYCZNY – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Przeznaczenie:	Wyciąg przeznaczony do współpracy z kompaktowymi systemami CAM
Silnik:	Wyciąg wyposażony w silnik EC
Filtry:	Wyposażony w bezworkową technikę dokładnych filtrów wraz z mechanicznym czyszczeniem filtra
Moc ssania:	38 m/s

Dopuszczalne napięcie/częstotliwość sieci:	220-240; 50/60 Hz
Napięcie znamionowe:	230 V
Maksymalny przepływ powietrza:	2500 l/min
Maksymalne podciśnienie:	257 hPa
Jakość filtra:	Klasa M zgodnie z 60335-2-69
LpA – poziom ciśnienia akustycznego (przy maksymalnym natężeniu przepływu):	54,3 dB(A)
Średnica króćca przyłączeniowego:	42 mm
Maksymalna pojemność pojemnika na pył:	ok. 7,0 l
Przewód:	długość 5m

12. WYCIĄG PROTETYCZNY – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Rodzaj wyciągu:	Wyciąg jednostanowiskowy
Dopuszczalne napięcie/częstotliwość sieci:	220-240; 50/60 Hz
Pobór mocy turbiny ssącej:	1400 W
Maksymalny przepływ powietrza:	3300 l/min
Maksymalne podciśnienie:	200 hPa
Jakość filtra:	Klasa M zgodnie z 60335-2-69
Maksymalna moc przyłączeniowa gniazda na urządzeniu:	2000 W
Maksymalna moc przyłączeniowa:	3400 W
Bezpiecznik sieciowy na wejściu:	2 x 15 A (T)
Liczba kanałów ssących:	1
LpA – poziom ciśnienia akustycznego (przy maksymalnym natężeniu przepływu):	56,9 dB(A)
Technologia filtrowania:	worek filtracyjny
Średnica króćca przyłączeniowego wewnętrzna/zewnętrzna:	32mm/40 mm
Maksymalna pojemność pojemnika na pył:	ok. 7,5 l
Akcesoria w opakowaniu:	wąż ssący – dł. 3m, worek na pył, filtr drobnocząsteczkowy, uniwersalna końcówka węża, adapter Y

SKANER

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Skaner przeznaczony do: - skanowania, - diagnozowania, - planowania leczenia.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Skaner posiada kamery: 2 x 5 MP	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Technologia: blue, LED, wieloliniowa	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Dokładność (ISO 12836) – 7 µm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Czas skanowania pełnego łuku sekund
6.	Czas skanowania wycisku pełnego łuku sekund
8.	Skanowanie wielofilarowe	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Skanowanie tekstury (markerów) - kolorowe	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

Oprogramowanie do skanera do obsługi protetyki w ujęciu cyfrowym

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt. - licencja na 50 komputerów

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
Rodzaj pracy CAD		
1.	Czapki i mosty	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Czapka i mosty anatomiczne	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Korona i mosty w pełni anatomiczne	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Tkanki miękkie do wszystkich wskazań	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Wax-up / Most woskowy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Inlay / Onlay / Most na inlay'a / Licówki	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Licówki bez preparacji	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Wielowarstwowe korony i mosty	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	Cyfrowe prace tymczasowe	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	Wirtualne diagnostyczne wax-upy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
12.	Wkład koronowo-korzeniowy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
13.	Teleskopy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
14.	Łączniki indywidualne i korony przykręcane	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
15.	Belki i mosty implantoprotetyczne	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
16.	Protezy całkowite	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
17.	Protezy szkieletowe	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

18.	Łyżki indywidualne	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
19.	Budowanie modeli	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
20.	Transfer do łączników	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
21.	Szyny, ochraniacze zębów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Narzędzia zaawansowane		
22.	Lustrzane odbicie zębów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
23.	Symultaniczne modelowanie w szczęcie i żuchwie	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
24.	Dynamiczna, wirtualna artykulacja	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
25.	Zatraski	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
26.	Wyrównanie i ponowne użycie projektu	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
27.	Rozmieszczanie bloków CAD	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
28.	Tryb podstawowy /eksperta	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
29.	Narzędzia do zaawansowanego modelowania	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
30.	Dostęp do 50 licencji	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
31.	Dostęp do wszystkich aktualizacji, pomocy technicznej oraz wsparcia technicznego: bezpłatnie i bezterminowo	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
32.	Oprogramowanie obejmuje prace w zakresie obsługi protetyki w ujęciu cyfrowym; musi być kompletne i kompatybilne z dostarczonym skanerem	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z *Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie*

