



**SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**
(dalej jako SWZ)

w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji
zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), dalej jako ustawa Pzp.

Zamówienie publiczne pn.: „Dostawa wyposażenia wypożyczalni technologii wspomagających dla osób z niepełnosprawnością – OWiT”, zadanie uzupełniające.

Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

30213200-7 komputer tablet

33196200-2 sprzęt dla osób niepełnosprawnych

48500000-3 pakiety oprogramowania komunikacyjnego i multimedialnego

Roman Gaza

.....
Gł. spec. ds. zam. publ.

Ewa Czarnul-Kerner

.....
Kierownik Wydz. OPR

Iwona Zaborowska

.....
Kierownik merytoryczny

Krzysztof Firko

.....
Informatyk

Magda Woźniak

.....
Sekretarz Powiatu

ZATWIERDZAM

STAROSTA

-

Jacek Gross

.....
Kierownik Zamawiającego

Spis treści:

Nr rozdziału	Treść
Rozdział I	Informacje o Zamawiającym.
Rozdział II	Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
Rozdział III	Tryb udzielenia zamówienia.
Rozdział IV	Opis przedmiotu zamówienia.
Rozdział V	Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.
Rozdział VI	Termin wykonania zamówienia.
Rozdział VII	Opis sposobu przygotowania i skład oferty.
Rozdział VIII	Informacje o warunkach udziału w postępowaniu
Rozdział IX	Informacje o podmiotowych środkach dowodowych.
Rozdział X	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.
Rozdział XI	Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy Pzp.
Rozdział XII	Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami.
Rozdział XIII	Termin związania ofertą.
Rozdział XIV	Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 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 (t.j.: Dz. U. z 2023 r., poz. 129).
Rozdział XV	Sposób oraz termin składania ofert.
Rozdział XVI	Termin otwarcia ofert.
Rozdział XVII	Sposób obliczenia ceny.
Rozdział XVIII	Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert.
Rozdział XIX	Informacja o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
Rozdział XX	Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego
Rozdział XXI	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.
Rozdział XXII	Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust 1 ustawy Pzp
Rozdział XXIII	Opis części zamówienia (o ile dotyczy)
Rozdział XXIV	Wymagania dotyczące wadium (o ile dotyczy)
Rozdział XXV	Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia (o ile dotyczy)
Rozdział XXVI	Informacje dotyczące ofert wariantowych.



Rozdział XXVII	Informacje o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
Rozdział XXVIII	Informacje dotyczące przeprowadzenia wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzenia tych dokumentów (o ile dotyczy).
Rozdział XXIX	Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.
Rozdział XXX	Wymagania w zakresie zatrudniania na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp.
Rozdział XXXI	Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania.
Rozdział XXXII	Informacje o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp.
Rozdział XXXIII	Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych.
Rozdział XXXIV	Klauzula wykluczenia Wykonawcy w związku ze szczególnymi rozwiązaniami w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
Rozdział XXXV	Pozostałe informacje oraz wykaz załączników.

I. Informacja o Zamawiającym.

1. Nazwa Zamawiającego: Powiat Nowodworski.
2. Adres Zamawiającego: ul. gen. Władysława Sikorskiego 23, 82-100 Nowy Dwór Gdański.
3. Nr telefonu Zamawiającego: (55) 247 36 68.
4. Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: starostwo@nowydworgdanski.pl.
5. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/nowydworgdanski>.

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

<https://platformazakupowa.pl/pn/nowydworgdanski>.

III. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.
2. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji w celu ulepszenia ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.
3. Podstawa prawna opracowania niniejszej SWZ:
 - 1) ustawa Pzp;
 - 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r., w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może zażądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415 z późn. zm.);
 - 3) Rozporządzenie 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 r., poz. 2452 z późn. zm.);
 - 4) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r., Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1610 z późn. zm.), dalej jako ustawa Kc.
4. Wartość szacunkowa zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę oprogramowania i sprzętu wg zestawienia:

Lp.	RODZAJ SPRZĘTU	j. m.	Ilość
KATALOG PODSTAWOWY			
1.	Oprogramowanie wspierające komunikację alternatywną osób z zaburzeniami mowy.	szt.	1
2.	Oprogramowanie wspierające ogólną komunikację alternatywną.	szt.	1
3.	Oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną osób z różnymi niepełnosprawnościami.	szt.	1
4.	Oprogramowanie do komunikacji alternatywnej osób niemówiących.	szt.	2
5.	Drukarka brajlowska.	szt.	2
6.	Terminal brajlowski.	szt.	1
7.	Lupa elektroniczna 4,3 cali.	szt.	2
8.	Lupa elektroniczna 5 cali.	szt.	1
9.	Lupa elektroniczna 7 cali.	szt.	2
10.	Powiększalnik wideo.	szt.	1
11.	System translacji brajla (oprogramowanie dla PC).	szt.	1
12.	Urządzenie do sterowania komputerem przy pomocy oczu.	szt.	1
13.	Bezprzewodowy mikrofon do aparatów słuchowych.	szt.	2
14.	Oprogramowanie do komunikacji alternatywnej dla osób nie mogących się komunikować za pomocą mowy – wraz z tabletem.	szt.	2
15.	Urządzenie wzmacniające jakość dźwięku (odbiornik).	szt.	2
16.	Koncentrator tlenu.	szt.	1
SŁUCH			
17.	Słuchawki dla niedosłyszących.	szt.	1
18.	Osobisty wzmacniacz dźwięku dla osób niedosłyszących.	szt.	1
19.	Słuchawki bluetooth z pętlą indukcyjną.	szt.	2
20.	Mikrofon do aparatów słuchowych.	szt.	1
21.	Smartwatch wibrujący.	szt.	2
22.	Multimedialny program terapeutyczny do nauki mowy wraz z suplementem drukowanym.	szt.	1
23.	Osobisty system wspomagania słyszenia.	szt.	1
24.	Stacja/pętla indukcyjna przenośna dla niedosłyszących.	szt.	2
WZROK			
25.	Telefon dla osób niepełnosprawnych.	szt.	2
26.	Zegarek specjalistyczny wspomagający mobilność i orientację.	szt.	1
27.	Klips wspomagający mobilność i orientację.	szt.	2
28.	Urządzenie mobilne do rozpoznawania tekstu i obiektów.	szt.	1
29.	Odtwarzacz książek mówionych.	szt.	2
30.	Smartwatch z wyświetlaczem brajlowskim.	szt.	1
31.	Klawiatura bezprzewodowa ze specjalistyczną myszą.	szt.	2
32.	Program udźwiękawiający.	szt.	1
33.	Monitor brajlowski.	szt.	2
34.	Czytnik kolorów.	szt.	2
35.	Przenośna lupa elektroniczna.	szt.	1
36.	Urządzenie do śledzenia wzroku (eye-tracker).	szt.	1

37.	Tablet współdziałający z oprogramowaniem wspomagającym komunikację alternatywną (patrz pozycja nr 1 zestawienia).	szt.	1
KOŃCZYNY GÓRNE			
38.	Interfejs (odbiornik) do przycisków sterujących komputera osobistego.	szt.	2
39.	Przyciski sterujące do komputera osobistego.	szt.	2
40.	Joystick bezprzewodowy.	szt.	1
41.	Head Pointer – wskaźnik do operowania urządzeniami.	szt.	1
42.	Klawiatura specjalistyczna.	szt.	1
43.	Przyciski sterujące do komputera osobistego o zwiększonej wytrzymałości.	szt.	2
44.	Mysz adaptowana.	szt.	2
45.	Przewodowy przycisk do urządzeń elektrycznych i elektronicznych.	szt.	1
46.	Urządzenie do sterowania myszą za pomocą ruchów głowy.	szt.	1
47.	Zestaw z technologią śledzenia ruchu gałek ocznych do terapii, edukacji i komunikacji alternatywnej (AAC) dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (SPE).	szt.	2
48.	System rehabilitacji funkcjonalnej z platformą równowagi.	szt.	1
49.	Specjalistyczna mysz komputerowa obsługiwana za pomocą ust.	szt.	1
50.	Klawiatura specjalistyczna do obsługi jedną ręką – lewą.	szt.	1
51.	Klawiatura specjalistyczna do obsługi jedną ręką – prawą.	szt.	1

2. Przedmiot zamówienia jest szczegółowo opisany w Załączniku nr 1 do SWZ.
3. Miejsce dostawy i uruchomienia: Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy im. Ireny Sendlerowej w Nowym Dworze Gdańskim, ul. Warszawska 52, 82-100 Nowy Dwór Gdański.
4. Wymieniona jednostka organizacyjna Powiatu Nowodworskiego nie jest stroną w postępowaniu, a dostarczony sprzęt nie jest przeznaczony na potrzeby oświatowe jednostki.
5. Pozostałe ustalenia:
 - 1) sprzęt wymieniony w pkt. 1 powyżej musi posiadać minimalny okres gwarancji udzielony przez producenta lub dostawcę, nie krótszy niż 24 miesiące,
 - 2) przedłużenie terminu gwarancji/rękojmi będzie punktowane jako jedno z kryterium oceny ofert,
 - 3) sprzęt musi być fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolny od obciążeń prawami osób trzecich,
 - 4) sprzęt musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej,
 - 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia zgodności oferowanego sprzętu w oparciu o informacje zamieszczone na stronie internetowej producenta,
 - 6) Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego / oprogramowania biurowego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu,
 - 7) Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe / biurowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera.
 - 8) Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji,
 - 9) Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności,
 - 10) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia,
 - 11) Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
 - 12) Zamawiający dopuszcza powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy,



- 13) opis przedmiotu zamówienia został skonstruowany poprzez określenie minimalnych wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, wówczas, to zgodnie z art. 101 ust. 5 i 6 ustawy Pzp, Wykonawca może powołać się na zgodność oferowanych urządzeń ze stosownymi normami lub normami równoważnymi, jeżeli dotyczą one wymagań w zakresie wydajności lub funkcjonalności określonych przez Zamawiającego. W takiej sytuacji, Wykonawca wykazuje, że dostawa, spełnia wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez Zamawiającego,
- 14) zastosowanie rozwiązań równoważnych należy zasygnalizować w ofercie, niezależnie od tego, czy Zamawiający żąda przedłożenia przez Wykonawcę przedmiotowych środków dowodowych,
- 15) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami,
- 16) Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku użycie sprzętu równoważnego pod względem istotnych (głównych) parametrów technicznych i użytkowych, przy zachowaniu co najmniej tego samego poziomu jakości, trwałości oraz kompatybilności z pozostałym sprzętem użytym przy realizacji zamówienia,
- 17) Wykonawca w dniu dostawy sprzętu, dostarczy w postaci elektronicznej: Wykaz dostarczanego sprzętu wraz z jego numerami seryjnymi,
- 18) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru uszkodzonego/wadliwego sprzętu bezpośrednio od Zamawiającego (na zasadzie door-to-door), oraz zapewnienia (o ile dotyczy) minimum dwuletniego bezpłatnego wsparcia technicznego i aktualizacji oprogramowania.

V. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.

UWAGA!!!

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych produktów z wymaganymi cechami opisanymi w niniejszej SWZ oraz załącznikach do SWZ Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę, wraz z ofertą, w zakresie sprzętu, wyposażenia i oprogramowania dokumentów typu: kart katalogowych lub opis sprzętu i oprogramowania które muszą zawierać co najmniej wszystkie parametry określone w Załączniku nr 1 do SWZ.
2. Karty katalogowe lub opis muszą przedstawiać zdjęcia sprzętu, który oferuje Wykonawca. W przypadku gdy Zamawiający dopuścił tolerancje w poszczególnych parametrach, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia – w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić dopuszczalne tolerancje wymiarów i zaoferować sprzęt, który już w karcie katalogowej uwzględnia dopuszczalne tolerancje parametrów i wskazać konkretne parametry oferowanego sprzętu mieszczące się w granicach tolerancji określonych przez Zamawiającego. Karty katalogowe lub inne dokumenty oferowanego przedmiotu zamówienia muszą zawierać niezbędne informacje, które umożliwią Zamawiającemu ocenę zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający informuje, iż w przypadku niezłożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych lub w sytuacji, w której złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, wezwie Wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.
5. Kompletne przedmiotowe środki dowodowe należy przesłać wraz z ofertą, spakowane i podpisane podpisem elektronicznym.

UWAGA:

Przedmiotowe środki dowodowe wraz z ofertą i wstępnymi oświadczeniami powinny stanowić jeden spakowany i podpisany elektronicznie plik w formacie PDF.

UWAGA:

Oferty zawierające błędne przedmiotowe środki dowodowe, rozbieżne ze specyfikacją przedmiotu zamówienia, nie podlegają poprawie i zostaną odrzucone na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5), ustawy Pzp.

VI. Termin wykonania zamówienia.

1. Termin wykonania zamówienia: 40 dni od dnia podpisania umowy.
2. Zamawiający uzna termin za dotrzymany o ile dostawa, montaż i uruchomienie nastąpi nie później niż w dniu upływu terminu zamówienia.

VII. Opis sposobu przygotowania i skład oferty.

1. Oferta (kompletna), musi być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem elektronicznym osobistym, w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach: txt, rtf., pdf, doc, docx, odt.
2. Skład oferty:
 - 1) **formularz ofertowy** – wg wzoru na załączniku nr 2 do SWZ. W przypadku gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru „formularza ofertowego”, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze;
 - 2) **wstępne oświadczenie** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru na załączniku nr 3 do SWZ;
 - 3) **wstępne oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia – wg wzoru na załączniku nr 4 do SWZ. Dokument składany w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust 1 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 (tj.: Dz. U. z 2023 r., poz. 129), oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 4) **zobowiązanie podmiotu** do oddania Wykonawcy swoich zasobów, w przypadku gdy Wykonawca, polega na zdolnościach danego podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie zdolności technicznych/zawodowych niezbędnych na potrzeby realizacji danego zamówienia wg wzoru na załączniku nr 7 do SWZ, lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca, realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, a także wstępne oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego zasoby na potrzeby realizacji danego zamówienia – wg wzoru na załączniku nr 4 do SWZ. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby ma potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
 - 5) **przedmiotowe środki dowodowe** określone w SWZ;
 - 6) **pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty (o ile ofertę składa pełnomocnik);
 - 7) **pełnomocnictwo** dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (o ile oferta jest składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia);

Uwaga:
Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale, w takiej samej formie jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem elektronicznym osobistym). 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 (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1799), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem elektronicznym osobistym mocodawcy.
 - 8) **wstępne oświadczenie** podwykonawcy - załącznik nr 4 do SWZ, potwierdzające brak podstaw wykluczenia (w przypadku Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy);
 - 9) **wstępne oświadczenie** każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne (konsorcjum), wg wzoru na załączniku nr 4 do SWZ.
3. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu elektronicznego osobistego lub podpisu zaufanego.



4. Jeżeli na ofertę składa się więcej niż 10 dokumentów, Wykonawca powinien stworzyć folder, do którego przeniesie wszystkie dokumenty oferty, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem elektronicznym osobistym. Następnie z tego folderu Wykonawca zrobi folder zip (bez nadawania mu haseł i bez szyfrowania).
5. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał złączając stosowne wyjaśnienia, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na Platformie w Formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
6. 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.
7. Zamawiający zaleca ponumerowanie stron oferty.

VIII. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu,
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SWZ.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
 - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
 - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
 - 4) **warunek zdolności technicznej i zawodowej:**
Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, Wykonał minimum 2 dostawy sprzętu informatycznego, o wartości każdej dostawy min. 50.000,00 zł brutto. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w/w warunek udziału w postępowaniu musi spełniać co najmniej jeden z Wykonawców.
3. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej dopuszczonych w SWZ, w zakresie i sposobie określonych w przepisach rozporządzenia wydanego na podstawie art. 70 ustawy Pzp.
4. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. W zakresie nie uregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy 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.