Oprogramowanie do skanera do nauczania ortodoncji
--

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt. - licencja na 50 komputerów

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Oprogramowanie musi być kompatybilne z dostarczanym skanerem	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Program powinien umożliwiać:	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- zarządzanie bazą pacjentów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- integrację z systemem laboratoryjnym	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- pomiary 2D/3D	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- analizy standardowe (Bolton, przestrzenna, itp.)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- analizy indywidualne	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Program powinien zawierać:	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- porównywarke modeli	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- wirtualny setup&sub-setup	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- wirtualny dynamiczny artykulator	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- ekstrakcję zębów&symulację strippingu	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Możliwości programu:	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- budowanie modeli z setupów i export w formacie STL	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- eksport obiektów w formacie STL	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- eksport obiektów w formacie DCM	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

	- indywidualny proces pracy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- alignery	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
	- 50 połączeń komunikatora	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Dostęp do licencji dla 50 komputerów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Oprogramowanie obejmuje prace w zakresie nauczania ortodoncji; musi być kompletne i kompatybilne z dostarczanym skanerem	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Dostęp do wszystkich aktualizacji, pomocy technicznej oraz wsparcia technicznego: bezpłatnie i bezterminowo	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie

Komputer stacjonarny do obsługi skanera + monitor

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86, o wydajności Passmark CPU Mark ocenianej, na co najmniej 16880 pkt.	Wydajność obliczeniowa Rodzaj i producent procesora: Wynik w teście Passmark CPU Mark
2.	Pamięć operacyjna 32GB, jeden slot wolny	Pamięć operacyjna GB, jeden slot wolny: TAK */ NIE*
3.	Parametry pamięci masowej – dysk SSD o pojemności min. 512 GB Interfejs:M.2 PCIe NVMe	Parametry pamięci masowej: Pojemność dysku GB Interfejs:
4.	Grafika osiągająca w teście wydajności Passmark G3D Mark wynik co najmniej 4460 pkt., pamięć min. 4 GB	Rodzaj i producent karty graficznej: Wynik w teście Passmark G3D Mark
5.	Karta graficzna dedykowana do pracy w środowisku CAD/CAM	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Złącza: 4x DisplayPort lub mini-DisplayPort	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Obudowa: Tower	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Wymagania dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> • Karta sieciowa 1Gb Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, • Klawiatura USB w układzie polski programisty 	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

	<ul style="list-style-type: none"> • Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) trwale oznaczona - logo producenta. • Niezbędne okablowanie- przewód zasilający, • Komputer powinien być dostosowany do potrzeby systemu dostarczonego skanera i uznany za dedykowany przez tego producenta 	
10.	System operacyjny: zgodny z opisem zawartym w opisie przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
Monitor – 1 szt.		
1.	Przekątna ekranu: 24'' (+/- 0,5'')	Przekątna ekranu:
2.	Matryca: IPS	Matryca:
3.	Jasność: 300 cd/m2	Jasność:
4.	Kontrast statyczny: 1000:1	Kontrast statyczny:
5.	Kąty widzenia: poziomo 178 stopni, pionowo 178 stopni (+/- 10 stopni)	Kąty widzenia poziom/pion.....
6.	Czas reakcji matrycy: 1 ms	Czas reakcji matrycy:
7.	Rozdzielczość: 1920x1080 Full HD	Rozdzielczość:
8.	Format obrazu: 16:9	Format obrazu:
9.	Złącze: HDMI, DisplayPort	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	Certyfikaty: CE	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	Wyposażenie dodatkowe: kabel zasilający, kabel DisplayPort – 1.5 m, stopka.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie

FREZARKA STOMATOLOGICZNA

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Urządzenie przeznaczone jest do wykonywania mostów, koron, licówek, inlay'i, onlay'i, łączników i innych uzupełnień protetycznych.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Urządzenie posiada 5-osiowe frezowanie – system napędzany śrubą kulową z 5-osiowym pozycjonowaniem	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Urządzenie posiada panel umożliwiający łatwą obsługę produkcji i monitorowanie urządzenia – w tym funkcję autokalibracji	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Urządzenie posiada jonizator, który redukuje ładunki elektrostatyczne i kurz podczas pracy z PMMA	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Urządzenie czyszczone jest za pomocą wysokowydajnego wewnętrznego wyciągu i automatycznej szczotki czyszczącej	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Urządzenie posiada regulator ciśnienia powietrza	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Obsługiwane materiały: cyrkon, wosk, PMMA, żywica hybrydowa, PEEK, gips, żywica wzmocniona włóknem szklanym, synteryzowany chrom-kobalt	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Rodzaj dysków: 98,5 mm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Rodzaj pinów: uchwyt 6 mm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