IX. Informacje o podmiotowych środkach dowodowych.

1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia z wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu:



- 1) **wykazu dostaw** wykonanych w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli z przyczyn niezależnych wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty wg wzoru na załączniku nr 8 do SWZ;
- 2) **podmiotowego oświadczenia** Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru na załączniku nr 5 do SWZ;
- 3) **podmiotowego oświadczenia** Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z przyczyn o których mowa w art. 108 ust. 1, ustawy Pzp, wg wzoru na załączniku nr 6 do SWZ.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, **podmiotowe oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia – wg wzoru na załączniku nr 6 do SWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie;

Pouczenie:

Zamawiający informuje, że Wykonawca nie musi składać wymienionych w ust. 1 podmiotowych środków dowodowych, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r., o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne. Ponadto, zgodnie z art. 127 ust. 2 ustawy Pzp. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki i potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

2. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub podmiotowe oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej dopuszczonych w SWZ, w zakresie i sposobie określonych w przepisach rozporządzenia wydanego na podstawie art. 70 ustawy Pzp.
3. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. W zakresie nie uregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy 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.

X. Informacja 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. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji (innych niż oferta Wykonawcy), odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tj. za pośrednictwem Platformy zakupowej zwanej dalej „Platformą” pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/nowydworgdanski>.
3. Zaleca się, aby przed rozpoczęciem wypełniania Formularza składania oferty lub wniosku, Wykonawca zalogował się do systemu, a jeżeli nie posiada konta, założył bezpłatne konto. W przeciwnym wypadku Wykonawca będzie miał ograniczone funkcjonalności, np. brak widoku wiadomości prywatnych od Zamawiającego w systemie lub wycofania oferty lub wniosku bez kontaktu z Centrum Wsparcia Klienta.
4. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
5. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 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.



6. Wymagania techniczne i organizacyjne sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej, zostały opisane w Regulaminie Internetowej Platformy: platformazakupowa.pl Open Nexus Sp.z o.o., zwany dalej Regulaminem, oraz w instrukcji dla Wykonawców znajdującej się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>. Sposób sporządzenia, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 70 ustawy Pzp.
7. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie oraz zobowiązuje się korzystając z Platformy przestrzegać postanowień Regulaminu.
8. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w zakresie:
 - 1) przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
 - 2) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych oraz przedmiotowych środków dowodowych;
 - 3) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia / poprawienia / uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych oraz przedmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - 4) przesyłania odpowiedzi na wezwania Zamawiającego dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - 5) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
 - 6) przesyłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy – Prawo zamówień publicznych;
 - 7) przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
 - 8) przesyłania odwołania/inneodbywała się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”.
9. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „**Wyślij wiadomość do Zamawiającego**”, znajdującego się na stronie postępowania na Platformie.
10. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
11. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie na stronie postępowania w sekcji „**Komunikaty**”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy.
12. Zamawiający, zgodnie z rozporządzeniem z dnia 30 grudnia 2020 r., Prezesa Rady Ministrów 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, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć minimum: 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,



- 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików PDF,
 - 6) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
13. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie Platformy poprzez kliknięcie przycisku **Złóż ofertę** w drugim kroku i wyświetleniu komunikatu, że oferta została złożona.
 14. Za datę przekazania zawiadomień, dokumentów lub oświadczeń elektronicznych, podmiotowych środków dowodowych lub cyfrowego odwzorowania podmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji sporządzonych pierwotnie w postaci papierowej, przyjmuje się datę kliknięcia przycisku **Wyślij wiadomość**, po których pojawi się komunikat, że **Wiadomość została wysłana do Zamawiającego**.
 15. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert (udostępniając je na stronie internetowej prowadzonego postępowania (platformie), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
 16. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienia treści SWZ nie wpłynie w terminie, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień do SWZ, oraz przedłużania terminu składania ofert.
 17. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
 18. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.
 19. Zalecenia techniczno – organizacyjne:
 - 1) formaty plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2247),
 - 2) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: pdf. doc. xls. jpg. (jpeg)., ze szczególnym wskazaniem na PDF,
 - 3) **UWAGA:** w celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: **zip, 7Z,**
 - 4) wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: rar, gif, bmp, numbrs, pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie,
 - 5) ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca (w miarę możliwości), przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format: pdf i opatrzenie ich **podpisem kwalifikowanym PAdES,**
 - 6) pliki w innych formatach niż PDF, zaleca się opatrzyć **zewnętrznym podpisem XAdES.** Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym,
 - 7) zaleca się, aby komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza **“Wyślij wiadomość do Zamawiającego”**, nie za pośrednictwem adresu email,
 - 8) podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1,
 - 9) jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików,
 - 10) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu,



- 11) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować brakiem integralności plików.

XI. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy Pzp.

W przedmiotowym zamówieniu publicznym, Zamawiający:

1. Nie odstępuje od wymagań użycia środków komunikacji elektronicznej z Wykonawcami.
2. Nie wymaga użycia narzędzi, urządzeń lub formatów, które nie są ogólnie dostępne.
3. Informuje, że przepisy ustawy Pzp nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt – zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami – niż wskazany w SWZ.
4. Nie planuje zwoływania zebrania Wykonawców.

XII. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami.

1. Do kontaktowania się z Wykonawcami upoważnieni są:
 - 1) w sprawach formalno – prawnych: Roman Gaza,
 - 2) w sprawach technicznych dot. przedmiotu zamówienia: Iwona Zaborowska.
2. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, należy przekazywać za pośrednictwem Platformy: <https://platformazakupowa.pl/pn/nowydworgdanski>. Korespondencję uważa się za przekazaną w terminie, jeżeli dotrze do Zamawiającego przed upływem wymaganego terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania wiadomości elektronicznej.

XIII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert, przy czym ostatnim dniem związania ofertą jest dzień: **12 listopada 2023 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, 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.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego Oświadczenia, o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XIV. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 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 (tj.: Dz. U. z 2023 r., poz. 129).

1. O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1, 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 (tj.: Dz. U. z 2023 r., poz. 129).
2. Brak podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1, 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 (tj.: Dz. U. z 2023 r., poz. 129), zostanie zweryfikowany na podstawie przedłożonego wraz z ofertą oświadczenia – wg wzoru: Załącznik nr 3 do SWZ.
3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcie gospodarcze może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.



5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 oraz 5, ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne,
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym,
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy;
 - b) zreorganizował personel;
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli;
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów;
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
6. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
7. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby Zamawiający zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
8. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielnie zamówienia Zamawiający zbada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych Wykonawców.
9. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, Zamawiający zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podwykonawcy podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
10. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca składa **zobowiązanie** tego podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów w zakresie zdolności technicznych/zawodowych (Załącznik nr 7 do SWZ). Zamawiający zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

XV. Sposób oraz termin składania ofert.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
2. Wykonawca składa ofertę, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem elektronicznym osobistym.
3. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania wskazane w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z 23 lipca 2014 r., w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (Dz. Urz. Nr 910/2014), eIDAS.
4. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
5. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną / osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.



6. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG lub innego właściwego rejestru), Wykonawca dołącza do oferty **pełnomocnictwo**.
7. Pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, przekazuje się:
 - 1) w formie elektronicznej tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym – jeżeli oferta została złożona w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
 - 2) w formie elektronicznej – tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym - jeżeli oferta została złożona w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym,
 - 3) w formie elektronicznej tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem elektronicznym osobistym – jeżeli oferta została złożona w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem elektronicznym osobistym.
8. W przypadku gdy pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem elektronicznym osobistym – w zależności od tego jakim podpisem opatrzone ofertę, potwierdzającym zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej. Odwzorowanie cyfrowe pełnomocnictwa powinno potwierdzać prawidłowość umocowania na dzień złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.
9. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia do oferty należy załączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
10. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy: <https://platformazakupowa.pl/pn/nowydworgdanski>, na stronie prowadzonego postępowania.
11. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przekazane w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa wykazać spełnienie przesłanek określonych w przytoczonej powyżej ustawie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne, ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia, przy dołożeniu należytej staranności, działań w celu utrzymania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.
12. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
13. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy: <https://platformazakupowa.pl/pn/nowydworgdanski> może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
14. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na Platformie: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
15. Wykonawca nie może skutecznie wycofać oferty ani wprowadzić zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
16. **Termin składania ofert upływa w dniu 13 października 2023 r., o godzinie 9:00.** Decyduje data oraz dokładny czas (hh:mm:ss), generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego zegarem Głównego Urzędu Miar.
17. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.

XVI. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert wskazanym w pkt. XV ust. 16.
2. Zamawiający przed otwarciem ofert, udostępni na Platformie: informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert dokonywane jest przez odszyfrowanie i otwarcie ofert.



4. Otwarcie ofert przez Zamawiającego, nastąpi przy użyciu systemu teleinformatycznego.
5. W przypadku awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na Platformie.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na Platformie, w sekcji „Komunikaty” informację o:
 - 1) 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.
7. Na wniosek, Zamawiający umożliwia zapoznanie się z treścią złożonych ofert.

XVII. Sposób obliczenia ceny

1. Cena oferty stanowi wartość umowy za Wykonanie przedmiotu zamówienia w całym zakresie.
2. Cenę oferty brutto za przedmiot zamówienia jest cena ryczałtowa, obejmująca koszt dostawy całego zakresu zamówienia opisanego w niniejszej SWZ i Załączniku nr 1 do SWZ.
3. Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w SWZ, zobowiązany jest w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego oraz pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami wynikającymi z zamówienia.
4. Cena wskazana przez Wykonawcę musi być podana w PLN cyfrowo w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (groszy). Zasada zaokrąglania – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę.

Uwaga! Jeden grosz jest najmniejszą jednostką monetarną w systemie pieniężnym RP i nie jest możliwe wyliczenie ceny końcowej, jeśli komponenty ceny (ceny jednostkowe) są określone za pomocą wielkości mniejszych niż 1 grosz. Wartości kwotowe ujęte jako wielkości matematyczne znajdujące się na trzecim i kolejnym miejscu po przecinku, w odniesieniu do nieistniejącej wielkości w polskim systemie monetarnym powodują, że tak wyrażona cena usługi dla powszechnego obrotu gospodarczego jest niemożliwa do wypłacenia.

Nie można kogoś realnie zobowiązać do zapłaty na jego rzecz kwoty niższej niż jeden grosz. Tym samym, ceny jednostkowe, stanowiące podstawę do obliczenia ceny oferty, muszą być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Uwaga! Jeżeli oferta będzie zawierała ceny jednostkowe wyrażone jako wielkości matematyczne znajdujące się na trzecim i kolejnym miejscu po przecinku, zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 4 i 5 ustawy Pzp.

5. Rozliczenie pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będzie dokonywane wyłącznie w złotych polskich (PLN).
6. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną ryczałtową podaną cyfrowo a słownie jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena ryczałtowa podana słownie.

XVIII. Opis kryterium oceny ofert wraz z podaniem wagi kryterium i sposobu oceny ofert.

1. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp, oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
4. Wszystkie oferty niepodlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie następujących kryteriów:
 - 1) (C) **Cena brutto** – 60% = 60 pkt, wg. wzoru: $C = (C_n / C_b) \times 60$, gdzie:
C – liczba punktów dla kryterium „Cena”,
C_n – cena najniższa,
C_b – cena oferty badanej,
60 – wagowy współczynnik matematyczny.



2) (G) **Przedłużenie okresu gwarancji/rękojmi na sprzęt** – 40 pkt.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w okresie obowiązywania gwarancji/rękojmi Wykonał wszelkie czynności związane z przywróceniem należytego stanu elementów będących przedmiotem zamówienia i pokrył koszty przeglądów i konserwacji, koszty robocizny i dojazdu.

Sposób oceny: Wykonawca, który zaoferuje przedłużenie okresu gwarancji/rękojmi o:

12 miesięcy – otrzyma 20 punktów,

24 miesiące – otrzyma 30 punktów.

36 miesięcy – otrzyma 40 punktów.

5. Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcznego okresu gwarancji/rękojmi (wyrażonego w miesiącach).
6. Przez „Przedłużenie okresu gwarancji/rękojmi na sprzęt o 36 miesięcy”, należy rozumieć oferowany przez Wykonawcę okres gwarancji/rękojmi jakości na przedmiot zamówienia liczony jako 60 miesięcy, licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia.
7. W przypadku nie uzupełnienia (nie zakreslenia/oznaczenia), w druku Formularza ofertowego pola: „Przedłużenie okresu gwarancji/rękojmi na sprzęt”, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował 24 miesięczny okres gwarancji/rękojmi na sprzęt i tym samym przyzna Wykonawcy 0 punktów.
8. W przypadku wpisania przez Wykonawcę wyższej gwarancji/rękojmi niż 36 miesiące, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował 60 miesięczny okres gwarancji/rękojmi i tym samym przyzna Wykonawcy 40 punktów.
9. Wykonawca może otrzymać maksymalnie 40 punktów w kryterium „Przedłużenie okres gwarancji/rękojmi na sprzęt”.
10. **Ocena końcowa oferty – 100 pkt**, jest to suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria:
 - 1) Cena,
 - 2) Przedłużenie okresu gwarancji/rękojmi na sprzęt.

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

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest w przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) – przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych podmiotów (w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
3. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik nr 9 do SWZ.
4. W przypadku gdy 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 ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

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

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały określone w załączniku nr 9 do SWZ. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę o zamówienie publiczne zgodnie z treścią załącznika 9 do SWZ.

XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy,
 - 2) 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 opatrzone podpisem zaufanym.



XXII. Podstawy wykluczenia o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy Pzp.

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia z postępowania Wykonawców na podstawie art. 109 ust 1 ustawy Pzp.

XXIII. Opis części zamówienia.

1. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części i tym samym nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt. 15, ustawy Pzp.
2. Powody niedokonania podziału zamówienia na części:
 - 1) zakres przedmiotu zamówienia odpowiada profilowi działalności małych i średnich przedsiębiorstw, funkcjonujących na rynku regionalnym i lokalnym,
 - 2) potrzeba koordynacji działań większej ilości Wykonawców realizujących poszczególne części dostaw mogłaby zagrozić prawidłowej realizacji zamówienia.

XXIV. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

XXV. Informacja dotycząca zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXVI. Informacje dotyczące ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych o których mowa w art. 92 ustawy Pzp, tzn. ofert przewidujących odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

XXVII. Informacje o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 ustawy Pzp, tj. zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych dostaw.

XXVIII. Informacje dotyczące przeprowadzenia wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzenia tych dokumentów.

1. Zamawiający nie wymaga dokonania wizji lokalnej miejsca dostawy oraz montażu sprzętu.
2. Zamawiający informuje, iż niedokonanie wizji lokalnej przez Wykonawcę pozbawione jest sankcji skutkujących odrzuceniem oferty bądź wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

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

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

XXX. Wymagania w zakresie zatrudniania na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp.

Zamawiający nie ma wymagań w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp.

XXXI. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania.

Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

XXXII. Informacje o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp.

Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia obowiązku osobistego wykonania przez poszczególnych Wykonawców kluczowych zadań na dotyczących dostaw.



XXXIII. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, s.1 ze zm.) – dalej jako „RODO” informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych jest Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim, reprezentowane przez Starostę Nowodworskiego, ul. gen. Władysława Sikorskiego 23, 82-100 Nowy Dwór Gdański, e-mail: starostwo@nowydworgdanski.pl, tel. 55 247 36 71.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: iod@nowydworgdanski.pl lub pisemnie na adres Administratora.
3. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO), ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r., o samorządzie powiatowym (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1526), oraz innych ustaw i przepisów regulujących Wykonywanie zadań powiatu. W zakresie w jakim załatwienie sprawy odbywa się w sposób milczący, podstawą przetwarzania danych osobowych są również przepisy art. 122a – 122h, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775).
4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
5. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
6. Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
7. W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - 1) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii,
 - 2) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych,
 - 3) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - 4) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO).
8. Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.
9. Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

XXXIV. Pozostałe informacje.

1. Wszelkie nieuregulowane w niniejszym SWZ czynności, uprawnienia, obowiązki Wykonawców i Zamawiającego, których ustawa Pzp nie nakazała zawierać Zamawiającemu w SWZ, a które mogą przyczynić się do właściwego przebiegu postępowania, reguluje ustawa Pzp.
2. 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.
3. W przypadku, gdy wartości podane przez Wykonawców na oświadczeniach i dokumentach, o których mowa w SWZ, podane będą w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy te wartości na PLN przyjmując średni kurs NBP danej waluty na dzień wszczęcia postępowania.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa wyżej, jeżeli: w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
5. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian umowy w toku jej realizacji w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 454 i 455 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.



7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311-315 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości zastosowania w przedmiotowym postępowaniu aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ustawy Pzp.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
10. Zamówienie jest finansowane z Państwowego Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

Załączniki:

1. Specyfikacja techniczna i ilościowa – Załącznik nr 1 do SWZ.
2. Formularz ofertowy – Załącznik nr 2 do SWZ.
3. Wstępne oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 3 do SWZ.
4. Wstępne oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 4 do SWZ.
5. Podmiotowe oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 5 do SWZ.
6. Podmiotowe oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 6 do SWZ.
7. Zobowiązanie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów – Załącznik nr 7 do SWZ.
8. Wykaz dostaw – Załącznik nr 8 do SWZ.
9. Projektowane postanowienia umowy – Załącznik nr 9 do SWZ.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA I ILOŚCIOWA

Lp.	RODZAJ SPRZĘTU	j. m.	Ilość
KATALOG PODSTAWOWY			
1.	Oprogramowanie wspierające komunikację alternatywną osób z zaburzeniami mowy.	szt.	1
2.	Oprogramowanie wspierające ogólną komunikację alternatywną.	szt.	1
3.	Oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną osób z różnymi niepełnosprawnościami.	szt.	1
4.	Oprogramowanie do komunikacji alternatywnej osób niemówiących.	szt.	2
5.	Drukarka brajlowska.	szt.	2
6.	Terminal brajlowski.	szt.	1
7.	Lupa elektroniczna 4,3 cali.	szt.	2
8.	Lupa elektroniczna 5 cali.	szt.	1
9.	Lupa elektroniczna 7 cali	szt.	2
10.	Powiększalnik wideo.	szt.	1
11.	System translacji brajla (oprogramowanie dla PC).	szt.	1
12.	Urządzenie do sterowania komputerem przy pomocy oczu.	szt.	1
13.	Bezprzewodowy mikrofon do aparatów słuchowych.	szt.	2
14.	Oprogramowanie do komunikacji alternatywnej dla osób nie mogących się komunikować za pomocą mowy – wraz z tabletem.	szt.	2
15.	Urządzenie wzmacniające jakość dźwięku (odbiornik).	szt.	2
16.	Koncentrator tlenu.	szt.	1
SŁUCH			
17.	Słuchawki dla niedosłyszących.	szt.	1
18.	Osobisty wzmacniacz dźwięku dla osób niedosłyszących.	szt.	1
19.	Słuchawki bluetooth z pętlą indukcyjną.	szt.	2
20.	Mikrofon do aparatów słuchowych.	szt.	1
21.	Smartwatch wibrujący.	szt.	2
22.	Multimedialny program terapeutyczny do nauki mowy wraz z suplementem drukowanym.	szt.	1
23.	Osobisty system wspomagania słyszenia.	szt.	1
24.	Stacja/pętla indukcyjna przenośna dla niedosłyszących.	szt.	2
WZROK			
25.	Telefon dla osób niepełnosprawnych.	szt.	2
26.	Zegarek specjalistyczny wspomagający mobilność i orientację.	szt.	1
27.	Klips wspomagający mobilność i orientację.	szt.	2
28.	Urządzenie mobilne do rozpoznawania tekstu i obiektów.	szt.	1
29.	Odtwarzacz książek mówionych.	szt.	2
30.	Smartwatch z wyświetlaczem brajlowskim.	szt.	1
31.	Klawiatura bezprzewodowa ze specjalistyczną myszą.	szt.	2
32.	Program udźwiękawiający.	szt.	1
33.	Monitor brajlowski.	szt.	2
34.	Czytnik kolorów.	szt.	2



35.	Przenośna lupa elektroniczna.	szt.	1
36.	Urządzenie do śledzenia wzroku (eye-tracker).	szt.	1
37.	Tablet współdziałający z oprogramowaniem wspomagającym komunikację alternatywną (patrz pozycja nr 1 zestawienia).	szt.	1
KOŃCZYNY GÓRNE			
38.	Interfejs (odbiornik) do przycisków sterujących komputera osobistego.	szt.	2
39.	Przyciski sterujące do komputera osobistego.	szt.	2
40.	Joystick bezprzewodowy.	szt.	1
41.	Head Pointer – wskaźnik do operowania urządzeniami.	szt.	1
42.	Klawiatura specjalistyczna.	szt.	1
43.	Przyciski sterujące do komputera osobistego o zwiększonej wytrzymałości.	szt.	2
44.	Mysz adaptowana.	szt.	2
45.	Przewodowy przycisk do urządzeń elektrycznych i elektronicznych.	szt.	1
46.	Urządzenie do sterowania myszą za pomocą ruchów głowy.	szt.	1
47.	Zestaw z technologią śledzenia ruchu gałek ocznych do terapii, edukacji i komunikacji alternatywnej (AAC) dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (SPE).	szt.	2
48.	System rehabilitacji funkcjonalnej z platformą równowagi.	szt.	1
49.	Specjalistyczna mysz komputerowa obsługiwana za pomocą ust.	szt.	1
50.	Klawiatura specjalistyczna do obsługi jedną ręką – lewą.	szt.	1
51.	Klawiatura specjalistyczna do obsługi jedną ręką – prawą.	szt.	1

Katalog podstawowy		Ilość
1.	<p>Oprogramowanie wspierające komunikację alternatywną osób z zaburzeniami mowy. Cechy funkcjonalne i techniczne: Aplikacja przeznaczona na urządzenia mobilne wspomagająca komunikację alternatywną dla osób mających trudności z porozumiewaniem się za pomocą mowy. Cechy funkcjonalne i techniczne oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> zawiera bibliotekę obrazowych symboli komunikacyjnych PCS, zainstalowane zasoby AAC przygotowane w oparciu o najnowsze badania naukowe, zawiera gotowe pakiety plansz – Komunikacja symbolami A/B – proste plansze wspomagające komunikację za pomocą symboli, Komunikacja tekstowa – plansze dla użytkowników potrafiących czytać i pisać, Interaktywna nauka – pakiety wspomagające edukację oraz Aplikacje łatwego dostępu takie jak Zegar, Aparat, Notatki, dostęp do serwisu online z bazą pakietów plansz do pobrania, prosta i intuicyjna edycja plansz, możliwość tworzenia plansz uwzględniających polską odmianę wyrazów, bank komunikatów – możliwość tworzenia plansze z nagranyimi wiadomościami głosowymi, funkcja predykcji – przyspiesza wpisywanie wyrazów z klawiatury poprzez podpowiadanie sugestii wyrazów, zdalna edycja – możliwość edycji plansz za pomocą komputera PC, <u>kompatybilny z urządzeniem z katalogu WZROK poz. 37.</u> 	1
2.	<p>Oprogramowanie wspierające ogólną komunikację alternatywną. Cechy funkcjonalne i techniczne: Program przeznaczony na komputery PC wspierający komunikację alternatywną, służący do tworzenia interaktywnych plansz komunikacyjnych, materiałów edukacyjnych: nakładek, kart pracy, planów dnia, plansz zadaniowych z możliwością ich wydruku i wykorzystania bezpośrednio przy użyciu komputera. Cechy funkcjonalne i techniczne oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> biblioteka ponad 4500 symboli PCS (Picture Communication Symbols) czarno- białych oraz kolorowych, którą można wzbogacać o inne symbole, grafikę własne zdjęcia, biblioteki symboli specyficznych dla danego kraju, bogate funkcje edycji plansz, komórek, symboli (zmiany kolorów, tła, przezroczystości), możliwość rysowania komórek o dowolnym kształcie, możliwość dostosowania wielkości, wyglądu symboli oraz tablicy do ograniczeń ruchowych i percepcyjnych użytkownika, funkcja symbolizowania – wyświetlania symbolu bezpośrednio nad wpisywanym tekstem, możliwość udźwiękowania tablic: współpraca z syntezatorem mowy, możliwość dodawania własnych komunikatów głosowych oraz dźwięków, 	1



	<ul style="list-style-type: none">• odtwarzanie filmów i animacji,• opcje ułatwień dostępu dla osób z niepełnosprawnością: skanowanie,• opcje ułatwień dla osób z zaburzeniami widzenia,• przyciski ruchome, które można przenosić na planszach przydatne do tworzenia plansz zadaniowych,• funkcja predykcji – podpowiadanie wpisywanych wyrazów,	
3.	<p>Oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną osób z różnymi niepełnosprawnościami. Cechy funkcjonalne i techniczne: Oprogramowanie przeznaczone na komputery PC wspomagające komunikację alternatywną, pozwalające na komunikację za pomocą symboli, tekstu lub symboli i tekstu, a także syntezatora, posiadające funkcje ułatwiające obsługę komputera oraz umożliwiające sterowanie urządzeniami otoczenia takimi jak np. telewizor, telefon. Zawiera plansze przeznaczone do obsługi popularnych aplikacji komunikacyjnych i mediów społecznościowych. Aplikacja przeznaczona do użytku przez osoby dorosłe oraz dzieci z różną niepełnosprawnością. Cechy funkcjonalne i techniczne oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none">• intuicyjny interfejs – łatwe tworzenie oraz dostosowywanie zasobów,• zawiera bibliotekę obrazowych symboli komunikacyjnych z możliwością edycji oraz dodawania własnych zdjęć i symboli,• dostępne dwa głosy syntezatora do wyboru: głos żeński Zosia oraz męski – Krzysztof pozwalają na indywidualne dostosowanie programu do potrzeb użytkownika,• gotowe pakiety plansz z możliwością dostosowania w sześciu kategoriach:<ul style="list-style-type: none">– komunikacja symbolami – dla osób korzystających z symboli,– komunikacja tekstowa – pakiet plansz przeznaczony dla użytkowników potrafiących czytać oraz pisać,– interaktywna nauka – plansze wspomagające naukę poprzez zabawę,– aplikacje łatwego dostępu – gotowe plansze pozwalające słuchać muzyki, przeglądać zdjęcia, korzystać z SMS przeglądarki internetowej, mediów społecznościowych, emaila, telefonu, edytora tekstu i znacznie więcej.,– sterowanie otoczeniem – plansze umożliwiające obsługę z poziomu komputera urządzeń takich jak np. lampa, drzwi. Dotyczy to wszystkich urządzeń działających na podczerwień np. telewizor, odtwarzacz muzyki.,– sterowanie komputerem – plansze wyposażone we wszystkie narzędzia pozwalające na obsługę aplikacji poprzez sterowanie wzrokiem, wskaźnikami lub przyciskiem.• możliwość tworzenia plansz uwzględniających polską odmianę wyrazów,• obsługa za pomocą różnych metod dostępu – przyciski, urządzenia wskazujące, ekran dotykowy, joystick, sterowanie wzrokiem. Konfigurowalne parametry dla każdej metody dostępu np. prędkość, czas reakcji,• dźwiękowa informacja zwrotna – możliwość odtworzenia opisu komórki lub dźwięku przed wyborem komórki. Informacja ta może być odtwarzana przez słuchawki, dzięki czemu jest ona słyszalna tylko dla użytkownika,• funkcja sterowania otoczeniem – programowalne plansze umożliwiające sterowanie telewizorem, telefonem, otwieranie drzwi,• zdalna edycja plansz z dowolnego miejsca,• dostęp do zasobów online (w tym w modelu społecznościowym) - udostępnianie oraz pobieranie dowolnych pakietów plansz przygotowanych przez innych użytkowników aplikacji.	1
4.	<p>Program do komunikacji alternatywnej osób niemówiących. Cechy funkcjonalne i techniczne: Program służący do tworzenia książek komunikacyjnych, planów dnia, tablic, kart pracy i innych mechanizmów wspierania komunikacji alternatywnej. Program przeznaczony do wsparcia pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (umożliwia nawiązywanie komunikacji z osobami niemówiącymi oraz rozwijanie u nich umiejętności czytania i pisania, a także posługiwania się symbolami). Cechy funkcjonalne i techniczne oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none">• biblioteka z ponad 45000 symboli PCS,• biblioteka funkcjonalnych i łatwych w użyciu szablonów dla początkowych,• wsparcie dla syntezatora mowy,• wsparcie dla urządzeń typu EyeTracker,• funkcje sieciowe: społeczność, udostępnianie w chmurze, internetowa wyszukiwarka symboli,• intuicyjny interfejs oraz prosty system zarządzania stronami,• kompatybilny z urządzeniami Windows, Mac oraz Chromebook,• symbole znajdujące się w bazie programu sklasyfikowane w bibliotekach pod względem danego kraju i kręgu kulturowego,• możliwość modyfikacji wyglądu i wielkości symboli w zależności od możliwości percepcyjnych i manualnych użytkowników,• możliwość eksportu i druku przygotowanych plansz,• kompatybilność z urządzeniami Windows, Mac oraz Chromebook,	2



5.	<p>Drukarka brajlowska Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• możliwość druku na składanym papierze perforowanym oraz na pojedynczych kartkach.• druk na formatach minimum od A5 do A3,• druk na papierze brajlowskim o gramaturze minimum od 80 g/m² do 200 g/m². <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none">• druk jednostronny,• druk dwustronny,• drukowanie w orientacji poziomej,• drukowanie w orientacji pionowej,• regulowany odstęp między wierszami,• szybkość drukowania co najmniej 100 znaków na sekundę,• technologia tłoczenia - jedna głowica z 13 młotkami / kowadełkami,• rozdzielczość grafiki wypukłej co najmniej 50 punktów na cal. <p>Komunikacja</p> <ul style="list-style-type: none">• komunikacja przez USB,• komunikacja przez sieć przewodową LAN,• komunikacja przez sieć bezprzewodową Wi-Fi,• komunikacja przez bluetooth,• sterownik dla Windows, MAC, Linux. <p>Technologie</p> <ul style="list-style-type: none">• drukowanie za pośrednictwem aplikacji Index Direct Braille lub równoważnej,• drukowanie z urządzeń mobilnych - smartfonów i tabletów z systemami operacyjnymi iOS, Android, Windows Phone,• wbudowany interfejs web umożliwiający sterowanie drukarką z poziomu przeglądarki internetowej. <p>Wejścia i wyjścia</p> <ul style="list-style-type: none">• port USB 2.0,• port USB dla nośników pamięci,• port sieciowy TCP/IP 100MB/s,• gniazdo na słuchawki - standardowe 3,5 mm.• zasilanie urządzenia – sieciowe. <p>Parametry fizyczne</p> <ul style="list-style-type: none">• waga maksymalnie 8 kg,• poziom hałasu do 80 dB,• poziom hałasu przy zastosowaniu ochrony akustycznej do 60 dB. <p>Materiały eksploatacyjne – składany papier perforowany: 5 opakowań:</p> <ul style="list-style-type: none">• gramatura papieru: od 120 do 180 g/m²,• pakowany po 1.000 szt. w opakowaniu.• wymiary: 210 mm x 305 mm. (wymiary bez perforacji)	2
6.	<p>Terminal brajlowski Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• funkcje nawigacji i kontroli urządzenia, co najmniej:<ul style="list-style-type: none">▪ 40 komórek brajlowskich,▪ 40 przycisków przywoływania kursora,▪ 8-klawiszowa klawiatura brajlowska typu Perkins,▪ 2 klawisze spacji,▪ 6 przycisków poleceń,▪ 4 kciukowe przyciski nawigacyjne,▪ przycisk Home,▪ przycisk zasilania,▪ 2 przyciski regulacji głośności,• nie mniej niż 2 wbudowane głośniki,• wbudowany mikrofon,• pamięć: minimum 32GB• obsługiwane pliki: DOCX, DOC, TXT, PDF, BRF, BRL• bateria:<ul style="list-style-type: none">▪ bateria polimerowo-litowo-jonowa,• czas pracy na w pełni naładowanej baterii minimum 19 godzin,• kompatybilność:	1