10.	Liczba adapterów w podajniku: 6	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	Prędkość posuwu(XYZ): 6 do 1,800 mm/min	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
12.	Typ silnika: bezszczotkowy silnik DC	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
13.	Prędkość wrzeciona: 6.000-30.000 obrotów/min	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
14.	Obrót w osi A: $\pm 360^\circ$	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
15.	Kąt nachylenia w osi B: $\pm 30^\circ$	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
16.	Liczba frezów w podajniku: 15	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
17.	Średnica uchwytu frezów: 4 mm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
18.	Długość frezów: 40-55 mm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
19.	Ciśnienie robocze: 0,05/0.2 MPa (automatyczny włącznik)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
20.	Średnica frezów: 4 mm (uchwyt) 40-55 mm (długość)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
21.	Wymagania dotyczące zasilania: AC 100V do 240V $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 2.0 A (kategoria przepięć II, IEC60664-1)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
22.	Pobór energii: średnio 200W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
23.	Głośność pracy: maksimum 70 dB	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
24.	Wyposażenie: kabel zasilający, adapter wtyczki, kabel USB, instrukcja obsługi, pakiet CD z oprogramowaniem, automatyczny uchwyt do korekty, adapter typu pin, śrubokręt sześciokątny, klucz do nakrętek, uchwyt do frezowania, pozycjoner frezujący, węże do usuwania kurzu, adapter do węża odpylającego, regulator, narzędzie do czyszczenia, opcjonalne etykiety adapterów, adaptery materiału, półka na adapter materiału.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

OPROGRAMOWANIE DO FREZARKI STOMATOLOGICZNEJ

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Oprogramowanie musi być kompletne i kompatybilne z dostarczoną frezarką stomatologiczną	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Umożliwia analizę grubości warstwy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Umożliwia eliminację błędów w otworach na śrubę	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Umożliwia automatyczny wybór najlepszego półfabrykatu	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Umożliwia rozpoznawanie i zmianę kątów otworów na śruby w implantach	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Umożliwia frezowanie z uchwytami w kształcę litery „C”	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Umożliwia rozpoznawanie granicy preparacji	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Umożliwia optymalizację pod frezowanie ceramiki szklanej	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Umożliwia wskazanie wielowarstwowego materiału przy nesting	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	Umożliwia bezpośredni import plików STL z automatycznym rozpoznawaniem elementów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

PIEC DO SYNTERYZACJI CYRKONU

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Piec obsługuje 3 tryby spiekania: spiekanie szybkie, konwencjonalne i zaprogramowane przez użytkownika	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Przeznaczony do spiekania atmosferycznego wszystkich materiałów ZrO ₂ - białych i wysoko przepierynych, barwionych przemysłowo i bawionych wstępnie ręcznie	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Posiada cztery elementy grzewcze z dwukrzemku molibdenu	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Zapewnia w pełni automatyczną kalibrację z zagwarantowaną dokładnością temperatury	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Możliwość spiekania do 80 jednostek na dwóch poziomach	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Czas spiekania w trybie szybkim - 80 minut, możliwość spiekania do 14-członowych szkieletów mostów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Posiada zintegrowane suszenie wstępne w niskiej temperaturze z płynnym przejściem do procedury spiekania z płynnym przejściem do procedury spiekania	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Zapewnia kontrolowane chłodzenie do temperatury 200 °C	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Posiada opcję ciągły tryb oszczędzania energii	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	Posiada system wentylacji, który powoduje, że ciepłe powietrze nie ma kontaktu z elementami elektronicznymi	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	Wyposażony jest w kontrolną diodę LED	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

12.	Wymiary pieca: 31,5 x 50,0 x 47,0 cm zamknięty	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
13.	Średnica komory spiekalniczej \varnothing 90 x 70 mm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
14.	Napięcie: 230 V, 50 Hz	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
15.	Pobór mocy maks. 1500 W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
16.	Maks. temperatura komory do napalania 1600 °C	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
17.	Dokładność temperatury \pm 2 °C	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
18.	Klasa ochronna I	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