	<ul style="list-style-type: none">▪ MS Windows▪ z popularnymi programami odczytu ekranu,▪ produktami firmy Apple (MAC, iPhone, iPad, iPod, iPod touch)• złącza:<ul style="list-style-type: none">▪ gniazdo USB-C,▪ USB-A,▪ gniazdo słuchawkowe 3, mm.• komunikacja bezprzewodowa: Bluetooth, Wi-Fi,• waga do nie więcej niż 700 g,• inne funkcje użytkowe:<ul style="list-style-type: none">▪ terminal brajlowski dla innych urządzeń: komputer, smartphone,▪ notatnik,▪ edytor tekstu,▪ kalkulator,▪ czytnik książek,▪ wyświetlanie daty i czasu,▪ możliwość tworzenia profili brajlowskich,▪ tryb uśpienia,▪ możliwość ładowania z komputera przez złącze USB,▪ automatyczne aktualizacje.	
7.	Lupa elektroniczna 4,3 cala. Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• regulowane powiększenie od 2x do 13 x,• rozdzielczość kamery: nie mniej niż 5 Mpix,• ekran LCD: panoramiczny, 4,3-calowy, 16:9,• 20 trybów kolorów o wysokim kontraście, w tym 15 konfigurowalnych,• zasilanie: baterie wielokrotnego ładowania Ni-Mh lub baterie jednorazowe,• port USB,• waga: do 300 g.,• załączone akcesoria: baterie wielokrotnego ładowania, ładowarka, kabel USB, etui, pasek na nadgarstek.	2
8.	Lupa elektroniczna 5 cali. Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• regulowane powiększenie min. od 2 x do min. 14 x,• rozdzielczość kamery: nie mniej niż 5 Mpix,• ekran LCD: panoramiczny, 5-calowy, 16:9,• 20 trybów kolorów o wysokim kontraście, w tym 15 konfigurowalnych,• zasilanie: bateria gwarantująca 3 godziny nieprzerwanej pracy,• komunikacja: port USB,• waga: do 350 gram,• załączone akcesoria: ładowarka, kabel USB, etui, pasek na nadgarstek.	1
9.	Lupa elektroniczna 7 cali. Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• powiększanie od 2 x do 24 x,• rozdzielczość kamery: minimum 5 Mpix,• właściwości kamery: odchylana, funkcja lustrzanego odbicia,• ekran LCD: panoramiczny, 7-calowy, 16:9,• 20 trybów kolorów o wysokim kontraście, w tym 15 konfigurowalnych,• wbudowana podstawka,• wbudowane podświetlenie LED,• komunikacja: port USB, port HDMI,• zasilanie: bateria Li-Ion gwarantująca 3 godziny nieprzerwanej pracy,• waga: do 550 gram.• możliwość zachowywania w wewnętrznej pamięci co najmniej 100 obrazów,• funkcja pokazu slajdów,• możliwość przesyłania obrazów na komputer poprzez port USB,• możliwość podłączenia lupy do dużego monitora lub telewizora poprzez port HDMI,• załączone akcesoria: etui, zasilacz, pasek na nadgarstek, 4 wtyczki w różnych standardach (EU, US, UK i AU), ściereczka do czyszczenia ekranu, instrukcja obsługi.	2
10.	Powiększalnik wideo Cechy funkcjonalne i techniczne:	1



	<ul style="list-style-type: none">• Monitor LCD:<ul style="list-style-type: none">▪ przekątna ekranu: minimum 24 cale,▪ rozdzielczość: minimum 1920 x 1080,• kamera:<ul style="list-style-type: none">▪ rozdzielczość: FullHD 1080p,▪ automatyczne nastawianie ostrości (autofocus)• zakres powiększania: co najmniej 1,5 x do 75 x,• złącza i porty: hdmi (out), USB, gniazdo słuchawkowe 3,5 mm typu mini jack, slot kart SD,• waga urządzenia: maks. 19 kg,• funkcja TTS (text-to-speech) zamiana tekstu mowę w języku polskim i w innych językach,• całostronicowy podgląd dokumentów,• szybkie rozpoznawanie tekstu (OCR),• zapisywanie rozpoznanych dokumentów na karcie SD lub w pamięci USB w postaci plików audio mp3, docx lub epub,• regulacja głośności,• regulacja prędkości głosu,• cyfrowa przeglądarka zdjęć,• wbudowane głośniki stereo,• tryby przeglądania dokumentów - tryb zdjęć w pełnym kolorze, 16 kombinacji kolorów o wysokim kontraście, do wyboru od 1 do 4 wstępnie ustawionych kombinacji kolorów,• regulowana jasność,• regulowany kontrast,• blokada ostrości,• wbudowane lampy LED zapewniające równomierne oświetlenie i eliminację odbłasków,• bezprzewodowy panel/pilot sterujący,• możliwość połączenia z komputerem PC,• ruchomy stolik XY kompatybilny z urządzeniem.	
11.	System translacji brajla (oprogramowanie dla PC) Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• języki interfejsu - polski i angielski,• języki dokumentów - angielski (Stany Zjednoczone), angielski (Wielka Brytania), arabski, bułgarski, chiński (Hongkong), chiński (Tajwan), chorwacki, czeski, duński, esperanto, estoński, etiopski, farsi, fiński, francuski, francuski (Kanada), grecki, hebrajski, hindi, hiszpański, islandzki, kataloński, koreański, lotewski, niderlandzki (Belgia), niderlandzki (Holandia), niemiecki, niemiecki (Szwajcaria), norweski Bokmal, norweski Nynorsk, polski, portugalski, rosyjski, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, tamilski, turecki, walijski, węgierski, włoski,• obsługiwane formaty dokumentów - DOC i DOCX, XCL i XCLX, RTF, HTML, PDF, TXT,• obsługiwane notacje matematyczne - notacja Epheser'a i notacja Nemeth.• funkcja translatora tłumaczącego zapisy z postaci wizualnej na brajlowską i odwrotnie,• wbudowana funkcja, symulująca klawiaturę brajlowską typu Perkins,• ustawienia umożliwiające zindywidualizowanie translacji poszczególnych sekcji, akapitów, tabel, spisów treści, przypisów, numeracji stron itp.,• współpraca z popularnymi czytnikami ekranów,• możliwość kontrolowania treści brajlowskich przy pomocy monitorów brajlowskich lub wzrokowo,• współpraca z drukarkami brajlowskimi.	1
12.	Urządzenie do sterowania komputerem przy użyciu oczu Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• zalecany rozmiar ekranu do 27 cali,• kalibracja użytkowników powyżej 99%,• odległość pomiędzy użytkownikiem a urządzeniem: od 50 cm – do 95 cm,• waga urządzenia: do 100 g.	1
13.	Bezprzewodowy mikrofon do aparatów słuchowych Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• komunikacja Bluetooth,• gniazdo słuchawkowe 3,5 mm (wejście),• odbiór sygnału audio z systemów pętli indukcyjnych w miejscach użyteczności publicznej,• czas pracy: minimum 10 godzin,• zasięg w trybie mikrofonu lub transmisji z gniazda 3,5mm: minimum 19 m,• zasięg w trybie pętli indukcyjnej: minimum 3m,• pamięć sparowanych urządzeń: co najmniej 10.	2
14.	Oprogramowanie do komunikacji alternatywnej dla osób nie mogących się komunikować za pomocą mowy wraz z tabletem Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• aplikacja na urządzenia mobilne,	2



	<ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: komunikacja alternatywna i wspomagająca, dla osób mających poważne problemy z porozumiewaniem się za pomocą mowy,• interfejs użytkownika w języku polskim,• możliwość tworzenia z symboli gramatycznie poprawnych całych zdań i wypowiedzi, które są odczytywane przez syntezę mowy w języku polskim,• wbudowany zestaw symboli graficznych i tablic,• możliwość dodawania własnych grafik, zdjęć i symboli,• syntezytor mowy z co najmniej 2 głosami (męski i żeński),• możliwość dostosowania interfejsu do różnych upośledzeń, niepełnosprawności ruchowej, wieku i płci (zmiana liczby i wielkości symboli na tablicy, odstępów pomiędzy symbolami, kolorów tła, tempa wymowy i wiele innych,• dostęp do zasobów online. <p>Specyfikacja techniczna tabletu:</p> <ul style="list-style-type: none">• wyświetlacz LCD o przekątnej min. 10 cali,• pamięć operacyjna: min. 4GB,• pamięć masowa wbudowana: min. 64GB,• procesor: nie mniej niż 8 rdzeni,• komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth,• złącza: USB, słuchawkowe Jack 3,5mm.	
15.	Urządzenie wzmacniające jakość dźwięku (odbiornik) Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• kompatybilne z aparatami słuchowymi i implantami ślimakowymi wyposażonymi w cewkę indukcyjną,• czas pracy: nie mniej niż 10 godzin,• kompatybilny z mikrofonem z katalogu SŁUCH, poz. 20.	2
16.	Koncentrator tlenu Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• waga urządzenia nie więcej niż 14,5 kg,• napięcie zasilania 230 VAC +/- 10%,• pobór mocy < 360 W,• koncentracja tlenu 90 - 96% ,• głośność nie więcej niż 45 dBA,• OPI (Wskaźnik procent tlenu) Niski tlen: 82%, Bardzo niski tlen: < 70%,• ciśnienie wyjściowe 5 - 7 psi (0,34 - 0,48 Bar),• trwałość użycia nie mniej niż 25 tys. Godzin,• przepływ 0.5-5 litra na minutę.	1
SŁUCH		
17.	Słuchawki dla niedosłyszących Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• regulacja głośności oddzielnie dla każdego ucha do 113 dB,• dźwięk stereo,• kabel minimum 5,5 m,• złącze audio 3,5 mm,• adapter złącza audio 6,3 mm,• impedancja 24 omy,• moc wyjściowa 20 mW,• masa całkowita: do 260 (bez kabla) g,• zakres częstotliwości: 20 Hz - 20 kHz.	1
18.	Osobisty wzmacniacz dźwięku dla osób niedosłyszących Cechy funkcjonalne i techniczne <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: rejestracja i wzmacnianie dźwięku z otoczenia oraz z urządzeń wyposażonych w standardowe wejście audio,• możliwość wyboru między wbudowanym mikrofonem kierunkowym a wbudowanym mikrofonem standardowym,• złącze audio (wejście): jack 2,5 mm, oraz złącze audio (wyjście): jack 3,5 mm,• możliwość używania zarówno ze zwykłymi słuchawkami, jak i z aparatami słuchowymi,• możliwość regulacji głośności do 132 dB,• możliwość regulacji wysokości i głębokości,• bardzo łatwa obsługa - duże przyciski na urządzeniu,• powierzchnia przedniej części pokryta gumą zabezpiecza urządzenie przed wyslizgnięciem się z dłoni, urządzenie jest bardzo łatwe do utrzymania,• zasilanie: wbudowana bateria litowo-jonowa,	1



	<ul style="list-style-type: none">• czas pracy baterii minimum 25 godzin korzystania standardowego,• masa całkowita: do 80 g,• załączone akcesoria: zasilacz, smycz, klips do paska, instrukcja.	
19.	Słuchawki Bluetooth z pętlą indukcyjną Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: współpraca z urządzeniami wyposażonymi w technologię Bluetooth (w szczególności mobilnymi: tablety, smartfony),• dwustronne przekazywanie głosu techniką Bluetooth,• wbudowany mikrofon,• płynna regulacja głośności,• czas działania w trybie czuwania: minimum 120 h,• czas działania z pętlą indukcyjną: minimum 3 h,• czas działania ze słuchawkami: minimum 13 h,• złącze audio: jack 3,5 mm,• zasięg pracy: minimum 10 m,• waga: nie więcej niż 50 g,• załączone akcesoria: bateria wielokrotnego użytku, ładowarka sieciowa, ładowarka samochodowa, instrukcja obsługi.	2
20.	Mikrofon do aparatów słuchowych Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: urządzenie do wszelkiego rodzaju rozmów, którym towarzyszy hałas w tle i które są prowadzone z odległości. Oczyszcza, wzmacnia i retransmituje głos do kompatybilnych aparatów słuchowych,• możliwość automatycznego wyboru kierunku, z którego dobiega mowa,• możliwość automatycznego wyboru osoby mówiącej,• liczba wbudowanych mikrofonów: nie mniej niż 4,• technologia transmisji: bezprzewodowa, 2,4 GHz,• zakres częstotliwości dźwięków: 100 Hz do 7,3 kHz,• wejście audio: USB-C,• maks. zasięg transmisji: 25m,• klasa wodoodporności: IP54,• waga: do 30 g.	1
21.	Smartwatch wibrujący Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• wyświetlacz: minimum 1,28" TFT, 240 x 240 pikseli,• bateria: minimum 9 dni pracy,• łączność: Bluetooth,• klasa wodoodporności: IP67,• funkcje monitorowania zdrowia: monitor pracy serca, ciśnienia krwi, saturacji, snu, krokomierz, tryby sportowe,• masa: od 50 g do 60 g,• pozostałe funkcje: tryb kinowy, tryb oszczędny, latarka.	2
22.	Multimedialny program terapeutyczny do nauki mowy wraz z suplementem drukowanym Cechy funkcjonalne i techniczne oprogramowania: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: pomoc dydaktyczna wspomagająca proces programowania języka dla dzieci, które nie rozwinęły umiejętności posługiwania się mową lub utraciły zdolność mówienia w wyniku zaburzeń komunikacji językowej ze szczególnym uwzględnieniem dzieci: ze spektrum autyzmu, z upośledzeniem umysłowym, głuchych lub niedosłyszących, z afazją, z zespołem Downa,• nie mniej niż 5 kategorii tematycznych: zwierzęta, osoby, pokarmy, zabawki, ciało,• zawartość zestawu:<ul style="list-style-type: none">▪ nie mniej niż 100 filmów terapeutycznych (na nośniku pendrive) zmontowanych z uwzględnieniem technik eliminujących bodźce zakłócające odbiór: prosty montaż, wielokrotne powtarzanie ćwiczonego słowa, zbliżenie na usta wypowiadające słowo, zwolnione tempo nagrania,▪ Nie mniej niż 5 książeczek dla dzieci z materiałem obrazkowo-wyrazowym o treści skorelowanej z tematyką komponentu multimedialnego.• platforma: PC.	1
23.	Osobisty system wspomagania słyszenia Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: wspomaganie rozumienia mowy w codziennych sytuacjach. System dedykowany osobom korzystającym z urządzeń wspomagających słuch (aparaty słuchowe, procesory mowy) oraz osobom, które nie noszą aparatów, a które mają sporadyczne problemy z rozumieniem mowy (np. w	1



	<p>warunkach wysokiego hałasu),</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw składający się z 1 nadajnika i 1 odbiornika współpracujących bezprzewodowo, • wbudowane 2 mikrofony dookólny i kierunkowy (zarówno nadajnik jak i odbiornik), • specjalny algorytm w cyfrowy przetworniku, w który wyposażony jest urządzenie odpowiada za tłumienie szumu otoczenia i wzmacnianie mowy aby ta była możliwie jak najbardziej zrozumiała dla użytkownika, • technologia komunikacji: radiowa na częstotliwości 2,4 GHz, • szyfrowanie transmisji, • tryb transmisji: jeden-do-jeden lub jeden-do-wielu, • zasięg komunikacji: minimum 25 m w pomieszczeniach, do 100 m na wolnej przestrzeni, • zakres częstotliwości dźwięku: 40 Hz do 10 kHz, • dynamiczna redukcja hałasu, • czas pracy: do 12 godzin, • wejście audio na nadajniku: 2,5 mm Jack, • wyjście audio na odbiorniku: 3,5 mm Jack, • waga: do 80 g, • załączone akcesoria uniwersalny zasilacz (EU, GB, US i AU), etui podróżne, kabel typu jack 3,5mm z przejściówką na RCA, zewnętrzny mikrofon z klipsem, douszny zestaw słuchawkowy, smycz do powieszenia odbiornika i nadajnika na szyi, klipsy do paska, instrukcja. 	
24.	<p>Stacja/pętla indukcyjna przenośna dla niedosłyszących</p> <p>Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przeznaczenie: przenośna pętla indukcyjna do ułatwienia komunikacji „1 na 1” z osobami niedosłyszącymi, które korzystają z aparatów lub implantów słuchowych, • wskaźnik LED natężenia pola magnetycznego, • wbudowany mikrofon, • zewnętrzna słuchawka z oddzielną regulacją głośności, • wejście audio typ jack 3,5 mm do podłączeniu urządzeń zewn. (TV, MP3, komputer itp.), • wejście audio typ jack 3,5 mm dedykowane do mikrofonu zewnętrznego, • wskaźnik LED niskiego poziomu naładowania baterii + wskaźniki postępu ładowania, • regulacja mocy zewnętrznego źródła audio, • regulacja mocy pola magnetycznego, • regulacja tonów, • możliwość podłączenia pętli zewnętrznej w celu pokrycia większego obszaru, • dodatkowy zewnętrzny mikrofon z podstawką (złącze typu „jack 3,5 mm” i przewód 2,3 m), • zewnętrzna słuchawka dla niedosłyszących, którzy nie korzystają jeszcze z aparatów słuchowych, • akumulatory 9xAAA (1,2 V/800 mA), • zasilacz zewnętrzny 230VAC - 15V DC, • czas pracy baterii: <ul style="list-style-type: none"> ▪ od 5 do 7 godzin po pełnym naładowaniu. ▪ tryb gotowości tzw. stand-by: minimum 1 dzień. • waga: do 800 g. 	2
WZROK		
25.	<p>Telefon dla osób niepełnosprawnych</p> <p>Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 3,5-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości co najmniej 480 x 800 pikseli, • fizyczna klawiatura, 12 klawiszy, 4 rzędy po 3 klawisze, • co najmniej 8-rdzeniowy procesor (4 rdzenie 2,0 GHz + 4 rdzenie 1,5 GHz), • pamięć ram min. 4 GB, • współdziałający z oprogramowaniem GRid for iPad opartym na systemie IOS lub równoważnym, • pamięć trwała: min. 64 GB flash, • pamięć zewnętrzna: do 128 GB na karcie mikro SD, • łączność 2G, 3G+ / 3G / 4G, LTE, • kompatybilny z 4G (łącze do 300 Mbit/s), • Bluetooth 4,2 BLE, • Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac, • odbiorniki satelitarne GPS / GALILEO / GLONASS, • inne czujniki - akcelerometr, czujniki zbliżeniowe i świetlne, kompas cyfrowy, NFC, • karta SIM - dwie karty nano SIM lub karta nano SIM i karta mikro SD, • złącza - gniazdo audio 3,5 mm, USB C, OTG, • kamera - podwójna kamera tylna co najmniej 16 MP i 2 MP, przednia kamera co najmniej 5 MP, • nagrywanie wideo HD, 30 FPS, • akumulator 3500 mAh, 	2



	<ul style="list-style-type: none">• czas czuwania min. 168 godzin,• waga do 160 gram,• znakowanie i identyfikacja obiektów przy użyciu technologii NFC,• zainstalowana aplikacja do rozpoznawania dokumentów (OCR),• funkcja SOS do automatycznego wyzwalania geolokalizowanego połączenia, alarmowego lub SMS-a w przypadku niebezpieczeństwa,• pomoc techniczna poprzez zdalny dostęp,• funkcje: telefon, SMS/MMS, kontakty, e-mail, przeglądanie Internetu, dyktafon, kalendarz, alarm, kalkulator, notatnik, odtwarzacz audio, aparat, radio FM, radio internetowe, Mapy, Powiększalnik, Rejestrator dźwięku, Zdjęcia, Zegar, wykrywanie koloru, wykrywanie światła.	
26.	Zegarek specjalistyczny wspomagający mobilność i orientację Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: zegarek wspomagający mobilność i orientację przestrzenną osób niewidomych i niedowidzących. Urządzenie wykorzystujące echolokację ultradźwiękową do badania otoczenia wokół użytkownika, wykrywania przeszkód i wskazywania jak je omijać,• dotykowy panel sterujący wysokości maks. 5 cm, maks. szerokości 2,5 cm,• częstotliwość ultradźwięków 40 KHz,• długość fali co najmniej 1 cm,• czułość sonaru: obiekty o rozmiarach 2 cm lub większe,• zasięg sonaru od 1,5 m, do 5,5 m,• bateria 190 mAh, 0,703 Wh,• czas pracy baterii co najmniej 14 godzin regularnego użytkowania,• silikonowy pasek szerokości nie szerszy niż 20 mm,• podstawa - amorficzny polimer ABS,• montaż powierzchniowy - elastomer termoplastyczny (TPE),• obudowa czujnika ultradźwiękowego ze stali nierdzewnej,• klamra ze stali nierdzewnej,• waga zegarka do 40 g.	1
27.	Klips wspomagający mobilność i orientację Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: osobiste urządzenie wykrywające przeszkody przy pomocy ultradźwięków,• waga z baterią do 40 g,• materiał obudowy tworzywo ABS,• temperatura pracy od -30 ° do + 70 ° C,• temperatura przechowywania od -30 ° do + 70 ° C,• względny zakres wilgotności od 15% do 93% (RH),• zakres wilgotności od 0% do 95% (RH),• zakres ciśnienia barometrycznego podczas pracy od 700 do 1060 hPa,• zakres ciśnienia przechowywania od 500 do 1060 hPa,• bateria litowo-polimerowa, napięcie 3,7 V, pojemność 350 mAh,• wymiary baterii 50 x 20 x 3,5 mm,• czas pracy na baterii co najmniej 9 h,• zasilacz - wejście 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,5 A; wyjście 5 V DC, 0,5 A,• sonar - częstotliwość fali dźwiękowej 41 KHz,• maksymalny kąt rozwarcia wiązki ultradźwięków 30 °,• zasięg krótki od 0,3 do 1,0 m,• zasięg daleki od 0,3 do 3,0 m.	2
28.	Urządzenie mobilne do rozpoznawania tekstu i obiektów Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: osobiste urządzenie wyposażone w technologię OCR dla osób niewidomych i niedowidzących. Mocowane do oprawki okularów. Umożliwiające rozpoznawanie tekstu drukowanego, kodów kreskowych, banknotów, identyfikację dowolnych obiektów, rozpoznawanie twarzy, wykrywanie kolorów i odczytuje informacje syntetycznym głosem,• kamera co najmniej 13 megapikseli,• oświetlenie LED,• wbudowany głośnik,• Bluetooth,• gniazdo mikro USB,• akumulator 3.7 V DC, nominalna pojemność 320 mAh,	1



	<ul style="list-style-type: none">• czas pracy akumulatora co najmniej 2 godziny,• waga do 25 g.,• automatyczne rozpoznawanie języka,• intuicyjna obsługa gestami dotykowymi,• na żądanie oznajmianie daty i godziny,• automatyczna aktualizacja oprogramowania po uprzednim ustanowieniu połączenia z siecią Wi-Fi.	
29.	<p>Odtwarzacz książek mówionych Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• bezpośrednie pobieranie lub przesyłanie książek z dedykowanych bibliotek,• dostęp do strumieniowego radia internetowego lub pobieranie treści do słuchania w trybie offline,• uzyskiwanie dostępu do Wikipedii,• nagrywanie dźwięku,• łączność z Wi-Fi, USB lub komputerem,• łączność Bluetooth do połączenia ze słuchawkami lub głośnikami,• tryby online lub offline – do korzystania z urządzenia nie jest niezbędny dostęp do sieci,• klawiatura numeryczna i specjalne kształty klawiszy dla różnych funkcji,• przeglądanie książek DAISY według rozdziałów, sekcji lub fraz,• przemieszczanie się po plikach tekstowych po akapicie, zdaniu, słowie,• przechodzenie do strony klawiszem Idź Do Strony tak samo, jak przechodzenie do określonej strony w drukowanej książce,• zachowywanie miejsca czytania, Automatyczne wznowienie czytania od miejsca, w którym zostało uprzednio wstrzymane,• tworzenie zakładek dla ważnych fragmentów — nawet nagrywanie własnych notatek głosowych,• przeglądanie książek MP3 i muzyki według folderu lub pliku,• regulacja prędkości odtwarzania,• klawisz uśpienia — odtwarzanie zatrzymuje się, gdy zaśniesz,• klawisz informacyjny podaje tytuł książki, czas, który upłynął/pozostał, całkowitą liczbę stron i więcej,• klawisz Gdzie Jestem informuje o pozycji czytania, takiej jak strona, rozdział lub tytuł utworu,• opis klawiszy informuje o funkcjach każdego klawisza,• aktualizacja oprogramowania Firmware za pomocą karty SD lub online,• wbudowana mowa syntetyczna Acapela (2 głosy) do odtwarzania brf, txt, html, xml, DOCX, EPUB,• obsługiwane formaty DAISY: 2.0, 2.0.2 i ANSI/NISO Z39.86 2002/2005 (DAISY 3),• formaty audio: MP4-AAC, AMR-WB+, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, Speex, WAV,• gniazdo kart SD: obsługa do 1 TB kart SD, SDHC lub SDXC,• bateria litowo-jonowa: ładowana przez USB lub zasilacz sieciowy USB,• czas pracy na baterii: co najmniej 14 godzin,• wbudowany głośnik i gniazdo słuchawkowe 3,5 mm,• formaty nagrywania: PCM, Wav, MP3,• mikrofon: wbudowany mono i gniazdo 3.5 mm stereo Jack,• złącze zasilania / transmisji danych: USB-C,• zegar czasu rzeczywistego z podawaniem daty/czasu,• Bluetooth 4.2.	2
30.	<p>Smartwatch z wyświetlaczem brajlowskim Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: bezpośredni dostęp do funkcji: godziny i daty, budzika, timera i stopera. Posiada łączność bezprzewodową pozwalającą połączyć go ze smartphonem,• funkcje: czas z dokładnością co do sekundy, bieżąca data, timer, stoper, budzika, przechowywanie notatek,• powiadomienia ze smartphonem za pośrednictwem Bluetooth,• funkcja poznawania pisma brajla (we współpracy ze smartphonem),• regulowana bransoleta,• platforma: bezprzewodowa platforma MCU,• Bluetooth: Bluetooth LE (Low Energy) 4.2,• wyświetlacz: co najmniej 4 komórki brajlowskie (24 piny),• przyciski / pokrętko: 2 przyciski, 1 pokrętko (korona),• silnik: silnik regulowanych wibracji,• czujniki: przednie czujniki dotykowe,• bateria: bateria litowo-polimerowa DC 3,7 V 400 mAh,• czas pracy: co najmniej 9 dni na jednym ładowaniu,	1



	<ul style="list-style-type: none">• ładowarka: stacja dokująca USB B typu DC5V,• materiał wykonania koperty: aluminium.	
31.	<p>Klawiatura bezprzewodowa ze specjalistyczną z myszą Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• prostokątna klawiatura z zaokrągloną górną krawędzią,• układ klawiszy: QWERTY,• klawiatura numeryczna: TAK,• wymiary klawiszy co najmniej 6 x 17 x 17 mm,• waga klawiatury do 1 kg,• bezprzewodowy odbiornik USB,• bezprzewodowa mysz optyczna z pokrętkiem przewijania,• dobrze widoczne klawisze, nawet przy słabym oświetleniu,• 12 klawiszy skrótów, w tym do Internetu, multimediów i funkcji oszczędzania energii,• funkcja Plug-and-play dla Windows,• bezprzewodowy odbiornik USB,• bezprzewodowa mysz optyczna z pokrętkiem.	2
32.	<p>Program udźwiękawiający. Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• obsługa aplikacji internetowych,• wielojęzyczne synteza, zatory,• głosowy instalator,• wbudowany odtwarzacz DAISY ze zbiorem książek szkoleniowych w formacie DAISY,• obsługa popularnych pakietów biurowych i przeglądarek internetowych,• sygnalizowanie na żądanie atrybutów tekstu, zmiany kolorów czcionki, zmiany formatowania, zmiany języka, bez konieczności przerywania czytania dokumentów,• czytanie wyrażen matematycznych zapisanych w języku MathML,• wyszukiwanie informacji w zasobach internetowych,• rozpoznawanie skanowanych dokumentów PDF za pomocą OCR i ich szybkie czytanie,• możliwość czytania i pisania brajlem na monitorach brajlowskich,• korekta tekstu,• skróty klawiszowe do wyłączenia mowy, blokowania klawiatury,• automatyczna, półautomatyczna i ręczna obsługa formularzy na stronach internetowych,• funkcja umożliwiająca zdalną pomoc i szkolenia,• opcja obsługi Citrix, Terminal Services oraz Remote Desktop,• język skryptowy służący do rozszerzania wsparcia dla dowolnej aplikacji,• wbudowane sterowniki do wszystkich popularnych monitorów brajlowskich.	1
33.	<p>Monitor brajlowski Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• 40 znaków brajlowskich z przyciskami przywoływania kursora,• 8-punktowa klawiatura brajlowska,• przycisk zasilania,• 2 przyciski nawigacyjne i 2 przyciski trybu nawigacji,• 2 przyciski przewijania, dwie belki, 2 selektory i 2 klawisze Shift,• Wyświetlanie daty i czasu oraz aktywnego połączenia,• regulowana twardość punktów brajlowskich – VariBraille,• regulowana prędkość powtarzania przycisków szybkiego przewijania,• wbudowany test diagnozujący przyciski przywoływania kursora, wyświetlacz brajlowski, przyciski nawigacyjne, przyciski trybu, klawisze brajlowskie, przyciski przewijania, belki i przyciski wyboru,• wbudowana bateria Li-Ion,• czas pracy na baterii - 20 godzin,• czas ładowania baterii za pomocą dostarczonej ładowarki - 3 godziny,• możliwość ładowania baterii z komputera poprzez port USB,• złącze mikro USB 3.1 typu C,• Bluetooth 4.1,• obsługa do 5 urządzeń Bluetooth oraz jednego urządzenia USB jednocześnie,• waga: do 600 g.• przyciski nawigacyjne umożliwiające szybkie przewijanie tekstu liniami, zdaniem, akapitami lub przemieszczanie się po dokumencie,• przycisk menu do szybkiego dostępu do kalendarza, zegara i połączeń bluetooth• możliwość dostosowania sztywności punktów brajlowskich do osobistych preferencji przy pomocy	2



	<ul style="list-style-type: none">funkcji VariBraille,• bezprzewodowa łączność Bluetooth 4.1 umożliwiająca obsługę do 5 urządzeń jednocześnie,• symetryczne złącze mikro USB-C,• ładowanie baterii poprzez USB,• możliwość korzystania z urządzenia bez wyjmowania z futerału,• wbudowany notatnik do robienia notatek i czytania książek BRF,• obsługa kart Micro SD do 32 GB.	
34.	<p>Czytnik kolorów Cechy funkcjonalne i techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• mowa - syntetyczny, naturalnie brzmiący głos,• zasilanie - wbudowana bateria litowo-polimerowa 3,7 V / 550 mAh,• gniazdo słuchawkowe typu mini jack, 3,5 mm,• port micro USB,• co najmniej 5-poziomowa regulacja głośności,• funkcja porównywania kolorów,• funkcja rozpoznawania wzorów,• funkcja rozpoznawania materiałów przezroczystych,• waga z baterią do 45 g.• rozpoznawanie 1000 odcieni kolorów zgodnie z NCS (Natural Color System),• rozpoznawanie wzorów (np. na ubraniu),• pomiar poziomu kontrastu,• pomiar intensywności i temperatury światła,• rozpoznawanie materiałów przezroczystych,• rozpoznawanie światła diod LED.	2
35.	<p>Przenośna lupa elektroniczna Specyfikacja techniczna i funkcjonalna:</p> <ul style="list-style-type: none">• powiększenie 2,7 x - 19 x (widok z bliska) 2,5 x - 19 x (na składanej podstawie),• tryby kolorów - pełny kolor i 10 trybów kolorów o wysokim kontraście,• co najmniej 12-calowy ekran dotykowy,• rozdzielczość ekranu co najmniej 1920 x 1080 p,• panoramowanie ekranu i panoramowanie analogowe,• kamera – automatyczne/manualne ustawianie ostrości; co najmniej 13 mln pikseli,• linia czytania i maski - regulowana pozioma / pionowa linia czytania i maski,• wejście PortType-C / HDMI,• czas pracy na baterii około 2,5 do 3 godzin (w zależności od włączania / wyłączenia światła LED oraz jasności i częstotliwości skanowania zdjęć),• czas pracy na baterii co najmniej 2 godziny,• zasilacz - wejście 100 – 240 V, wyjście 15 V / 4 A,• tryb czuwania, uruchamiany przez krótkie wciśnięcie przycisku zasilania lub automatycznie, po 3 minutach bezczynności,• połączenie z komputerem przez port typu C,• połączenie TV / monitora przez port wejściowy HDMI,• pojemność pamięci co najmniej 1,5 GB,• warunki przechowywania i funkcjonowania - wilgotność <70%, temperatura 10 - 40 ° C,• wymiary - bez podstawki 29 x 22 x 2,4 cm ze złożoną podstawką 35 x 23 x 4 cm,• waga - bez podstawki nie więcej niż 1000 g ze składaną podstawką 1300 g.,• funkcja OCR oraz zamiany tekstu na mowę:<ul style="list-style-type: none">▪ graficzny i tekstowy interfejs użytkownika,▪ rozpoznawane języki OCR ponad 20 różnych języków,▪ automatyczne wykrywanie języka Dostępne dla większości języków,▪ formaty plików: JPG, PDF, RTF i TXT,▪ pełny odczyt strony. Skanowanie zawartości całej strony na składanym stojaku,▪ głosy żeńskie / męskie,▪ poziom powiększenia (tekstowy interfejs użytkownika): 7 poziomów powiększenia,▪ kolor tekstu (tekstowy interfejs użytkownika): 4 tryby kolorów o wysokim kontraście,• sterowanie przy pomocy joysticka i dotykowego ekranu,• komunikaty głosowe,• tryb czuwania oszczędzania energii,• standardowy port słuchawek.	1