DRUKARKA 3D

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Szybki druk 3D z prędkością 2,5 cm/godz. – do 21 pełnych łuków na godzinę	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Technologia druku/źródło światła/ DLP/LED/UV	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Dokładność (XY): 62 μm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Dokładność warstwy: 1 μm-100 μm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Platforma robocza (szer.x głęb.x wys.): 119 mm x 67 mm x 75 mm ± 10 mm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Długość fali: 385 nm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Oprogramowanie dedykowane do obsługi drukarki	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Możliwość ustawienia różnych prędkości druku dla poszczególnych elementów pracy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Drukarka obsługuje formaty: STL, SLC, STM.	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	Materiały eksploatacyjne: Żywica do modeli – 1000 ml. Kuweta – poj. 1000 ml	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie

LAMPA DO POLIMERYZACJI

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Lampa UV przeznaczona do polimeryzacji prac wydrukowanych w technologii 3D	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Zastosowanie lampy UV zapewnia końcową polimeryzację żywic do druku 3D różnych producentów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Gwarantuje osiągnięcie oczekiwanych parametrów mechanicznych wydrukowanych obiektów	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Minimalizuje zawartość monometru reszkowego	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Lampa wyposażona jest w 12 lamp 18 W, w tym 6 szt. 18 W lamp – kolor 71, 6 szt. 18 W lamp – kolor 78)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Napięcie: 230 VA, 50/60Hz, 1.26A	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Moc: 290 W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

AUTOMATYCZNA MYJKA ULTRADŹWIĘKOWA

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Urządzenie przeznaczone do całkowicie automatycznego oczyszczania prac wydrukowanych w technologii 3D	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Czas trwania procesu oczyszczania i suszenia to od 6-10 minut	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Napięcie 24V	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Moc 120 W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Komora robocza: 130 x 75 x 60 mm (pojemność wkładu czyszczącego 800 ml)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Kompatybilność sieci: WLAN/LAN	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Ekran dotykowy: 5,8''	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

WYCIĄG PROTETYCZNY

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Wyciąg przeznaczony do współpracy z kompaktowymi systemami CAM	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Wyciąg wyposażony w silnik EC	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Wyposażony w bezworkową technikę dokładnych filtrów wraz z mechanicznym czyszczeniem filtra	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Moc ssania: 38 m/s	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Dopuszczalne napięcie/częstotliwość sieci: 220-240; 50/60 Hz	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Napięcie znamionowe: 230 V	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Maksymalny przepływ powietrza: 2500 l/min	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Maksymalne podciśnienie: 257 hPa	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Jakość filtra: Klasa M zgodnie z 60335-2-69	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	LpA – poziom ciśnienia akustycznego (przy maksymalnym natężeniu przepływu): 54,3 dB(A)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	Średnica króćca przyłączeniowego: 42 mm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
12.	Maksymalna pojemność pojemnika na pył: ok. 7,0 l	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
13.	Przewód: długość 5m	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

WYCIĄG PROTETYCZNY

Nazwa własna produktu

Producent:..... Model:

ILOŚĆ: 1 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA
1.	Wyciąg jedno stanowiskowy	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
2.	Dopuszczalne napięcie/częstotliwość sieci: 220-240; 50/60 Hz	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
3.	Pobór mocy turbiny ssącej: 1400 W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
4.	Maksymalny przepływ powietrza: 3300 l/min	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
5.	Maksymalne podciśnienie: 200 hPa	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
6.	Jakość filtra: Klasa M zgodnie z 60335-2-69	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
7.	Maksymalna moc przyłączeniowa gniazda na urządzeniu: 2000 W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
8.	Maksymalna moc przyłączeniowa: 3400 W	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
9.	Bezpiecznik sieciowy na wejściu: 2 x 15 A (T)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
10.	Liczba kanałów ssących: 1	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
11.	LpA – poziom ciśnienia akustycznego (przy maksymalnym natężeniu przepływu): 56,9 dB(A)	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
12.	Technologia filtrowania: worek filtracyjny	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
13.	Średnica króćca przyłączeniowego wewnętrzna/zewnętrzna: 32mm/40 mm	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
14.	Maksymalna pojemność pojemnika na pył: ok. 7,5 l	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*
15.	Akcesoria w opakowaniu: wąż ssący – dł. 3m, worek na pył, filtr drobnocząsteczkowy, uniwersalna końcówka węża, adapter Y	Oferowany produkt spełnia wymagane parametry TAK */ NIE*

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z *Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.*

Załącznik nr 4 do SWZ
....., dnia

Zamawiający:
Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa
ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko)

.....
(podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY UBIEGAJĄCEGO SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(dalej jako: ustawa Pzp)

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH
ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ
SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa wyposażenia do
pracowni technik dentystycznych** prowadzonego przez Państwową Uczelnię Angelusa Silesiusa
oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:
art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:
art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie
art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród
wymienionych w art. 108 ust. 1 i w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że
w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki
naprawcze:*jeżeli dotyczy
4. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na
podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie
przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa
narodowego (Dz.U. 2022, poz. 835).

Oświadczenie dotyczące podanych informacji

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

Informacja dotycząca dostępu do podmiotowych środków dowodowych

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

Oświadczenie składa Wykonawca samodzielnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, a także każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (członkowie konsorcjum/wspólnicy spółki cywilnej) - każdy w zakresie w jakim wykazuje spełnienie warunku udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 5 do SWZ
....., dnia

Zamawiający:
Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa
ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych

ZOBOWIĄZANIE
do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów oraz
OŚWIADCZENIE
podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu
oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby
Siedziba
REGON NIP KRS
e-mail nr telefonu

Reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko)

.....
(podstawa do reprezentacji)

na podstawie art. 118 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych zobowiązuję się do udostępnienia do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa wykonawcy)

zasobów wskazanych w niniejszym oświadczeniu na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą:
Dostawa wyposażenia do pracowni technik dentystycznych

a) w następującym zakresie:

.....
.....

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....
.....

c) okres wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie wynosił:

.....
.....

Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022, poz. 835).

Oświadczenie dotyczące podanych informacji

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

Informacja dotycząca dostępu do podmiotowych środków dowodowych

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

- 1)
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)
- 2)

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

WZÓR UMOWY

U M O W A Nr

zawarta w Wałbrzychu pomiędzy:

Państwową Uczelnią Angelusa Silesiusa, ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych zwaną dalej**Zamawiającym**, reprezentowanym przez

1. _____
2. _____

zwaną dalej w tekście umowy „**Zamawiającym**”,

a

zarejestrowanym w _____,

_____, pod numerem _____

reprezentowana przez:

1. _____,
2. _____

zwanym dalej w tekście umowy „**Wykonawcą**”,

Strony zawierają umowę w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu pod numerem oraz dokonaniu wyboru Wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm).

§ 1**POSTANOWIENIA OGÓLNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy na potrzeby Zamawiającego przedmiotu zamówienia opisanego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, na które wykonawca złożył ofertę, zwanego dalej „Towarem”.
2. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu i przenieść na Zamawiającego własność Towaru, a Zamawiający zobowiązuje się Towar odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę za dostarczony Towar pod warunkiem zgodności dostarczonego Towaru z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w SWZ.
3. W ramach niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania usług towarzyszących dostawie Towaru, takich jak transport i ubezpieczenie oraz wszelkich innych usług dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, w szczególności takich jak serwis gwarancyjny.
4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za świadczenie usług o których mowa w ust. 3 wchodzi w skład ceny dostawy Towaru.
5. Strony wyznaczają następujące osoby do kontaktu:

a) w imieniu Zamawiającego:

Imię i nazwisko: _____

Tel.: _____

e-mail: _____

b) w imieniu Wykonawcy:

Imię i nazwisko: _____

Tel.: _____

e-mail: _____

6. Zmiana lub wskazanie innych osób niż wymienione powyżej nie stanowi zmiany umowy i będzie dokonywana przez pisemne zawiadomienie drugiej strony.
7. Każda ze stron może zmienić wskazane powyżej osoby mocą jednostronnego oświadczenia woli. Oświadczenie w tym zakresie zostanie złożone drugiej Stronie na piśmie.
8. Osoby, o których mowa w ust. 5, nie mają prawa do zaciągania w imieniu stron zobowiązań, w tym dokonywania zmian umowy chyba, że uzyskają w tym zakresie pisemne pełnomocnictwo.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa przedmiotu zamówienia szczegółowo opisanego w Specyfikacji Warunków Zamówienia określonego w złożonej przez Wykonawcę ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot zamówienia jest finansowany ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki zgodnie z umową nr MEiN/2022/10/DIR/DID z dnia 21.04.2022 r. pn. „Dydaktyczna inicjatywa doskonałości”
3. Wykonawca oświadcza, że Towar nie posiada wad fizycznych i prawnych.
4. Miejszem realizacji przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego, tj. Wałbrzych, ul. Zamkowa 4 a miejscem instalacji i uruchomienia urządzeń jest budynek dydaktyczny przy ul. Piotra Skargi 14A.
5. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy określony w ust.1 w terminie do dni kalendarzowych, licząc początkowy bieg terminu od dnia następnego po dniu zawarcia umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia z obsługi urządzeń i oprogramowania trwającego nie krócej niż 8 godzin dla 3 osób wyznaczonych przez Zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego, w terminie uzgodnionym przez Strony, jednak nie później niż 60 dni od dnia dostawy.

§ 3

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zapewnia, że dostarczony Towar jest fabrycznie nowy, bez śladów używania, nieuszkodzony, pełnowartościowy – zgodny z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Towar jest wysokiej jakości, spełnia wymogi bezkonfliktowej pracy i zapewnia należyte bezpieczeństwo.

§ 4

WARUNKI DOSTAWY

1. Dostarczony przez Wykonawcę Towar musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu jego stanu podczas transportu do miejsca jego przeznaczenia.
2. Koszt transportu do miejsca określonego w § 2 ust.4 umowy, rozładunek dostarczonego Towaru a także ryzyko dostawy obciąża w całości Wykonawcę.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość i ilość przekazanego Towaru.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego, Towar w o którym mowa w § 2 ust.1 umowy.
5. Wykonawca zrealizuje dostawę oraz dokona uruchomienia i montażu urządzeń i oprogramowania w godzinach pracy Zamawiającego tj. w dni robocze w godzinach 7.30 – 15.30

6. Minimum jeden dzień przed dostawą Towaru Wykonawca poinformuje e-mailowo Zamawiającego na adres e-mailowy bmierzejewska@pwsz.com.pl o dacie i godzinie dostawy, osobach realizujących dostawę w imieniu Wykonawcy (imiona, nazwiska, telefony)
7. Za dzień wykonania zamówienia uważa się dzień, w którym strony podpisały protokół odbioru.
8. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie Towaru w celu przeprowadzenia procedury odbioru Towaru w miejscu dostawy, która odbędzie się na warunkach określonych w § 5 umowy.

§ 5

WYDANIE I ODBIÓR TOWARU

1. Odbioru ilościowo-jakościowego dostarczonego Towaru dokonają upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego, czego potwierdzeniem będzie spisany na tę okoliczność protokół zdawczo-odbiorczy.
2. Sprawdzenie Towaru będzie polegało na upewnieniu się, że Towar jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 6 niniejszej umowy, a w szczególności, że odpowiada opisowi zawartemu w złożonej przez Wykonawcę ofercie.
3. Zamawiający podpisze protokół zdawczo-odbiorczy o którym mowa w ust.1 po wcześniejszym sprawdzeniu i stwierdzeniu jego sprawności, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6.
4. Wykonawca wraz z dostawą zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu:
 - 1) Specyfikację przekazywanego sprzętu i urządzeń, wraz z określeniem ich nazwy handlowej oraz podaniem parametrów, która będzie stanowić załącznik do protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w ust.1
 - 2) Certyfikat zgodności Towaru z PN, licencje, atesty
 - 3) Kartę gwarancyjną
 - 4) Instrukcje obsługi w języku polskim
5. Karta gwarancyjna o której mowa w ust.4 pkt.3 dołączona do dostarczonego Towaru jest wystawiana przez Wykonawcę, który jest wobec Zamawiającego jedynym podmiotem udzielającym gwarancji i bezpośrednio ponoszącym zobowiązania z niej wynikające.
6. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków ilościowych, wad jakościowych Towaru, lub jego niezgodności z wymaganiami zawartymi w SWZ i ofercie Wykonawcy, Zamawiający wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin wezwie go do dostarczenia Towaru zgodnego z umową, SWZ oraz ofertą Wykonawcy i podpisze protokół odbioru o którym mowa w ust.3 dopiero po wykonaniu przez Wykonawcę zobowiązania objętego treścią tego wezwania. Czynności związane z postępowaniem o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca wykonuje własnym staraniem, na własny koszt i ryzyko.
7. Dokonanie odbioru Towaru zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń jakie przysługują Zamawiającemu z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

§ 6

RĘKOJMIA ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne Towaru.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność Towaru z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w złożonej przez Wykonawcę ofercie, a także każdą wadę w Towarze której nie można było ujawnić w dniu odbioru, a która zostanie ujawniona przez Zamawiającego w okresie trwania rękojmi, a nie jest ona wynikiem nieprawidłowego użytkowania Towaru przez Zamawiającego.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne Towaru, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności

intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem Towaru do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

4. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie roku, licząc od dnia odbioru Towaru.

§ 7

GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony Towar jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
2. Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na każde z urządzeń.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Towarze w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne Towaru, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji.

§ 8

SERWIS GWARANCYJNY, REKLAMACJE

1. Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych przez Zamawiającego usterek. Naprawy gwarancyjne będą wykonywane w siedzibie Zamawiającego.

W przypadku wystąpienia konieczności naprawy urządzeń poza w/w miejscem, Wykonawca zapewni:

- 1) odbiór wadliwego urządzenia w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, na własny koszt,
- 2) dostawę naprawionego urządzenia na własny koszt, w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od dnia usunięcia awarii przez serwis, ale nie dłuższym niż 14 dni roboczych, od dnia odebrania urządzenia z siedziby Zamawiającego,
- 3) w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 14 dni roboczych od dnia odebrania wadliwego urządzenia, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia urządzenia zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi. W przypadku niedostarczenia urządzenia zastępczego w wymaganym terminie, Wykonawca zostanie obciążony karą pieniężną w wysokości 0,5 % wartości wadliwego urządzenia za każdy dzień opóźnienia.
- 4) W sytuacji, gdy naprawa uszkodzonego urządzenia nie będzie możliwa, Wykonawca dostarczy na własny koszt fabrycznie nowe urządzenie, o parametrach nie gorszych od parametrów eksploatacyjnych urządzenia podlegającego wycofaniu z użytkowania, w terminie 7 dni roboczych liczonym od dnia stwierdzenia braku możliwości naprawy.
- 5) Zgłoszenia awarii Zamawiający może dokonać telefonicznie lub e-mailem.
- 6) W przypadku stwierdzenia wady ukrytej urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia tej wady.

2. Wykonawca zobowiązuje się odbierać zgłoszenia o awarii lub wadach Towaru:

- a) pod numerem telefonu
- b) pod adresem poczty elektronicznej (e-mail)@.....
- od poniedziałku do piątku, w godzinach 9.00 -15. 00

§ 9

ZAPŁATA CENY

1. Zamawiający zgodnie z treścią oferty stanowiącej załącznik nr 1 do umowy, zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony i odebrany Towar w wysokości zł brutto, (słownie złotych :)
2. Kwota określona w ust.1 zawiera wynagrodzenie Wykonawcy za wszystkie czynności objęte przedmiotem umowy, oraz wszelkie koszty leżące po stronie Wykonawcy poniesione przez Wykonawcę celem wykonania niniejszej umowy, w szczególności transport, montaż i uruchomienie oraz szkolenie z obsługi urządzeń.
3. Kwota podana w ust. 1 zawiera koszty podatku VAT w wysokości 23% dla pozycji dotyczącej komputera do obsługi skanera i monitora. Zamawiający po podpisaniu niniejszej umowy wystąpi do Ministerstwa Edukacji i Nauki o wydanie zaświadczenia potwierdzającego, że zamawiany sprzęt (tj. komputer do obsługi skanera i monitor) przeznaczony jest dla placówki oświatowej, celem zastosowania 0% stawki podatku VAT.
4. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego stosowne zamówienie, o którym mowa w art. 83 ust.14 ustawy o podatku od towarów i usług potwierdzone przez Ministerstwo Edukacji i Nauki - niezwłocznie po otrzymaniu tego zaświadczenia z Ministerstwa Edukacji i Nauki.
5. W przypadku przekazania przez Zamawiającego zaświadczenia, o którym mowa w ust.4 przed wystawieniem przez Wykonawcę faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury VAT ze stawką podatku VAT w wysokości 0% dla pozycji dotyczącej komputera do obsługi skanera i monitora, natomiast w przypadku otrzymania przez Wykonawcę w/w zaświadczenia po wystawieniu faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia korekty do faktury obejmującej zmianę wysokości stawki podatku VAT, a w przypadku otrzymania płatności od Zamawiającego dokona zwrotu wartości należnego podatku VAT w terminie do 7 dni.
6. Wartości netto poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia podane przez Wykonawcę w złożonej ofercie są wartościami stałymi i niezmiennymi.
7. Wykonawca mając możliwość ustalenia wszelkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
8. Podstawą do wystawienia faktury jest wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, potwierdzone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w § 5 ust.1 z uwzględnieniem ust.3 i 6 umowy, oraz dostarczenie stosownych wymaganych przepisami prawa certyfikatów, atestów, instrukcji obsługi w języku polskim.
9. Wszelkie płatności będą dokonywane w złotych polskich.

§ 10

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze VAT, w terminie do **14 dni** od dnia doręczenia Zamawiającemu.
2. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, Zamawiający nie odpowiada jednak za opóźnienia lub wstrzymania płatności, które nie były spowodowane jego działaniem.

3. Jeżeli koniec terminu płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy – termin płatności upływa pierwszego dnia roboczego po takim dniu.
4. Wykonawca może składać faktury VAT w sposób tradycyjny w formie papierowej, pocztą elektroniczną na adres: faktury@puas.pl lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania - identyfikator Zamawiającego to: 8862476667. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wystawieniu faktury na Platformie Elektronicznego Fakturowania na maila: faktury@puas.pl
5. Faktury należy wystawiać na: Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa, ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych, NIP 8862476667.
6. W przypadku, gdy wystawiona przez Wykonawcę faktura nie będzie spełniać aktualnych w tym przedmiocie wymogów prawa, albo będzie zawierała błędy do których skorygowania uprawniony jest Wykonawca termin zapłaty będzie biegł od daty dostarczenia korekty takiej faktury.
7. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Podzieloną płatność stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT a także za świadczenia zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.
9. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2021 poz. 1257) prowadzony jest rachunek VAT.
10. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturze jest numerem właściwym dla dokonania rozliczeń z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment.
11. Wykonawca oświadcza, że jest zgłoszony do białej listy podatników VAT.

§ 11

ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w następujących przypadkach:
 - ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.

§ 12

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Strony mogą rozwiązać umowę na podstawie pisemnego porozumienia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach określonych w ustawie Kodeks cywilny, a także w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni kalendarzowych, licząc od daty powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności.
3. W przypadku wymienionym w ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawcy nie przysługuje prawo do naliczania kar umownych i dochodzenia naprawienia szkód rzeczywistych.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy:

- a) wobec Wykonawcy wszczęte zostanie postępowanie o ogłoszenie upadłości, postępowanie naprawcze lub w przypadku jego zasadniczej reorganizacji (np. podział, połączenie),
- b) Wykonawca z jakiegokolwiek przyczyny zostanie postawiony w stan likwidacji,
- c) W wypadku gdy opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 14 dni kalendarzowych od terminu określonego w § 2 ust.4

§ 13

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,
 - 2) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,
 - 3) za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy dzień tego opóźnienia,
2. Jeżeli wysokość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
4. Zamawiający wezwie Wykonawcę do zapłaty naliczonych kar umownych w terminie 7 dni, w przypadku braku zapłaty naliczonych kar w terminie przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia, o którym mowa w ust. 3.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do spraw nie ujętych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony dołożą wszelkich starań w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi w związku z realizacją umowy.
3. Spory jakie mogą wyniknąć z realizacji postanowień niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem złożenia podpisu przez drugą Stronę.
7. Załączniki do umowy:
 - Formularz ofertowy,

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
Data złożenia podpisu

.....
Data złożenia podpisu

Zamawiający:

**Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa
ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych**

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL,KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko)

.....
(podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych
z dnia 19 września 2019 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa wyposażenia do pracowni technik dentystycznych** oświadczam, co następuje:

1. **Należę/ nie należę*** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U z 2021 r. poz. 275) z innymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w niniejszym postępowaniu.
2. Wykaz wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej, którzy złożyli oferty:
.....
3. Oświadczam, że w przypadku przynależenia do tej samej grupy kapitałowej powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ złożone oferty obejmują odrębny przedmiot zamówienia.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

*Niepotrzebne skreślić

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z niniejszym oświadczeniem informacje, potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.