36.	Urządzenie do śledzenia wzroku (eye-tracker) Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: urządzenie pozwalające kontrolować komputer techniką śledzenia ruchów gałki ocznej,• wielkość obsługiwanego ekranu: 10 – 20 cali,• odległość pomiędzy użytkownikiem a urządzeniem: 35-80 cm,• punkty kalibracji: 0,1,5,9,16,• tryb wyboru: przytrzymanie, mrugnięcie, przełącznik,• zakres pola śledzenia: 20 x 18 x 50 cm,• tryb pracy: pojedynczy lub śledzenie obuoczne,• dokładność: 0,4 °,• częstotliwość: 60Hz,• zestaw zawiera uchwyt, magnes mocujący lub specjalny adapter,• kompatybilny ze współczesnymi systemami operacyjnymi na PC,• waga: do 120 g,• typ połączenia: USB-C.	1
37.	Tablet współdziałający z oprogramowaniem wspomagającym komunikację alternatywną (pkt 1 katalogu podstawowego) Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• procesor: co najmniej 6-rdzeniowy (2x3.0 GHz + 4x1.8 GHz),• przekątna ekranu [cale]: nie mniej niż 10,• rozdzielczość ekranu: nie mniej niż 2360 x 1640,• technologia ekranu: Liquid Retina,• funkcje ekranu: Jasność min. 500 nitów, Powłoka oleofobiczna, Technologia True Tone, Wyświetlacz Multi-Touch z podświetleniem LED,• pamięć wbudowana [GB]: nie mniej 64,• wielkość pamięci RAM [GB]: nie mniej 4,• karta graficzna: procesor graficzny co najmniej 4 rdzeniowy,• aparat tylny: Tak,• rozdzielczość aparatu tylnego [Mpix]: nie mniej niż 12,• aparat przedni: Tak,• rozdzielczość aparatu przedniego [Mpix]: nie mniej niż 12,• funkcje aparatu: Autofokus z funkcją Focus Pixels, Automatyczna stabilizacja obrazu, Dodawanie geoznaczników do zdjęć, HDR, 5-krotny zoom cyfrowy, Panorama, Pięcio-elementowy obiektyw, Tryb zdjęć seryjnych, Zapisywane formaty zdjęć: HEIF i JPEG• czujniki: Barometr, Oświetlenia zewnętrznego, Przyspieszeniometer, Czytnik linii papilarnych, Żyroskop,• pojemność akumulatora [mAh]: min. 7600,• rodzaj akumulatora: Litowo-polimerowy,• głośniki: Tak,• mikrofon: Tak,• Wi-Fi - standard: 802.11 a/b/g/n/ac/ax,• Bluetooth - standard: 5.2,• moduł GPS: GPS, GLONASS,• rodzaj złącza USB: USB Typ-C,• waga [g]: do 500,• załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim,• wyposażenie: Kabel USB-C Zasilacz sieciowy,• ładowarka w zestawie.	1
Kończyny górne		
38.	Interfejs (odbiornik) do przycisków sterujących komputera osobistego Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: interfejs, umożliwiający połączenie komputera z 6 różnego rodzaju przyciskami sterującymi. Odbiornik, łączy się bezprzewodowo z przyciskami,• zasięg bezprzewodowej łączności z przyciskami: nie mniej niż 10 m,• ilość jednocześnie obsługiwanych przycisków (nadajników) : co najmniej 6 ,• nie wymagający sterowników,• połączenie z komputerem: USB, oraz zgodność z komputerami PC i Mac,• posiada: CapsLock, Przeciągnij, Blokada, Diody”,• zgodność z przyciskami (nadajnikami) z poz. 2 kat. kończyny górne.	2



39.	Przyciski sterujące do komputera osobistego Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: programowalne przyciski przejmujące funkcje myszy komputerowej lub dowolnych klawiszy ułatwiające kontrolę nad komputerem lub innymi kompatybilnymi urządzeniami,• technika komunikacji z komputerem: bezprzewodowo za pośrednictwem odbiornika [poz. 1 kat. kończyny górne],• średnica przycisku: co najmniej 125mm,• zasięg działania: co najmniej 10 m,• intensywna, wyrazista kolorystyka dla łatwej identyfikacji przycisków – dostępność w kilku kolorach (co najmniej 4: czerwony, żółty, niebieski, zielony).	2
40.	Joystick bezprzewodowy Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: sterowanie komputerem poprzez precyzyjną nawigację kursorem za pomocą joysticka dostosowanego do potrzeb osób z niepełnosprawnościami,• precyzyjne śledzenie i sterowanie kursorem,• lekki ruch joysticka dotykowego (min. 0,5 niutona),• niski profil zapewniający naturalne oparcie dłoni dla wygodnej obsługi,• przyciski lewego i prawego kliknięcia, a także blokada pozwalająca na przenoszenie obiektów,• technika komunikacji z komputerem: bezprzewodowo za pośrednictwem odbiornika [poz. 1 kat. kończyny górne],• zasięg działania: min. 9 m.	1
41.	Head Pointer- wskaźnik do operowania urządzeniami Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: wskaźnik mocowany na głowie, dzięki któremu można naciskać przyciski na klawiaturze,• regulowana długość wskaźnika.	1
42.	Klawiatura specjalistyczna Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: klawiatura dla osób piszących jednym palcem lub trzymanym w ustach wskaźnikiem do pisania,• ergonomiczny kształt, dostosowany do ruchów głową w lewo i w prawo, zapobiegający zbędnym ruchom do przodu i do tyłu,• złącze USB,• kabel USB długości min. 2 m,• kompatybilność z komputerami PC,• waga nie więcej niż 800 g.,• skupienie wszystkich klawiszy w jednym bloku,• możliwość pisania jednym palcem,• możliwość pisania wskaźnikiem trzymanym w ustach,• rozmieszczenie klawiszy na łagodnym półokręgu,• ergonomiczny kształt, umożliwiający trafienie w klawisz wskaźnikiem trzymanym w ustach.	1
43.	Przyciski sterujące do komputera osobistego o zwiększonej wytrzymałości Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: programowalne przyciski przejmujące funkcje myszy komputerowej lub dowolnych klawiszy ułatwiające kontrolę nad komputerem lub innymi kompatybilnymi urządzeniami,• przyciski zrobione z wytrzymałego na uderzenia tworzywa. Są wrażliwe na dotyk w każdym miejscu na powierzchni przełącznika. Nie jest więc konieczne centralne uderzenie w przełącznik,• średnica przycisku: co najmniej 12,7 cm.	2
44.	Mysz adaptowana Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• standardowa mysz zaadaptowana do potrzeb użytkowników posługujących się przyciskami,• pozwala na podłączenie dwóch przełączników.	2
45.	Przewodowy przycisk do urządzeń elektrycznych i elektronicznych Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: przycisk w kształcie gumowej tuby, służący do włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i elektronicznych, a także do obsługi myszy komputerowych,• połączenie przewodowe, oraz przycisk mechaniczny, skok przycisku 0,5 cm,• pneumatyczne aktywowanie przycisku,• powierzchnia aktywująca 7,6 x 3,5 cm, minimalna wymagana siła nacisku 300 g,• kabel z wtykiem typu mini jack,• mocowanie Grasp Mini Joystick Plate.	1



46.	Urządzenie do sterowania myszą za pomocą ruchów głowy Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: dla osób, które nie mogą używać rąk lub mają problemy z obsługą tradycyjnej myszy. Sterowanie urządzeniem (PC, tablet) poprzez przekształcanie naturalnych ruchów głowy użytkownika w kursora,• bezprzewodowe działanie bez przyrządów montowanych na głowie,• połączenie ze sterowanym urządzeniem przez port USB,• kompatybilność z systemami obsługującymi standardowe myszy komputerowe USB,• załączone oprogramowanie ułatwiające takie czynności jak klikanie lub pisanie na klawiaturze ekranowej (z możliwością stosowania różnych układów klawiatury),• zasilany z urządzenia, nie jest potrzebny kabel zasilający,• standardowe wejście 1,8 cala (3,5 mm) dla dwóch przełączników mini Jack,• możliwość montażu na laptopach i standardowych komputerach,• automatycznie dostosowanie do dowolnego kąta zamontowania,• waga: nie więcej niż 100 g.,• przyklejana na czoło kropka ma średnicę 6,5 mm.,• w zestawie 100 kropek, których ruch jest rejestrowany przez kamerę.	1
47.	Zestaw z technologią śledzenia ruchu gałek ocznych do terapii, edukacji i komunikacji alternatywnej (AAC) dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (SPE). Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: terapia, edukacja i rehabilitacja dzieci z utrudnionym kontaktem słownym i specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, do oceny stanu, neurorehabilitacji i komunikacji alternatywnej,• elementy zestawu:<ul style="list-style-type: none">▪ urządzenie wyświetlające (monitor) ze zintegrowanym systemem śledzenia wzroku pacjenta (wraz z oprogramowaniem z licencją do pracy z wieloma pacjentami, bez ograniczeń czasowych),▪ moduł Internetu z możliwością sterowania wzrokiem w systemie operacyjnym Windows,▪ moduł do terapii i edukacji dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi,▪ moduł eyefeel® do terapii i komunikacji z dziećmi,▪ ruchomy statyw kompatybilny z urządzeniem,▪ akcesoria ułatwiające montaż urządzenia na statywie,▪ pokrowiec,• moduły:<ul style="list-style-type: none">▪ tzw. Ocena stanu (badanie zmysłów wzroku i słuchu, obiektywne badanie możliwości poznawczych, test świadomości, testy psychologiczne),▪ tzw. Neurorehabilitacja (nowoczesna forma terapii, atrakcyjne treści multimedialne, rehabilitacja mózgu, monitorowanie wyników),▪ tzw. Komunikacja i rozrywka (kontakt ze światem, wyrażanie potrzeb, emocji, decydowanie o sobie, sprawczość),▪ tzw. Moduł Internetu (sterowanie wzrokiem aplikacji komputerowych w tym dostęp do Internetu, możliwość doinstalowania innych programów, terapia poznawcza w formie zabawy, tworzenie własnych prezentacji [treści terapeutycznych] i plansz komunikacyjnych), terapia widzenia i terapia poznawcza, treści edukacyjne zgodne z podstawą programową nauczania specjalnego, do pięciu poziomów trudności w zadaniach),• załączone licencje na dedykowane oprogramowanie o terapii i komunikacji AAC oraz wspierająca nauczycieli, rodziców, opiekunów i specjalistów pracujących z dziećmi w różnym wieku.	2
48.	System rehabilitacji funkcjonalnej z platformą równowagi Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: system przeznaczony do rehabilitacji w warunkach wirtualnej rzeczywistości z wykorzystaniem sprzężenia zwrotnego biofeedback. System będący narzędziem do treningu funkcjonalnego,• wyposażony w wygodne, mobilne stanowisko składające się z dużego wyświetlacza, systemu komputerowego oraz systemu optycznego w technologii 3D,• możliwość ćwiczenia w technologii 2D i 3D (każde interaktywne ćwiczenie można wykonywać zarówno z użyciem kamery internetowej 2D jak i kamery 3D),• grupy ćwiczeń: oddechowe i mimiczne, na kończyny górne i tułów, procesów poznawczych, manualne, terapia lustrzana,• automatyczna kalibrację - moduł ustawiania użytkowników we właściwym miejscu przed ćwiczeniem, automatyczne dopasowanie do wzrostu użytkowników oraz do osób ćwiczących w pozycji stojącej i siedzącej, korekcję postawy,• możliwość ćwiczenia w pozycji stojącej i siedzącej,• interaktywne ćwiczenia z prezentacją osoby ćwiczącej na monitorze w rzeczywistym odbiciu lustrzanym,	1



	<ul style="list-style-type: none">• możliwość zapisywania dowolnej liczby użytkowników i prezentacji rezultatów z ich sesji ćwiczeniowych na wykresach,• możliwość tworzenia i zapisywania dedykowanych sesji ćwiczeń dla każdego użytkownika osobno. Zaplanowana sesja ma zdefiniowane ćwiczenia, parametry - poziom trudności, czas ćwiczenia, wymagany zakres ruchów (możliwość ustawiania różnych zakresów ruchu dla lewej i prawej strony),• możliwość dostosowania parametrów ćwiczeń do możliwości użytkownika,• wbudowane w program instrukcje multimedialne oraz tekstowe do wszystkich ćwiczeń,• wbudowane w program filmy instruktażowe z osobą wyjaśniającą przebieg każdego ćwiczenia,• możliwość uruchomienia ćwiczeń w środowisku Android,• możliwość rozbudowy o moduł ćwiczeń na kontrolę równowagi,• możliwość rozbudowy o moduł ćwiczeń z ramieniem odciążającym kończyny górne,• bezterminowa licencja na oprogramowanie,• wdrożenie stanowiska u klienta w siedzibie oraz szkolenie osób obsługujących stanowisko,• bezpłatne wsparcie techniczne i aktualizacje z usprawnieniami oprogramowania 24 miesiące• zawartość zestawu:<ul style="list-style-type: none">▪ komputer z procesorem Intel Core i5-7200U (Dual Core, 2.5 GHz, 3 MB cache) lub równoważny o zbliżonym wyniku w teście passmark, RAM: 8 GB, karta graficzna kompatybilna z DirectX 11, dysk SSD min. 120 GB, porty: USB 3.0 - min 1 szt., USB 2.0 - min 1 szt., HDMI, bezprzewodowa komunikacja - WiFi▪ kamera 3D z możliwością podłączenia do komputera przez kabel USB,▪ monitor min. 40 cali, FullHD.	
49.	Specjalistyczna mysz komputerowa obsługiwana za pomocą ust Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: urządzenie sterujące komputerem osobistym za pomocą ust dla użytkowników, którzy nie są w stanie korzystać z tradycyjnej myszy komputerowej oraz klawiatury,• interfejs bezprzewodowy,• włącznik zasilania / przycisk kalibracji,• wskaźnik poziomu naładowania baterii,• wskaźnik trybu joysticka,• wskaźnik trybu kursora,• przycisk połączenia (na odbiorniku USB),• dioda LED sygnalizująca gotowość urządzenia (na odbiorniku USB),• port USB,• bateria wielokrotnego ładowania,• gniazdo typu mini jack mono.• łatwo wymienialny ustnik powoduje zachowanie czystości• załączone akcesoria: odbiornik USB, co najmniej dwa ustniki, silikonowa rurka – element ustnika, co najmniej 12 membran do ustnika, kabel USB, ładowarka, instrukcja obsługi.	1
50.	Klawiatura specjalistyczna do obsługi jedną ręką-lewą Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: dla osób piszących wyłącznie jedną ręką - lewą,• klawiatura QWERTY,• klawiatura numeryczna,• złącze USB,• kabel USB,• nie więcej niż 1000 g.,• ergonomiczna budowa,• klawisze pogrupowane w bloki rozmieszczone na różnych poziomach,• podpórka pod nadgarstek.	1
51.	Klawiatura specjalistyczna do obsługi jedną ręką - prawą Cechy funkcjonalne i techniczne: <ul style="list-style-type: none">• przeznaczenie: dla osób piszących wyłącznie jedną ręką – prawą,• klawiatura QWERTY,• klawiatura numeryczna,• złącze USB,• kabel USB,• nie więcej niż 1000 g.• ergonomiczna budowa,• klawisze pogrupowane w bloki rozmieszczone na różnych poziomach,• podpórka pod nadgarstek.	1

Nr ref. SR.272.d.39.2023.RG

Załącznik nr 2 do SWZ

FORMULARZ OFERTOWY

na wykonanie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa wyposażenia wypożyczalni technologii wspomagających dla osób z niepełnosprawnością – OWiT”, zadanie uzupełniające.

Pełna nazwa Wykonawcy:

Adres:

Nr telefonu:

Adres e-mail:

Nr KRS

Nr REGON:

Nr NIP:

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na realizację zamówienia publicznego oferuję:

I. Cena – max. 60 pkt.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę oferty netto:, podatek VAT: ...% brutto ogółem:, brutto słownie;

Ceny jednostkowe brutto:

Lp.	Rodzaj/nazwa sprzętu	Model/Typ/Producent	j. m. (3)	Ilość (4)	Cena jedn. (5)	Cena (Iloczyn) (4) x (5)
1.	Oprogramowanie wspierające komunikację alternatywną osób z zaburzeniami mowy.		szt.	1		
2.	Oprogramowanie wspierające ogólną komunikację alternatywną.		szt.	1		
3.	Oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną osób z różnymi niepełnosprawnościami		szt.	1		
4.	Oprogramowanie do komunikacji alternatywnej osób niemówiących.		szt.	2		
5.	Drukarka brajlowska.		szt.	2		
6.	Terminal brajlowski.		szt.	1		
7.	Lupa elektroniczna 4,3 cali.		szt.	2		
8.	Lupa elektroniczna 5 cali.		szt.	1		
9.	Lupa elektroniczna 7 cali.		szt.	2		
10.	Powiększalnik wideo.		szt.	1		
11.	System translacji brajla (oprogramowanie dla PC).		szt.	1		
12.	Urządzenie do sterowania komputerem przy pomocy oczu.		szt.	1		
13.	Bezprzewodowy mikrofon do aparatów słuchowych.		szt.	2		
14.	Oprogramowanie do komunikacji alternatywnej dla osób nie mogących się komunikować za pomocą mowy – wraz z tabletem.		szt.	2		



15.	Urządzenie wzmacniające jakość dźwięku (odbiornik).		szt.	2		
16.	Koncentrator tlenu.		szt.	1		
17.	Słuchawki dla niedosłyszących.		szt.	1		
18.	Osobisty wzmacniacz dźwięku dla osób niedosłyszących.		szt.	1		
19.	Słuchawki bluetooth z pętlą indukcyjną.		szt.	2		
20.	Mikrofon do aparatów słuchowych.		szt.	1		
21.	Smartwatch wibrujący.		szt.	2		
22.	Multimedialny program terapeutyczny do nauki mowy wraz z suplementem drukowanym.		szt.	1		
23.	Osobisty system wspomaganie słyszenia.		szt.	1		
24.	Stacja/pętla indukcyjna przenośna dla niedosłyszących.		kpl.	2		
25.	Telefon dla osób niepełnosprawnych.		szt.	2		
26.	Zegarek specjalistyczny wspomagający mobilność i orientację.		szt.	1		
27.	Klips wspomagający mobilność i orientację.		szt.	2		
28.	Urządzenie mobilne do rozpoznawania tekstu i obiektów.		szt.	2		
29.	Odtwarzacz książek mówionych.		szt.	2		
30.	Smartwatch z wyświetlaczem brajlowskim.		szt.	1		
31.	Klawiatura bezprzewodowa ze specjalistyczną myszą.		szt.	2		
32.	Program udźwiękwiający.		szt.	1		
33.	Monitor brajlowski.		szt.	2		
34.	Czytnik kolorów.		szt.	2		
35.	Przenośna lupa elektroniczna.		szt.	1		
36.	Urządzenie do śledzenia wzroku (eye-tracker).		szt.	1		
37.	Tablet współdziałający z oprogramowaniem wspomagającym komunikację alternatywną		szt.	1		
38.	Interfejs (odbiornik) do przycisków sterujących komputera osobistego.		szt.	2		
39.	Przyciski sterujące do komputera osobistego.		szt.	2		
40.	Joystick bezprzewodowy.		szt.	1		
41.	Head Pointer – wskaźnik do operowania urządzeniami.		szt.	1		



42.	Klawiatura specjalistyczna.		szt.	1		
43.	Przyciski sterujące do komputera osobistego o zwiększonej wytrzymałości.		szt.	2		
44.	Mysz adaptowana.		szt.	2		
45.	Przewodowy przycisk do urządzeń elektrycznych i elektronicznych.		szt.	1		
46.	Urządzenie do sterowania myszą za pomocą ruchów głowy.		szt.	1		
47.	Zestaw z technologią śledzenia ruchu gałek ocznych do terapii, edukacji i komunikacji alternatywnej (AAC) dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (SPE).		szt.	2		
48.	System rehabilitacji funkcjonalnej z platformą równowagi.		szt.	1		
49.	Specjalistyczna mysz komputerowa obsługiwana za pomocą ust.		szt.	1		
50.	Klawiatura specjalistyczna do obsługi jedną ręką – lewą.		szt.	1		
51.	Klawiatura specjalistyczna do obsługi jedną ręką – prawą.		szt.	1		
RAZEM						

II. Przedłużenie okresu gwarancji/rękojmi sprzętu – max 40 pkt.

Udzielamy Zamawiającemu gwarancji minimalnej na okres – 24 miesiące;

Przedłużamy Zamawiającemu okres gwarancji/rękojmi o kolejne:

- 12 miesięcy,
- 24 miesiące,
- 36 miesięcy

(właściwy termin okresu gwarancji – **podkreślić, zakreślić lub oznaczyć**).

Gwarancja/rękojmia musi być wyrażona w pełnych miesiącach. Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcznego okresu gwarancji/rękojmi sprzętu. W przypadku nie uzupełnienia w druku oferty pola „przedłużenie okresu gwarancji/rękojmi sprzętu” Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował 24 miesięczny okres gwarancji/rękojmi i tym samym przyzna Wykonawcy 0 punktów. W przypadku wpisania przez Wykonawcę przedłużenia okresu gwarancji/rękojmi sprzętu wyższej niż 36 miesiące Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował ogółem 60 miesięczny okres gwarancji/rękojmi sprzętu i tym samym przyzna Wykonawcy 40 punktów.

III. Płatność

1. Zapłata realizowana będzie, przelewem na konto Wykonawcy nr (podać nr konta), w okresie do 30 dni kalendarzowych od daty wpływu na adres odbiorcy, prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Na fakturze powinien znajdować się numer/data umowy, której faktura dotyczy.

IV. Oświadczamy, że:

1. Zobowiązujemy się do wykonania dostawy i montażu i uruchomienia przedmiotu zamówienia w ciągu 40 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
2. Oferujemy przedmiot zamówienia spełniający co najmniej wymagania wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ oraz Załączniku nr 1 do SWZ;
3. Zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek odprowadzenia podatku powstaje po stronie³⁾ (Wykonawcy lub Zamawiającego).



4. Jestem*:

mikroprzedsiębiorstwem	
małym przedsiębiorstwem	
średnim przedsiębiorstwem	
jednoosobową działalnością gospodarczą	
osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej	
inny rodzaj	

*zaznaczyć odpowiednie

5. Pochodzę z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej: TAK/NIE (odpowiednie zakreślić).
6. Pochodzę z innego państwa niebędącego członkiem Unii Europejskiej: TAK/NIE (odpowiednie zakreślić).
7. Zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w ogłoszeniu i SWZ, i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
8. Projektowane postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni od upływu terminu składania ofert.
10. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę za pośrednictwem Platformy.

V. Informujemy, że:

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest..... (imię, nazwisko), nr tel.: adres e-mail:.....
2. Dostawy będą wykonane własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy⁴⁾ który Wykonywać będzie część zamówienia obejmującą:²⁾,¹⁾ nazwa firmy, siedziba zakres¹⁾

Uwaga:

¹⁾ należy wpisać,

²⁾ z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,

³⁾ należy niepotrzebne skreślić.

- jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, że obowiązek podatkowy leży po stronie Wykonawcy,

- jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia, Zamawiający uzna, że nie jest on ani małym ani średnim przedsiębiorcą,

⁴⁾ niepotrzebne skreślić. Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia i nie wypełni pkt IV ppkt 3, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia podwykonawcom

Oświadczamy

Że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu²⁾.

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

²⁾ 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).

Uwaga:

Zamawiający zaleca zapisanie tego dokumentu w formacie PDF.

Dokument należy wypełnić i podpisać: kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.



Nr ref. SR.272.d.39.2023.RG

Załącznik nr 3 do SWZ

Zamawiający:

Powiat Nowodworski
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby¹:

.....
.....

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

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

WSTĘPNE OŚWIADCZENIE

**Wykonawcy/Podmiotu udostępniającego zasoby¹ składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp,
dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o nr referencyjnym: SR.272.d.39.2023.RG

Oświadczam

że spełniam warunek udziału w postępowaniu określony przez Zamawiającego w SWZ o nr referencyjnym: SR.272.d.39.2023.RG (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

Oświadczam

że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w SWZ nr referencyjny: SR.272.d.39.2023.RG (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: w następującym zakresie:
(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

¹ niepotrzebne skreślić;

² wypełnia tylko Wykonawca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału polega na zasobach podmiotu

Oświadczam

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

Uwaga:

Zamawiający zaleca zapisanie tego dokumentu w formacie PDF.

Dokument należy wypełnić i podpisać: **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** lub **elektronicznym podpisem zaufanym** lub **elektronicznym podpisem osobistym**.



Nr ref. SR.272.d.39.2023.RG

Załącznik nr 4 do SWZ

Zamawiający:

Powiat Nowodworski
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby/podwykonawca¹:

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

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

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

WSTĘPNE OŚWIADCZENIE

**Wykonawcy/Podmiotu udostępniającego zasoby/podwykonawcy¹
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o nr referencyjnym: **SR.272.d.39.2023.RG**

Oświadczam

że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 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 (tj., Dz. U. z 2023 r., poz. 129).

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 pkt 1, 2,
5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust.
2 ustawy Pzp, podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

¹ – niepotrzebne skreślić;

Oświadczam

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

Uwaga:

Zamawiający zaleca zapisanie tego dokumentu w formacie PDF.

Dokument należy wypełnić i podpisać: kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.



Nr ref. SR.272.d.39.2023.RG

Załącznik nr 5 do SWZ

Zamawiający:

Powiat Nowodworski
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby¹:

.....
.....

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

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

PODMIOTOWE OŚWIADCZENIE

**Wykonawcy/Podmiotu udostępniającego zasoby¹ składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp,
dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o nr referencyjnym: SR.272.d.39.2023.RG

Oświadczam

że spełniam warunek udziału w postępowaniu określony przez Zamawiającego w SWZ o nr referencyjnym: SR.272.d.39.2023.RG (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

Oświadczam

że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w SWZ nr referencyjny: SR.272.d.39.2023.RG (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:
..... w następującym zakresie:
(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

¹ niepotrzebne skreślić;

² wypełnia tylko Wykonawca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału polega na zasobach podmiotu

Oświadczam

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

Uwaga:

Zamawiający zaleca zapisanie tego dokumentu w formacie PDF.

Dokument należy wypełnić i podpisać: kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.



Zamawiający:

Powiat Nowodworski
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby/podwykonawca¹:

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

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

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

PODMIOTOWE OŚWIADCZENIE

**Wykonawcy/Podmiotu udostępniającego zasoby/podwykonawcy¹
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o nr referencyjnym: **SR.272.d.39.2023.RG**

Oświadczam

że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp.

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 pkt 1, 2,
5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust.
2 ustawy Pzp, podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

¹ – niepotrzebne skreślić;

Oświadczam

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

Uwaga:

Zamawiający zaleca zapisanie tego dokumentu w formacie PDF.

Dokument należy wypełnić i podpisać: **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** lub **elektronicznym
podpisem zaufanym** lub **elektronicznym podpisem osobistym**.



Nr ref. SR.272.d.39.2023.RG

Załącznik nr 7 do SWZ

**Zobowiązanie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów
w zakresie zdolności technicznych/zawodowych**

Ja/My

.....¹
(nazwa Podmiotu udostępniającego zasoby)

zobowiązujemy się do oddania do dyspozycji Wykonawcy:

.....¹
(nazwa Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia)

niezbędnych zasobów na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: „Dostawa wyposażenia wypożyczalni technologii wspomagających dla osób z niepełnosprawnością – OWiT”, zadanie uzupełniające, w związku z powołaniem się na te zasoby w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu przez Wykonawcę w zakresie zdolności technicznych/zawodowych poprzez udział w realizacji zamówienia w charakterze **podwykonawcy/ów innych charakterze²** w zakresie¹
(należy wypełnić w takim zakresie w jakim podmiot zobowiązuje się oddać Wykonawcy swoje zasoby w zakresie zdolności technicznych/zawodowych). na okres¹

¹ – należy wypełnić

² – niepotrzebne skreślić

Uwaga:

Zamawiający zaleca zapisanie tego dokumentu w formacie PDF.

Dokument należy wypełnić i podpisać: **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** lub **elektronicznym podpisem zaufanym** lub **elektronicznym podpisem osobistym**.

Nr ref. SR.272.d.39.2023.RG

Załącznik nr 8 do SWZ

WYKAZ DOSTAW

Dotyczy: postępowania o nr referencyjnym SR.272.d.39.2023.RG: oświadczam, co następuje:

LP.	Podmiot na rzecz którego wykonana była dostawa (nazwa, adres)	Przedmiot dostawy	Wartość wykonanych dostaw w PLN (brutto)	Data zakończenia dostawy dzień/miesiąc/ rok
1	2	4	5	6
1				
2				

Uwaga:

Zamawiający zaleca zapisanie tego dokumentu w formacie PDF.

Dokument należy wypełnić i podpisać: kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.



Nr ref. SR.272.d.39.2023.RG

Załącznik nr 7 do SWZ

Projektowane postanowienia umowy

umowa zawarta w dniu 2023 r. w Nowym Dworze Gdańskim
w wyniku rozstrzygnięcia postępowania, nr ref. SR.272.d.39.2022.RG

p o m i ę d z y :

Powiatem Nowodworskim reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim z siedzibą w Nowym Dworze Gdańskim, ul. gen. Władysława Sikorskiego 23, zwanym dalej Zamawiającym, w imieniu którego występują:

1. Jacek Gross – Starosta Nowodworski,
2. Barbara Ogrodowska – Wicestarosta Nowodworski,
przy kontrasygnacie Barbary Kamińskiej – Skarbnika Powiatu.

a

....., z siedzibą w, ul., zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym nr, NIP; REGON, zwaną dalej Wykonawcą, w imieniu którego występuje:

.....
zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a indywidualnie „Stroną”.

Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest wybór Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art. 275 ust. 1, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), dalej jako ustawa Pzp.

§ 1.

1. Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa wyposażenia wypożyczalni technologii wspomagających dla osób z niepełnosprawnością – OWiT”, zadanie uzupełniające.
2. Dostawa wyposażenia do Ośrodka Wsparcia i Testów w ramach programu PFRON pn. „Centra informacyjno-doradcze dla osób z niepełnosprawnością”.
3. Miejsce dostawy, montażu i uruchomienia: Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy im. Ireny Sendlerowej w Nowym Dworze Gdańskim, do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego oraz zapewni wszystkie niezbędne kable zasilające i sygnałowe, złącza, przejściówki itp., konieczne do prawidłowego podłączenia i uruchomienia dostarczonego sprzętu.
4. Oprogramowanie systemowe musi być fabrycznie zainstalowane przez producenta sprzętu i dostarczone wraz z oryginalnymi atrybutami legalności.
5. Sprzęt, dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy musi być fabrycznie nowy, wolny od wad i praw osób trzecich, sprawny technicznie, musi spełniać wymagania opisane w SWZ.
6. **UWAGA Nie dopuszcza się dostawy sprzętu fabrycznie odnowionego.**
7. Sprzęt musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich ani innych praw osób trzecich.
8. Wykonawca winien dostarczyć zamówiony sprzęt Zamawiającemu po uprzednim telefonicznym lub mailowym ustaleniu terminu dostawy z wyprzedzeniem co najmniej dwóch dni roboczych, na adres poczty elektronicznej oraz numer telefoniczny Zamawiającego. W dniu dostawy Wykonawca dostarczy w postaci elektronicznej: Wykaz dostarczanego sprzętu wraz z jego numerami seryjnymi.
9. Przedmiot zamówienia jest szczegółowo opisany w Załączniku nr 1 do SWZ.
10. Wymieniona jednostka organizacyjna Powiatu Nowodworskiego nie jest stroną w postępowaniu, a dostarczony sprzęt nie jest przeznaczony na potrzeby oświatowe jednostki.
11. Pozostałe ustalenia:
 - 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia zgodności oferowanego sprzętu w oparciu o informacje zamieszczone na stronie internetowej producenta,
 - 2) Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego/oprogramowania biurowego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu,
 - 3) Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe / biurowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera,
 - 4) Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowaną w zależności od dostarczanej wersji,



- 5) Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności,
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru/naprawy/wymiany uszkodzonego/wadliwego sprzętu bezpośrednio od Zamawiającego (na zasadzie door-to-door), oraz zapewnienia minimum dwuletniego bezpłatnego wsparcia technicznego i aktualizacji oprogramowania.

§ 2.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje, doświadczenie, środki materialne, urządzenia niezbędne do wykonania umowy oraz zobowiązuje się do jej wykonania w terminie określonym w § 3 ust. 1 umowy, z zachowaniem należytej staranności.
2. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania przedmiotu umowy osobom trzecim w całości lub w części Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania tych osób jak za działania i zaniechania własne.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji wierzytelności należnych mu od Zamawiającego bez jego pisemnej zgody - pod rygorem nieważności.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy do jednostki i pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego na własny koszt i ryzyko na warunkach określonych w niniejszej umowie, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1, umowy, oraz do montażu i uruchomienia dostarczonego sprzętu, **w terminie 40 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**
2. Strony ustalają, że dostawa sprzętu odbędzie się w ustalonym przez Strony dniu roboczym, w godzinach 8.00 –14.00.
3. Potwierdzeniem odbioru końcowego (ilościowego i jakościowego) będzie "Protokół odbioru sprzętu", bez zastrzeżeń podpisany przez Strony umowy. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń Strony uznają za dzień realizacji przedmiotu umowy i stanowi on podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury. Protokół odbioru sprzętu zawierać będzie co najmniej: dane Wykonawcy, dane Zamawiającego, przedmiot umowy, określenie ilości sztuk sprzętu, z wyszczególnieniem sprzętu danego rodzaju, określenie, czy dany egzemplarz sprzętu jest wadliwy czy wolny od wad, podpisy osób upoważnionych przez Zamawiającego, podpis osoby upoważnionej przez Wykonawcę.
4. W przypadku braku udziału w odbiorze osoby upoważnionej przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie odbioru, dopuszcza się dokonanie odbioru przedmiotu umowy i sporządzenie protokołu jednostronnie przez Zamawiającego, a Wykonawca nie może bez szczególnie uzasadnionej przyczyny kwestionować ustaleń poczynionych przy odbiorze.
5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, w toku odbioru, niezgodności dostarczonego sprzętu z umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia sprzętu zgodnego z umową i wyznaczy odpowiedni termin – maksymalnie 5 dni roboczych od dnia przekazania wezwania Wykonawcy na dostarczenie prawidłowego sprzętu. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt i ryzyko dostarczyć sprzęt zgodny z umową w terminie wskazanym w wezwaniu przez Zamawiającego.
6. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku wynikającego z ust. 5, Zamawiający może wstrzymać się z odbiorem sprzętu do czasu dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu zgodnego z umową. Wstrzymanie odbioru nie powoduje pozostawania Zamawiającego wzwłocze.
7. Opóźnienie wynikłe z dostarczenia sprzętu niezgodnego z umową nie powoduje wydłużenia terminu wykonania umowy, określonego w § 3 ust. 1.
8. Z chwilą podpisania "Protokołu odbioru sprzętu" („bez zastrzeżeń”), korzyści i ciężary związane z przedmiotem umowy oraz niebezpieczeństwo jego przypadkowej utraty lub uszkodzenia przechodzą na Zamawiającego.
9. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy oraz podpisanie protokołu, o którym mowa w ust. 8 nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń Zamawiającego wynikających z wad sprzętu.

§ 4.

1. W ramach umowy Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności do dostarczania Wykonawcy informacji niezbędnych do wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy i odebrania przedmiotu umowy. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie informować pisemnie Zamawiającego o wszelkich istotnych okolicznościach, które mogą mieć wpływ na realizację postanowień umowy.
2. Oświadczenia związane z realizacją umowy przekazywane będą na adres e-mail osób upoważnionych do działania w ramach realizacji umowy.



3. Zamawiający wyznacza jako osoby upoważnione do działania, w tym do podpisania Protokołu odbioru sprzętu i programów, w ramach realizacji umowy: dwóch Członków Zarządu Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim.
4. Wykonawca wyznacza jako osobę upoważnioną do działania, w tym do podpisania Protokołu odbioru sprzętu, w ramach realizacji umowy: (zostanie wypełnione po wyborze Wykonawcy).
5. Strony mają prawo zastępowania osób wymienionych w ust. 3 i 4, w trakcie realizacji umowy poprzez złożenie pisemnego oświadczenia drugiej Stronie umowy. Zmiana osób wskazanych w ust. 3 i 4 stanowi zmiany umowy.

§ 5.

1. Zamawiający zobowiązuje się do dostarczenia i montażu sprzętu, który będzie objęty gwarancją producenta, na warunkach nie gorszych niż określone w SWZ. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne producenta.
2. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich, wynikających z wad lub naruszenia praw tych osób, w szczególności praw wynikających z własności intelektualnej lub przemysłowej.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzania do obrotu oprogramowania zainstalowanego na dostarczonym sprzęcie oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia niniejszej umowy będzie uprawniony do korzystania w ramach zwykłego użytku z wszelkiego oprogramowania dostarczonego ze sprzętem.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny w zakresie zawartych z osobami trzecimi umów licencyjnych.
5. Wykonawca udziela miesięcy gwarancji/rękojmi na sprzęt. (zostanie wypełnione po wyborze Wykonawcy).
6. Okres gwarancji/rękojmi rozpoczyna bieg od daty podpisania Protokołu odbioru sprzętu bez zastrzeżeń.
7. Zamawiający ma prawo skorzystać bezpośrednio z gwarancji producenta bez utraty uprawnień gwarancyjnych wynikających z gwarancji Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu dostawy wykaz serwisów zewnętrznych producenta.
8. Gwarancja obejmuje w szczególności wszystkie wykryte podczas eksploatacji wady, powstałe w czasie prawidłowego użytkowania.
9. W ramach udzielonej przez siebie gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się nieodpłatnie do zapewnienia usunięcia wad sprzętu, spowodowanych w szczególności wadami technicznymi, technologicznymi, materiałowymi, przy wykorzystaniu nowych, nieregenerowanych podzespołów, albo wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad, według wyboru Zamawiającego i w odpowiednim terminie przez niego wyznaczonym.
10. Naprawy w ramach rękojmi lub gwarancji Wykonawcy będą wykonywane w miejscu zainstalowania sprzętu, przez osoby posiadające upoważnienie Wykonawcy, producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta, chyba że charakter naprawy wymaga jej wykonania w innym miejscu. W przypadku konieczności wykonania naprawy w innym miejscu niż miejsce zainstalowania sprzętu,
11. Usuwanie wad następować będzie z wykorzystaniem sprzętu, materiałów i narzędzi zapewnionych przez Wykonawcę.
12. W przypadku wymiany części lub podzespołów, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia karty gwarancyjnej, jeżeli ich producent udziela odrębnej gwarancji, wraz z jej ewentualnym tłumaczeniem na język polski. W przypadku nie dokonania naprawy sprzętu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) bez upoważnienia sądu, dokonać (na koszt i ryzyko Wykonawcy) naprawy we własnym zakresie lub zlecenia naprawy podmiotom trzecim, z zachowaniem praw wynikających z gwarancji i rękojmi za wady, zawiadamiając niezwłocznie Wykonawcę o dokonaniu naprawy bądź jej zleceniu, wraz z zakresem naprawy; Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość kosztu naprawy, jaki poniósł Zamawiający, w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - 2) żądać od Wykonawcy dostarczenia, w miejsce sprzętu wadliwego, sprzętu wolnego od wad, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
13. Zapis ust. 12 pkt 2) stosuje się odpowiednio w przypadku dwóch bezskutecznych napraw sprzętu oraz elementów sprzętu i jego podzespołów.
14. W przypadku naprawy lub wymiany sprzętu na nowy okres rękojmi i gwarancji Wykonawcy biegnie na nowo od chwili odbioru sprzętu wolnego od wad. Jeżeli naprawa polegać będzie na wymianie elementów lub podzespołów (dysk twardy, płyta główna, itp.) rękojmia biegnie na nowo w odniesieniu do wymienionego elementu lub podzespołu.



15. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dokonywania napraw sprzętu w ramach rękojmi lub gwarancji Wykonawcy wyłącznie przez producenta sprzętu, oficjalnego przedstawiciela producenta sprzętu lub serwisu posiadającego na dzień wykonania naprawy autoryzację producenta tego sprzętu. Zamawiający może żądać dokumentu potwierdzającego dokonanie naprawy przez podmioty określone w zdaniu pierwszym, wyznaczając odpowiedni termin.
16. Jeżeli wada dotyczy dysku twardego, usunięcie wady w ramach rękojmi lub gwarancji może nastąpić wyłącznie poprzez dostarczenie i ewentualne zainstalowanie dysku nowego, a dysk wadliwy pozostaje własnością Zamawiającego i nie podlega zwrotowi Wykonawcy.
17. W dniu dostawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wykaz autoryzowanych punktów serwisowych, w których będą realizowane naprawy dostarczonego sprzętu, wraz z danymi teledresowymi oraz godzinami pracy.
18. Wszelkie naprawy i wymiany sprzętu lub jego elementów i podzespołów winny być dokonane z zachowaniem co najmniej pierwotnych parametrów sprzętu, wynikających z Zaprośzenia. Jeżeli wymiana sprzętu na zgodny z ofertą i umową lub jego doprowadzenie do stanu zgodnego z ofertą i umową nie jest możliwa z przyczyn obiektywnych, w szczególności z powodu zaprzestania produkcji sprzętu o specyfikacji wynikającej z umowy, Wykonawca może dostarczyć sprzęt o specyfikacji technicznej odpowiadającej co najmniej wymaganiom wynikającym z niniejszej umowy.
19. Rozbudowa lub wymiana podzespołów sprzętu przez Zamawiającego na lepsze, dokonana we własnym zakresie, nie może powodować utraty uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi lub gwarancji, chyba że została przeprowadzona z naruszeniem podstawowych zasad obowiązujących przy tego typu czynnościach.
20. Zamawiający może korzystać z uprawnień z tytułu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę niezależnie od gwarancji udzielonej przez producenta sprzętu i niezależnie od rękojmi.

§ 6.

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą, po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu końcowego odbioru sprzętu, Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości cena oferty netto:, podatek VAT: ...%, cena oferty brutto ogółem:, brutto słownie;, przelewem, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę (*kwoty zostaną wypelnione po wyborze Wykonawcy*).
2. Wynagrodzenie zostanie przelane na konto Wykonawcy:
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, określone w ust. 1, obejmuje wszelkie podatki, w tym, VAT i inne należności publicznoprawne, jak i wszelkie koszty, w tym transportu, opakowania, ubezpieczenia, jakie powstaną w związku z realizacją niniejszej umowy, i nie ulegają zmianie.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT, w terminie do 30 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wg. treści:
Nabywca (podatnik): Powiat Nowodworski
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański
NIP 579-22-31-171
Odbiorca (płatnik): Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański
6. Zamówienie jest finansowane z Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

§ 7.

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych, w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust.1 w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy;
 - 2) w przypadku niedochowania terminu wyznaczonego w § 3 ust. 5 – w wysokości 300 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 30% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy;



2. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie w realizacji dostawy, jeśli zostało spowodowane siłą wyższą lub działaniami Zamawiającego; zapis ten stosuje się odpowiednio do realizacji obowiązków wynikających z rękojmi i gwarancji Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, poniesione w czasie Wykonywania niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wynikające z nieprawidłowego wykonania umowy.
6. Zamawiający może potrącić kary z należnego wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6, ust. 1 umowy, jednak nie więcej niż 30% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.

§ 8.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w przepisach obowiązującego prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy Pzp oraz w przypadkach przewidzianych w umowie.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku niedostarczenia sprzętu w terminie określonym w § 3 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w sytuacji, gdy zwłoka w zrealizowaniu przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z rękojmi jest dłuższa niż 14 dni kalendarzowych.
4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia. Odstąpienie uważa się za skuteczne w dniu doręczenia oświadczenia o odstąpieniu drugiej Stronie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający zachowuje roszczenia o zapłatę kar umownych.

§ 9.

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Istotne zmiany postanowień umowy mogą dotyczyć umowy tylko w przypadku: zaprzestania produkcji przez producenta oferowanego przez Wykonawcę sprzętu (urządzenia, elementu), jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili zawarcia umowy oraz pod warunkiem, że cena przedmiotu umowy o nowych parametrach technicznych nie ulegnie zmianie a nadto nowo oferowany sprzęt będzie posiadał parametry nie niższe niż parametry techniczne i funkcjonalności wskazane w umowie, w szczególności w SWZ oraz będzie kompatybilny ze sprzętem (urządzeniem, elementem) Zamawiającego w zakresie wskazanym w SWZ. Ponadto Wykonawca przedstawi na piśmie propozycje istotnych zmian w zakresie specyfikacji technicznej i funkcjonalnej przedmiotu umowy zaferowanego przez niego w ofercie:
 - 1) pojawienia się na rynku nowego rozwiązania technologicznego w zakresie przedmiotu zamówienia, bez względu na fakt, iż dotychczasowe nie zostało wycofane z produkcji - Wykonawca może zaproponować zastąpienie dotychczasowego rozwiązania innym, nowym rozwiązaniem, o nie gorszych funkcjach i parametrach technicznych, a Zamawiający może taką propozycję przyjąć;
 - 2) zmiany stawki podatku VAT -wynagrodzenie ulegnie zmianie w sposób uwzględniający nową stawkę;
 - 3) wystąpienia siły wyższej (np. obostrzeń w wyniku pandemii) - termin dostawy sprzętu zostanie wydłużony o okres, przez który, z powodu siły wyższej, Wykonawca nie mógł realnie Wykonać dostawy albo Zamawiający nie mógł dostawy przyjąć. Przy czym za wpływ siły wyższej uznaje się zdarzenie, pochodzące z „zewnątrz”, a więc nie z samego prowadzenia przedsiębiorstwa, na domiar zdarzenie nieuchronne, którego nie można przewidzieć ani zwyczajnymi środkami przed nim się zabezpieczyć. Za przejawy siły wyższej uznaje się katastrofalne zjawiska wywołane działaniem sił natury, np. powódzie, huragany, trzęsienia ziemi, pożary lasów. Jako siłę wyższą traktuje się także akty władzy publicznej oraz zjawiska społeczne lub polityczne o skali katastrofalnej.



3. Nie stanowią zmiany istotnej umowy w rozumieniu art. 144 ustawy zmiany związane z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (w szczególności zmiana rachunku bankowego lub zmiana danych teleadresowych, zmiana osób upoważnionych do kontaktów oraz usuwanie omyłek, błędów pisarskich i rachunkowych).

§ 10.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Pzp.
2. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Integralną częścią umowy jest opis przedmiotu zamówienia zawarty w SWZ.
5. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA