

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

**Załącznik nr 9 do SWZ - projekt umowy**

**UMOWA Nr .....**

**zawarta w dniu ..... roku w Poznaniu, pomiędzy:**

(planowany termin zawarcia umowy 11 grudnia 2024 r., jest terminem planowanym i uzależniony od przebiegu postępowania)

Szpitałem Klinicznym im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, adres: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań, wpisanym dnia 01.03.2001 r., do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem:0000001939, o nadanym NIP: 7811621544, Regon: 000288863, reprezentowanym samodzielnie przez: Dyrektora - dr n. med. Pawła Daszkiewicza  
zwanym w dalszej treści umowy Zamawiającym

a

.....  
.....  
reprezentowanym przez:.....

zwanym w dalszej treści umowy Wykonawcą

**Preambuła**

Wykonawca, którego oferta została wybrana po przeprowadzeniu przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24) na podstawie art. 132 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2021.1129 z późn. zm.), zawiera z Zamawiającym umowę o następującej treści:

**§1**

**Przedmiotem umowy**

1. Przedmiotem umowy jest: *dostawa (zakup) Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej (ZP – 60/24)*, w ilości : 1 szt.  
zwanym również Aparatem/ Towarem
2. Zakres przedmiotu umowy obejmują:
  - 1) dostawę aparatu w miejsce wskazane przez Zamawiającego;
  - 2) zainstalowanie aparatu (w tym dostosowanie infrastruktury)
  - 3) przeszkolenie wskazanego personelu Zamawiającego w ośrodku referencyjnym – min.: 2 osoby
  - 4) serwisowania zakupionego sprzętu w ramach udzielnej gwarancji, zgodnie z §8 umowy
  - 5) przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich lub licencji do oprogramowania dostarczanego w ramach realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z §2a umowy – **dotyczy aparatu zawierającego oprogramowanie;**
3. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu umowy zawarty jest w załączniku nr 1 do umowy (obecnie załącznik nr 1 do SWZ), który jest zgodny z wybraną ofertą Wykonawcy.

**§ 2**

**Wymagania dotyczące dostaw i ich realizacji – obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy na swój koszt i własne ryzyko oraz nie obciąża Zamawiającego z tego tytułu dodatkowymi kosztami. W przypadku powierzenia transportu i innych czynności stanowiących przedmiot umowy osobom trzecim, Wykonawca odpowiada za ich działania i zaniechania jak za działania własne.
2. Ryzyko utraty, zniszczenia, zaginięcia lub uszkodzenia przedmiotu umowy w całości lub w części przechodzi na Zamawiającego dopiero z chwilą jego odbioru. Odbiór przedmiotu umowy zostanie dokonany na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru, protokołu uruchomienia i protokołu przeszkolenia pracowników. Zamawiający dopuszcza sporządzenie jednego protokołu. Wzory protokołów zawarte są w załączniku nr 2 do umowy.
3. Dostawa Aparatu zostanie zrealizowana w dniach roboczych od godz.8:00 do godz. 15:00, w terminie o którym mowa w § 6 i zgodnie z ustaleniami między stronami, z tym, że Wykonawca zobowiązany jest powiadomić osoby wyznaczone przez Zamawiającego do realizacji umowy o planowanej dacie przystąpienia do realizacji umowy, co najmniej na 3 dni przed planowaną datą realizacji.
4. Dostawa przedmiotu umowy zostanie zrealizowana na adres Zamawiający lub na inny adres wskazany przez Zamawiającego. Montaż/zainstalowanie Aparatu odbędzie się w konkretnym miejscu (w danym pomieszczeniu/pomieszczeniach ) wskazanym przez Zamawiającego.
5. Ponadto, w ramach:

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

- 1) montażu/zainstalowania Wykonawca zobowiązany jest podłączyć Aparat do zasilania i o ile dotyczy do innych mediów (np. do sieci Internet) i urządzeń współpracujących;
- 2) pierwszego uruchomienia Aparatu, Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia Aparatu po uprzednim montażu/installacji, W ramach pierwszego uruchomienia Wykonawca sprawdzi prawidłowości działania Aparatu z użyciem wszystkich wymaganych funkcjonalności, zgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Urządzenia i ich komponenty muszą być fabrycznie nowe (rok produkcji 2024) oraz nie były wcześniej używane. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji
7. Urządzenia i ich komponenty powinny być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
8. Całość dostarczanego przedmiotu umowy musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów zaferowanego sprzętu i w całości muszą być objęty gwarancją producenta, zgodnie z warunkami określonymi w § 8 umowy.
9. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, wraz z dostawą przedmiotu umowy dokumentację wymienioną w opisie przedmiotu zamówienia, w tym:
  - a) autoryzacja producenta na sprzedaż i serwis urządzeń objętych przedmiotem zamówienia;
  - b) karty gwarancyjne/warunki gwarancji, które muszą uwzględniać zapisy zawarte w § 8 umowy;
  - c) dokumenty producenta lub oficjalnego przedstawiciela producenta potwierdzający udzielenie licencji na rzecz Zamawiającego – **dotyczy sprzętu zawierającego oprogramowanie;**
10. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania przepisów porządkowych obowiązujących na terenie zakładu Zamawiającego, w szczególności utrzymanie miejsca realizacji przedmiotu umowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów i odpadów na legalne składowiska dostępne dla Wykonawcy
11. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa na terenie siedziby Zamawiającego obowiązuje zakaz palenia wyrobów tytoniowych, w tym palenia nowatorskich wyrobów tytoniowych, i palenia papierosów elektronicznych. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania powyższego zakazu oraz nadzoru w tym zakresie nad pracownikami oddelegowanymi do wykonania przedmiotu umowy na terenie siedziby Zamawiającego.

**2a**

**Licencja na oprogramowanie  
(zapis dotyczy Aparatów zawierających oprogramowanie)**

1. W odniesieniu do dostarczonego w ramach realizacji przedmiotu umowy Aparatu zawierającego oprogramowanie, do którego Wykonawcy nie przysługują autorskie prawa majątkowe, Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia z tytułu umowy zapewnić udzielenie licencji lub sublicencji na korzystanie z tego oprogramowania oraz aktualizacji i poprawek w zakresie wystarczającym do korzystania z nich w sposób określony w umowie, w tym w szczególności:
  - 1) wykorzystania w pełni funkcjonalności Aparatu, zgodnie z jego przeznaczeniem;
  - 2) wprowadzania i zapisywania w pamięci komputerów, odtwarzania, utrwalania, przekazywania, przechowywania, wyświetlania i stosowania danych powstałych w wyniku używania Aparatu;
  - 3) instalacji, uruchamiania oraz eksploatacji oprogramowania;
  - 4) korzystania z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania a także modyfikowania tych produktów oraz ich dalszego udostępniania;
2. Licencja musi zapewnić możliwość instalacji i aktualizowania dostarczonego oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji wskazanej przez producenta, przez cały okres gwarancji wskazany w § 8 ust 1 umowy i zgodnie z wskazaniami producenta
3. Wykonawca zobowiązuje się, że z chwilą odbioru Aparatu zawierającego oprogramowanie, zostaną dostarczone dokumenty potwierdzające legalność oprogramowania (np. certyfikat autentyczności, certyfikaty licencyjne, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, wpis na stronie producenta itp.) oraz warunki i czasu udzielonej licencji/sublicencji. W przypadku przekazania przez Wykonawcę Oprogramowania na nośnikach elektronicznych, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego prawa własności do przekazanych Zamawiającemu egzemplarzy nośników i dokumentacji Oprogramowania, co następuje na mocy umowy z momentem ich wydania Zamawiającemu bez konieczności podpisywania dodatkowych dokumentów lub dokonywania innych czynności..
4. Licencje na oprogramowanie nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego opisanych w Umowie, a w szczególności nie mogą ograniczać korzystania z funkcjonalności dostarczonego Aparatu, pozostałej infrastruktury teleinformatycznej oraz systemów biznesowych na niej zainstalowanych przez ich użytkowników, a także ograniczać możliwości powierzenia utrzymania infrastruktury teleinformatycznej podmiotom trzecim niezależnym od Wykonawcy.
5. Wykonawca zapewnia, że licencje/sublicencje na korzystanie z oprogramowania nie będą zawierały ograniczeń czasowych oraz polegających na tym, że Oprogramowanie może być używane wyłącznie na jednej dedykowanej platformie sprzętowej (możliwość przenoszenia między urządzeniami np. w przypadku awarii serwera komputera) lub może być wdrażane wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
6. W przypadku licencji na korzystanie z oprogramowania, Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku gdy podmiot udzielający licencji utraci prawa niezbędne do zapewnienia Zamawiającemu możliwości korzystania z tego

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

oprogramowania w okresie obowiązywania Umowy, Wykonawca w ramach otrzymanego z tytułu Umowy wynagrodzenia dostarczy i wdroży oprogramowanie równoważne, posiadające co najmniej analogiczne cechy i funkcjonalność w stosunku do oprogramowania pierwotnego.

7. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w działaniu środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem infrastruktury sprzętowo-programowej do stanu sprzed instalacji Oprogramowania oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego, również po odinstalowaniu oprogramowania równoważnego.
8. W przypadku gdy Wykonawca jest twórcą utworu (oprogramowania które ma być dostarczone wraz Aparatem) w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zobowiązany jest przenieść majątkowe prawa autorskie na Zamawiającego, co najmniej w zakresie określonym w ust 1 pkt 1 – 4 powyżej

### §3

#### **Realizacja Przedmiotu umowy – obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający zobowiązuje się do wykonania wszelkich czynności w zakresie koniecznym do terminowej realizacji przedmiotu umowy ( m. in.: potwierdzenie terminu realizacji, udostępnienie miejsca dostawy w danej lokalizacji, udostępnienie zasilania, sieci i innych mediów, przystąpienia do odbioru wykonanej dostawy itd.).

### §4

#### **Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia**

Przedmiot umowy zostanie dostarczony do wskazanego przez Zamawiającego konkretnego miejsca (pomieszczenia), znajdującego się w siedzibie Zamawiającego ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań.

### §5

#### **Zasada współdziałania**

1. Strony zobowiązują się do współdziałania w wypełnianiu swoich zobowiązań określonych w niniejszej umowie.
2. Jeżeli Wykonawca, który nie może wykonać swoich obowiązków, z powodu **zawinionego** braku działania Zamawiającego, może wyznaczyć Zamawiającemu termin na wykonanie działań w zakresie niezbędnym do wykonania swoich zobowiązań, a po bezskutecznym jego upływie, może samodzielnie przystąpić do wykonania umowy, chyba że bez działania Zamawiającego, świadczenie okaże się niemożliwe do wykonania. W takim przypadku strony ustalą nowy termin wykonania umowy, z uwzględnieniem terminu określonego w § 6 umowy,
3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego i wzajemnego informowania o wszelkich okolicznościach mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy.
4. Strony wyznaczają osoby odpowiedzialne za realizację umowy. Zmiana osób wyznaczonych nie stanowi zmiany umowy.

### §6

#### **Termin realizacji**

1. Wykonawca zrealizuje dostawę (zakup) - **w terminie do dnia 16 grudnia 2024 r.**
2. Termin określony w ust 1 nie ulegnie zmianie. Do terminu dostawy nie stosuje się §7 ust1 umowy
3. Wykonawca zrealizuje świadczenia dodatkowe określone w § 1 ust 2 pkt 2- 6 - **w terminie do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.**
4. W zakresie udzielonej gwarancji umowa obowiązuje od dnia odbioru przedmiotu umowy (tj. od data podpisania protokołów w szczególności taki jak bezusterkowy protokół odbioru, protokół uruchomienia, protokół przeszkolenia pracowników) do upływu okresu udzielonej gwarancji.

### §7

#### **Zmiany umowy**

Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy pzp - Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia, w postaci następujących postanowień umownych:

1. **Zmiana terminu realizacji – dotyczy wyłącznie świadczeń o których mowa w §1 ust 2 pkt 2-5 umowy .**
  - a) zmiany spowodowane są siłą wyższą, w tym klęskami żywiołowymi, **stanami epidemii** i innymi niezależnymi od stron okolicznościami uniemożliwiającymi zrealizowanie umowy w terminie;
  - b) zmiany są wynikiem czasowego wstrzymania produkcji lub braków na rynkach objętych przedmiotem umowy;
  - c) zmiany są następstwem działań władz publicznych;
  - d) zmiany są następstwem okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego;
  - e) dopuszczalne jest skrócenie terminu dostawy;

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

- 1.1. W przypadku zaistnienia jednej z przyczyn określonych w ust.1 lit a – d, strona, której to dotyczy, poinformuje niezwłocznie drugą stronę, (nie później jednak niż w terminie 3 dni) od dnia zaistnienia powyższych przyczyn, proponując: nowy termin dostawy lub uzgodnienia dalszej realizacji przedmiotu umowy.
- 1.2. Wykonawca powołujący się na przyczyny określone w ust 1 lit a-d, zobowiązany jest przedstawić dowody potwierdzające okoliczności o których mowa ww. zapisach umownych.
- 1.3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust.1 lit a – d termin dostawy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do należytego jej wykonania, nie dłużej jednak niż o okres trwania okoliczności, uzasadniających zmianę terminu dostawy.
2. **Zmiana sposobu świadczenia**
  - 1) zmiany parametrów jakościowych i/lub innych cech charakterystycznych dla przedmiotu zamówienia, w tym zmianę numeru katalogowego produktu bądź nazwy własnej produktu albo oznaczenia handlowego spowodowane wystąpieniem przejściowego braku przedmiotu umowy z uwagi na zaprzestanie jego produkcji przez producenta przy zachowaniu tożsamości świadczenia i jego jakości i pod warunkiem, że cena nie może przewyższać ceny przedmiotu umowy podstawowego a Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć go na zasadach określonych w niniejszej Umowie. W powyższym przypadku Zamawiający dopuszcza zakup przedmiotu umowy zamiennego, równoważnego tj. takiego samego rodzaju, typu, o takim samym sposobie działania i przeznaczeniu oraz o parametrach nie gorszych jak pierwotny przedmiot umowy ,
  - 2) Zmiany spowodowane wprowadzeniem do obrotu przez Wykonawcę/Producenta nowego/udoskonalonego przedmiotu umowy, strony mogą zastąpić dotychczasowy przedmiot umowy a Wykonawca dostarczy do Zamawiającego nowy przedmiot zamówienia, pod warunkiem, że dostawa nie została jeszcze zrealizowana w terminie o którym mowa w § 6 umowy;
  - 3) zmiany spowodowane wystąpieniem przejściowego braku przedmiotu umowy z uwagi na zaprzestanie jego produkcji przez producenta przy jednoczesnej możliwości dostarczenia przedmiotu umowy zamiennego, o parametrach nie gorszych od produktu będącego przedmiotem umowy. W powyższym przypadku Zamawiający dopuszcza zakup przedmiotu umowy zamiennego, równoważnego tj. takiego samego rodzaju, typu, o takim samym sposobie działania i przeznaczeniu oraz o parametrach nie gorszych jak pierwotny przedmiot umowy,
  - 4) Zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia (jego rodzaju, cech, parametrów, elementów) są konieczne ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa lub zapobieżenie awarii, albo będzie to konieczne ze względu na zmianę powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym warunków realizacji umowy z Narodowym Funduszem Zdrowia (zmiana kontraktu realizacji na udzielania świadczeń z NFZ lub następcą prawnym płatnika świadczeń),
  - 5) o ile jest to niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, konieczna jest zmiana elementów składowych przedmiotu umowy na zasadzie ich uzupełnienia lub wymiany. W powyższym przypadku Zamawiający dopuszcza wymianę elementów na elementy zamienne, równoważne tj. takiego samego rodzaju, typu, o takim samym sposobie działania i przeznaczeniu oraz o parametrach nie gorszych jak pierwotne opisane,
  - 6) dopuszczalna jest zmiana świadczenia Wykonawcy na lepszej jakości (o w przy zachowaniu tożsamości przedmiotu świadczenia.
- 2.1. W przypadkach o których mowa w ust 2 cena nie może przewyższać ceny pierwotnego przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć go na zasadach określonych w niniejszej Umowie,
- 2.2. Zmiana sposobu świadczenia jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu zgody Zamawiającego na proponowane rozwiązanie zamienne.
3. **Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy (publicznoprawna):**
  - a) Zmiany spowodowane wzrostem albo zmniejszeniem stawki VAT lub podatku akcyzowego,
  - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę
  - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
  - d) Zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.  
– jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- 3.1. W celu dokonania zmian umowy o której mowa w ust. 3 lit a – d
  - 1) Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie kalkulacje i dokumenty:
    - potwierdzające zasadność i bezpośredni wpływ zaistniałych zmian na koszty wykonania zamówienia
    - określające stopień w jakim zmiana, o której mowa powyżej wpłynie na wysokość wynagrodzenia
  - 2) przed podjęciem decyzji o zwiększeniu wynagrodzenia Zamawiający dokona weryfikacji zasadności oraz poprawności obliczeń dokonanych przez Wykonawcę w zakresie żądanej zmiany wynagrodzenia
  - 3) zmiana wynagrodzenia wykonawcy, zgodnie z powyższymi zapisami nastąpi od dnia:
    - wejścia w życie przepisów uzasadniających zmianę, jeżeli Wykonawca złoży wniosek w terminie 30 dni, licząc

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

od dnia wejścia w życie tych przepisów, lub

- złożenia wniosku przez Wykonawcę, jeżeli wniosek wpłynie do Zamawiającego po upływie terminu określonego powyżej

**4. Zmiana wynagrodzenia - WALORYZACJA (art. 439 ustawy pzp):**

Strony mając na uwadze treść art. 439 Pzp przewidują zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Zmiana wynagrodzenia dokonuje się na podstawie wniosku złożonego przez jedną ze Stron Umowy, na następujących warunkach

- 1) Minimalny poziom zmiany wartości wskaźnika, uprawniający Strony niniejszej umowy do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia - w przypadku, gdy z danych Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „GUS”) dotyczących 6 (sześciu) następujących po sobie miesięcy wynika, że średnia arytmetyczna ogłaszanych miesięcznych wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych wynosi mniej niż 97 lub więcej niż 103.
- 2) Jako wskaźnik zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, Strony ustalają średnią arytmetyczną, o której mowa w pkt 1) powyżej. Średnia arytmetyczna wyliczana jest na podstawie danych w tabeli „Miesięczne wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych od 1982 roku” w części „Analogiczny miesiąc poprzedniego roku = 100”, prezentowanej na stronie GUS w zakładce „Obszary tematyczne” i dalej „Ceny. Handel” w tabeli „Wskaźniki cen” w poz. „Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych (pot. inflacja)”. Średnią arytmetyczną należy określić w procentach.
- 3) Przy ustalaniu miesięcy, o których mowa w pkt 1) powyżej
  - przy pierwszej waloryzacji, jako pierwszy uwzględniany jest pełen miesiąc kalendarzowy następujący po miesiącu, w którym zawarto Umowę
  - przy każdej kolejnej waloryzacji, jako pierwszy uwzględniany jest pełen miesiąc kalendarzowy następujący po miesiącu, w którym dokonano ostatniej waloryzacji
- 4) Wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji przedmiotu umowy nie może być złożony wcześniej niż po 6 miesiącach liczonych od dnia zawarcia niniejszej umowy, a każdy kolejny nie może być złożony wcześniej niż po 6 miesiącach od daty ostatniej zmiany;
- 5) Zmiana łącznego wynagrodzenia określonego Wykonawcy będzie ustalana zgodnie ze wzorem:  
 $WW = DW \times \dot{S}\%$ , gdzie użyte symbole oznaczają:  
WW – Zwaloryzowana wysokość wynagrodzenia/dotychczasowa cena jednostkową  
DW – dotychczasowe wynagrodzenie/ dotychczasowa cena jednostkowe określone w Umowie ;  
 $\dot{S}\%$  - średnia arytmetyczna wskaźników cen, o której mowa w pkt 1 i w pkt 2 powyżej określona procentowo.  
( $\dot{S} / 100$ )
- 6) We wniosku należy przedstawić szczegółową kalkulację potwierdzającą sposób wyliczenia, z uwzględnieniem pkt 5) powyżej. Kalkulacja powinna odnosić się do cen jednostkowych (o ile dotyczy) oraz całej wartości umowy.
- 7) Do wniosku należy dołączyć propozycje aneksu do umowy. W treści propozycji zmiany umowy należy podać w szczególności:
  - a) okres za który dokonują waloryzacji;
  - b) wartość wskaźnika;
  - c) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
  - d) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
  - e) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji
- 8) Zamawiający może żądać dodatkowych wyjaśnień w tym zakresie.
- 9) Zamawiający rozpatrzy wniosek o waloryzacje w terminie 30 dni od dnia w którym Zamawiający otrzymał wniosek. W przypadku zgody Zamawiającego, zmiana wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi począwszy od kolejnego miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu, w którym Zamawiający wyraził zgodę na waloryzację, z tym zastrzeżeniem, że do zamówień złożonych w ramach realizacji przedmiotu, w poprzednim miesiącu stosuje się ceny dotychczasowe (z przed waloryzacji)
- 10) Waloryzacji nie podlega wynagrodzenie, które zostało już zapłacone Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy.
- 11) Wysokości całkowitego wynagrodzenia pozostałego do zapłaty (tj. wynagrodzenie za niezrealizowaną część zamówienia), przewidzianego w §10 ust 1 umowy (w tym kwoty/ceny jednostkowe zawarte w treści załącznika) zmieni się odpowiednio tj.: o wartość zmiany (wzrost lub obniżenie) wyliczonej zgodnie z pkt 5) powyżej, z tym, że maksymalna wysokość wszystkich zmian wynagrodzenia jaką Zamawiający dopuszcza w efekcie zastosowanych klauzul waloryzacyjnych w całym okresie obowiązywania umowy wynosi: 10% wartości brutto umowy, określonej w §10 ust 1 umowy;
- 12) Wynagrodzenie w wyniku waloryzacji zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w dniu, na który dokonuje się waloryzacji.
- 13) Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak również i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
- 14) W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w pkt 2) powyżej lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt 2) powyżej stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot. Ewentualne strony ustalą inny wskaźnik i sposób liczenia waloryzacji .

- 4.1. Stosowanie do treści art. 439 ust 5 ustawy pzp, pod rygorem zapłaty kary umownej o której mowa w §12 ust 3 umowy, Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami ust 5, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszym Podwykonawcom, z którymi zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
  - 1) przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
  - 2) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy**(ust. 4 i ust 4.1. powyżej stosuje się tylko do umów zawartych na okres dłuższy niż 6 miesięcy)**
5. Dopuszczalna jest zmiana umowy polegająca na zmianie płatnika.
6. **Zmiany podmiotowe**  
Wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca **w przypadkach wskazanych w art. 455 ust 1 pkt 2 ustawy pzp** - w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy
7. **Do pozostałych zmian umowy, które nie zostały przewidziane przez strony w ust 1-7, stosuje się odpowiednio art. 455 ustawy pzp.**
8. **Zmiany postanowień zawartej umowy wymagają, zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.** Strony ustalają, że postanowienia określone w ust. 1 – ust 6 w zakresie zmiany umowy mogą być odpowiednio dostosowywane pod względem językowym, stylistycznym na potrzeby prawidłowego sporządzenia aneksu do umowy, z zachowaniem celu dla którego zmiana jest wprowadzana.

## **§8**

### **Gwarancja i jej warunki**

1. Wykonawca na cały dostarczony przedmiot umowy udziela: **24 miesięcznej gwarancji, zgodnie z wybraną ofertą**
2. Okres gwarancji zaczyna obowiązywać od dnia przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji (data podpisania protokołów w szczególności taki jak bezusterkowy: protokół odbioru, protokół montażu, protokół uruchomienia, protokół przeszkolenia pracowników, jeżeli są wymagane na podstawie niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta lub autoryzowany serwis producenta w okresie udzielonej gwarancji o którym mowa w ust 1. Wykaz autoryzowanego serwisu – zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia usług gwarancyjnych tj.:
  - 1) usuwanie awarii, bieżących napraw przy wykorzystaniu nowych nie regenerowanych, nie używanych części i podzespołów. W przypadku wymiany części lub podzespołów, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany na części fabrycznie nowe, o parametrach tożsamy lub lepszych jak parametry wymienianych części lub podzespołów oraz dostarczenia karty gwarancyjnej (jeśli ich producent udziela odrębnej gwarancji) wraz z jej tłumaczeniem na język polski, na wymienioną część lub podzespół.
  - 2) testowania poprawności działania sprzętu po wykonaniu jego naprawy;
  - 3) instalację poprawek i aktualizację oprogramowania przez okres gwarancji wskazany w ust 1, zachowując dotychczasową konfigurację i funkcjonalność sprzętu i urządzeń u Zamawiającego. W przypadku wystąpienia niezgodności lub usterek po zmianie wersji oprogramowania, Wykonawca usunie usterki na swój wyłączny koszt.
  - 4) Przeprowadzenie cyklicznych przeglądów technicznych dostarczonego zgodnie z wymaganiami producenta, zgodnie z zaleceniami producenta i harmonogramem przeglądów. W przypadku gdy Wykonawca nie wykona przeglądu technicznego zgodnie z zaleceniami producenta i harmonogramem przeglądów, Zamawiający ma roszczenie z tytułu gwarancji o usunięcie awarii, która nastąpiła po upływie okresu gwarancji, jeżeli awaria ta była spowodowana lub co najmniej związana z niewykonaniem tego przeglądu technicznego
5. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się zapewnić:
  - 1) **Gwarantowany czas reakcji serwisu (przyjęcie zgłoszenia i podjęcie naprawy) wynosi: 48 godzin od zgłoszenia awarii. Czas ten rozumiany jest również jako kontakt telefoniczny lub zdalny w celu diagnostyki awarii i ustalenia dalszego toku postępowania. Zgłoszenie awarii, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy (dane kontaktowe).**
  - 2) usunięcia awarii w okresie gwarancji **do 5 dni roboczych**, licząc od podjęcia naprawy, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 10 dni roboczych licząc od podjęcia naprawy.
6. Każdy dzień przestoju przedmiotu umowy, w okresie gwarancji powoduje odpowiednie wydłużenie okresu gwarancji, obliczanego w oparciu o faktyczny czas przestoju, w stosunku: 1 dzień kalendarzowy przestoju powoduje przedłużenie gwarancji o 1 dzień kalendarzowy.

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

7. Usługi gwarancyjne świadczone będą w miejscu użytkowania sprzętu. Jednakże w przypadku konieczności wykonania naprawy w serwisie Wykonawcy, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy.
8. Wykonawca będzie wykonywał usługi serwisu gwarancyjnego przy wykorzystaniu własnych materiałów, sprzętu i narzędzi.
9. Uszkodzone części lub podzespoły, które zostaną wymienione w ramach usług serwisu gwarancyjnego stają się własnością Wykonawcy, który zobowiązuje się do ich bezpośredniego odbioru od Zamawiającego i utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć kartę gwarancyjną wraz z dostawą przedmiot umowy
11. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki gwarancji mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu tylko i wyłącznie w zakresie, w jakim warunki gwarancji określone umową przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę. Postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej niezgodne z niniejszą umową lub ograniczające uprawnienia Zamawiającego wynikające z przepisów Kodeksu cywilnego o gwarancji przy sprzedaży są nieważne. W tym przypadku obowiązują odpowiednie zapisy umowy lub Kodeksu cywilnego.
12. W przypadku braku naprawy w terminie do 10 dni roboczych, Wykonawca na swój koszt, dostarczy Zamawiającemu urządzenie zastępcze (skonfigurowane i gotowe do pracy u Zamawiającego) o parametrach porównywalnych ze sprzętem objętym przedmiotem umowy na czas naprawy, w ostatnim dniu terminu naprawy.
13. **Wykonanie zastępcze:** w razie nie usunięcia przez Wykonawcę wad lub usterek objętych gwarancją w wyznaczonym terminie lub sprzecznie z warunkami gwarancji, Zamawiający może usunąć je na koszt Wykonawcy we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji, chyba że działanie Zamawiającego lub osoby trzeciej spowoduje uszkodzenie naprawianego sprzętu. W przypadku skorzystania z powyższego uprawnienia Zamawiający zobowiązany jest, w formie pisemnej, do niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o tym fakcie. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie wykonanych prac (napraw, zmian, wymiany na nowe urządzenie itp.), w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania tych prac. Uprawnienie do wykonania zastępczego dotyczy w pierwszej kolejności zlecenia napraw gwarancyjnych bezpośrednio producentowi dostarczonego sprzętu lub jego autoryzowanym przedstawicielom.
14. Uprawnienia Zamawiającego wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają uprawnień Zamawiającego wynikających z **Rękojmi** za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy.
15. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji, o którym mowa w ust. 1.

**§9**

**Dopuszczenie do obrotu**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy został dopuszczony do obrotu na rynku, zgodnie z obowiązującym prawem w zakresie przedmiotu umowy i posiada wymagane prawem ważne dokumenty dopuszczające przedmiot umowy do obrotu - deklaracji zgodności UE/WE związanych z umieszczonym na obudowie urządzenia znakiem CE lub równoważne.
2. Zamawiający może żądać dokumentów, o których mowa w ust 1 w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni).
3. Wykonawca pokryje wszelkie szkody spowodowane nie dostarczeniem dokumentów, o których mowa w ust.1, w przypadku niezrealizowania żądania Zamawiającego o którym mowa w ust 2 , w tym zapłaci karę umowną zgodnie z §12 ust 2 umowy.

**§ 10**

**Wynagrodzenie i WARUNKI płatności**

1. Za realizację całego przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę : .....**zł netto** (słownie: .....), a po dodaniu podatku VAT cenę .....**zł brutto** (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust 1 zawiera wszystkie koszty wykonania umowy przez Wykonawcę. Zamawiający zapłaci wyłącznie za zrealizowany przedmiot umowy.
3. **Wykonawca wystawi i dostarczy osobne faktury:**
  - 1) za zakup aparatu o którym mowa w §1 ust 1 umowy (**fakturę należy dostarczyć wraz z dostawą aparatu**)
  - 2) za świadczenia dodatkowe określone w § 1 ust 2 pkt 2- 5 umowy
4. Należność za wykonanie przedmiotu umowy płatna będzie przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe wystawcy faktury VAT, w **terminie 30 dni** licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie umowy, w szczególności takimi jak protokół odbioru (jeżeli są wymagane na podstawie Umowy).
5. Wykonawca, pod rygorem uznania doręczenia za nieprawidłowe, doręczy fakturę w jednym z sposobów:
  - a) Zamawiający oświadcza, iż akceptuje przesyłanie przez Wykonawcę faktur VAT w formie elektronicznej, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 o podatku od towarów i usług. Faktury VAT będą przesyłane na

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

[faktury@skp.ump.edu.pl](mailto:faktury@skp.ump.edu.pl) ( Fakturę należy wysłać w formacie pdf),

b) w formie elektronicznej w trybie ustawy z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2020.1666) na adres: <https://integrator.lab.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/> ,

c) w formie pisemnej za pośrednictwem operatora pocztowego na adres Zamawiającego lub osobiście do Kancelarii Szpitala,

(w przypadku faktur w formie elektronicznej, zaleca się przesyłanie faktur tylko na jeden z podanych w lit a lub w lit b adresów)

6. Płatność realizowana będzie przez Zamawiającego w złotych polskich
7. Rozliczenie należnego podatku VAT, w przypadku Wykonawcy, dla którego znajdują zastosowanie normy właściwe dla rozliczeń wewnątrzwspólnotowych UE w rozumieniu odpowiednich przepisów, stosuje się odpowiednio.
8. W przypadku gdy Wykonawcy tworzą konsorcjum, należność za wykonanie Przedmiotu Umowy będzie zapłacona przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy należący do uczestnika Konsorcjum, który bezpośrednio (faktycznie) realizuje Przedmiot Umowy, będąc jednocześnie wystawcą faktury. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że wystawca faktury, na każde wezwanie Zamawiającego oświadczy, że podany przez niego rachunek bankowy w treści faktury należy do niego, a zapłata przez Zamawiającego nie ma na celu zmiany wierzyciela na innego uczestnika Konsorcjum.
9. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, zakazuje się dochodzenia należności z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy od Zamawiającego przez innego członka konsorcjum niż faktycznie realizującego Przedmiot Umowy.
10. Warunkiem realizacji płatności w przypadku podatników VAT czynnych na rachunek bankowy wskazany w Umowie jest występowanie tego rachunku w wykazie podatników VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług (dalej: „Wykaz”).
11. W przypadku gdy na dzień realizacji płatności rachunek bankowy wskazany w Umowie nie występuje w Wykazie, Strona realizująca płatność jest uprawniona do:
  - 1) Skierowania płatności na rachunek bankowy wskazany w Umowie z jednoczesnym powiadomieniem właściwego organu skarbowego o tym fakcie lub
  - 2) Wstrzymania płatności, niezwłocznie po ustaleniu tej okoliczności Strona wstrzymująca płatność powiadomi dугą Stronę o tym fakcie i powodach wstrzymania.
12. Druga Strona, niezwłocznie po umieszczeniu rachunku bankowego w Wykazie, zawiadomi Stronę wstrzymującą płatność. Strona ta w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia zawiadomienia, zrealizuje płatność, chyba że w dniu płatności ponownie wystąpi przypadek, o którym mowa powyżej.
13. Strony zobowiązuje się nie dochodzić żadnych roszczeń z tytułu opóźnienia płatności wynikających z ust. 13 i 14

## §11

### Podwykonawstwo

1. Wykonawca **powierzy / nie powierzy\*** wykonanie części przedmiot umowy następującemu podwykonawcy: ..... (zostanie wpisana nazwa i adres siedziby Podwykonawcy oraz dane kontaktowe - o ile są już znane).
2. Podwykonawca wskazany w ust 1 będzie wykonywał niniejszą umowę w zakresie/w części .....(zakres powierzenia) \*
3. W celu powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, zaleca się (w przypadku art. 437 pkt 1 pzp - jest to obligatoryjne) by wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo w rozumieniu art. 7 pkt 27 ustawy Pzp. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą. Z uwagi na treść art. 439 ust 5 ustawy pzp w umowach o podwykonawstwo - zaleca się stosowanie odpowiednich klauzul waloryzacyjnych.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania, na zasadach określonych przez art. 474 Kodeksu Cywilnego. Wykonawca jest zobowiązany do sprawowania na bieżąco nadzoru nad usługami świadczonymi przez podwykonawcę i do ich koordynacji. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Do zasad odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych prac stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej
5. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może:
  - 1) zrezygnować z podwykonawstwa,
  - 2) zmienić podwykonawcę.
6. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w ust.1 i ust 2 , w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację prac.



**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

7. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak jest podstaw do wykluczenia proponowanego podwykonawcy. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio. Powyższego nie stosuje się wobec podwykonawców niebędących podmiotami, na których zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz do dalszych podwykonawców.

**§12**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
- 10 % wartości netto umowy określonej w § 10 ust 1 umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy
  - 0,3 % wartości netto umowy określonej w § 10 ust 1 umowy - za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy;
  - W przypadku zwłoki w terminowej realizacji obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji tj. za zwłokę w reakcji na zgłoszenie awarii w terminie o którym mowa w §8 ust 5 pkt 1 umowy, za zwłokę w usunięciu awarii w terminach wskazanych w §8 ust 5 pkt 2 umowy w tym za zwłokę w dostarczeniu aparatu zastępczego, zgodnie z §8 ust 12 umowy - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości: 50 zł za każdą godzinę zwłoki (reakcje na zgłoszone awarie) oraz 250,00 zł za każdy dzień zwłoki.
2. Za nienależyte wykonanie umowy w sposób inny niż zwłoka tj.: za nie przedstawienie na żądanie Zamawiającego dokumentów o których mowa w §9 ust 1 umowy , Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości: 250,00 zł za każdy taki przypadek
3. Z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty lub braku zmiany wysokości wynagrodzenia przysługującego podwykonawcami (art. 439 ust 5 ustawy pzp), z którymi umowy zostały zawarte na okres dłuższy niż 6 miesięcy, w zakresie (odpowiadającym zmianą cen materiałów i kosztów), w jakim świadczą oni usługi w ramach niniejszej umowy, w przypadku gdy wynagrodzenie Wykonawcy (na skutek zmiany cen materiałów lub kosztów), zostało zmienione zgodnie z §7 ust 4.1. umowy, w wysokości 500,00 zł za każdy ujawniony taki przypadek **(dotyczy tylko przypadku realizacji umowy powyżej 6 miesięcy i dokonania waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z umową)**.
4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki stają się wymagalne:
- W przypadku zwłoki w dniach: w pierwszym dniu zwłoki;
  - W przypadku zwłoki w godzinach: w pierwszej godzinie zwłoki;
5. **Maksymalna wysokość kar jakich może dochodzić Zamawiający w zw. z realizacją umowy wynosi do 10% wartości netto umowy, o której mowa w §10 ust 1 umowy.**
6. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych (do wartości rzeczywiście poniesionej szkody).
7. Wykonawca potwierdza, że Zamawiający ma prawo do potrącenia wymagalnych należności naliczonych z tytułu kar umownych z płatności za faktury VAT Wykonawcy (na podstawie noty wystawionej przez Zamawiającego).

**§13**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy:
- 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
  - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
    - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem: postanowień umowy oraz art. 454 i art. 455 ustawy pzp
    - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy pzp
    - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
  2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
  3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego przedmiotu umowy przez Wykonawcę po wyznaczeniu mu odpowiedniego, dodatkowego terminu do należytego wykonania umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie do 30 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu.
  4. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy bez wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu, w przypadku:

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

- a) zwłoki (przyczyny zależne od wykonawcy) w realizacji przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby przedmiot umowy został wykonany w terminie określonym umową, W takim przypadku Zamawiający naliczy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcę na podstawie §12 ust 1 lit a umowy,
  - b) opóźnienia (przyczyny niezależne od Wykonawcy) w realizacji przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby przedmiot umowy został wykonany w terminie określonym umową.
  - c) rażącego niewykonania lub rażącego nienależytego wykonania przedmiotu umowy, polegającego na wykonywaniu przedmiotu umowy w sposób zagrażający życiu, zdrowiu, mieniu lub naruszający przepisy prawa powszechnie obowiązującego
5. W przypadkach wskazanych w ust 4 Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających skorzystanie z prawa do umownego odstąpienia.
  6. Strony przyjmują, że odstąpienie od Umowy, pod rygorem nieważności, powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
  7. Strony oświadczają, że odstąpienie następuje ze skutkami na przyszłość (*ex nunc*), W przypadkach, o których mowa w ust. 1, ust. 2, ust 3 i ust 4, Wykonawca może żądać wyłącznie udokumentowanych kosztów realizacji umowy.

**§ 14.**

**Poufność**

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o charakterze organizacyjnym, ekonomicznym i technicznym mogących stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa jednej ze stron w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jak również zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2018.1000) w tym obowiązującym od dnia 25 maja 2018 roku rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119), oraz ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r o ochronie informacji niejawnych, w przypadku gdyby uzyskał do nich dostęp, w tym w szczególności do:
  - a. ochrony i zabezpieczenia danych, do których dostęp jedna ze stron uzyskała podczas wykonywania prac związanych z realizacją robót, zgodnie z wymogami ustawy,
  - b. przetwarzania informacji i danych osobowych wyłącznie w zakresie i celu przewidzianym w umowie,
  - c. zachowania w tajemnicy danych osobowych pozyskanych w związku z realizacją umowy
  - d. niezwłocznego poinformowania o każdym przypadku naruszenia bezpieczeństwa danych.
2. Zachowanie poufności informacji, o których mowa w ust.1 obowiązuje strony także po rozwiązaniu umowy.
3. Naruszenie obowiązku, o którym mowa w ust. 1 powoduje odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną (na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego) oraz stanowi podstawę do rozwiązania niniejszej umowy przez każdą ze stron z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia.
4. Obowiązek o którym mowa w ust 1 nie ma zastosowania w przypadku udostępnienia przez którąkolwiek ze Stron informacji publicznej w rozumieniu i zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.

**§ 15.**

**Ochrona danych osobowych**

1. Strony zobowiązują się do zapewnienia prawidłowego przetwarzania udostępnionych przez drugą stronę danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich organizacyjnych i technicznych środków ochrony tych danych, gwarantujących ochronę praw osób, których te dane dotyczą, zgodnie z przepisami i wymogami Rozporządzenia 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 - RODO), zapisami Ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz.1781) lub innymi przepisami prawa polskiego.
2. Wszelkie dane osobowe stron umowy, w tym ich przedstawicieli, osób wskazanych do kontaktu lub innych osób, których dane osobowe mogą zostać udostępnione drugiej stronie (np. dane wrażliwe w zakresie informacji o stanie zdrowia pacjentów jakie mogą być zapisane na urzędzeniu objętym przedmiotem umowy przekazywanym Wykonawcy w ramach serwisu gwarancyjnego), będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO (tj. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratorów danych) jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy.
3. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności z ustawą z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 ze zm.) oraz przepisami RODO.

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

4. Strony zobowiązują się poinformować osoby fizyczne niepodpisujące niniejszą Umowę, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu
5. **Umowa Powierzenie przetwarzania danych.**
  - 1) W przypadku, gdy w związku z realizacją niniejszej umowy wystąpi konieczność powierzenia Wykonawcy przetwarzania danych osobowych np. **jeżeli w wyniku realizacji umowy w zakresie napraw i przeglądów gwarancyjnych, Wykonawca mógłby uzyskać potencjalny dostęp do danych osobowych pacjentów Zamawiającego**, Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć z Zamawiającym, przed rozpoczęciem przetwarzania danych, umowę o powierzenie przetwarzania danych osobowych, określającą zakres i cel przetwarzania danych, **Wzór umowy o powierzeniu przetwarzania danych stanowi załącznik nr 3 do umowy.**
  - 2) W przypadku określonym w pkt 1), Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności.

**§16**

**Klauzula w zakresie przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę**

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 507 ze zm.), oraz brzmieniu art. 5 k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 08.04.2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L/111/1), Wykonawca oświadcza, że:

- 1) nie jest Wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 507 ze zm.);
- 2) nie jest Wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1124) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 507 ze zm.);
- 3) nie jest Wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 120 ze zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 507 ze zm.).

**§17**

**Zakaz cesji**

1. Prawa i obowiązki wynikające z Umowy nie mogą być przenoszone na osoby i podmioty trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie (zakaz cesji).
2. Niezależnie od zgody Zamawiającego, o której mowa w ust. 1 powyżej, czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej może nastąpić po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący (organ założycielski).
3. Wykonawca oświadcza, iż nie dokona cesji wierzytelności przysługującej mu od Zamawiającego z tytułu realizacji przedmiotu Umowy bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, o której mowa w ust. i 2 powyżej.

**§18**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają odpowiednie zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w tym inne nie wymienione akty prawa powszechnie obowiązującego w zakresie przedmiotu umowy.

**§19**

1. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane na zasadzie porozumienia stron.
2. W przypadku braku porozumienia pomiędzy stronami, sporne kwestie rozstrzygane będą przez sąd powszechny w Poznaniu według właściwości rzeczowej.

**§20**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

**§21**

Integralną częścią treści niniejszej umowy jest:

- 3) Oferta wybranego Wykonawcy;
- 4) Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do umowy (*obecny załącznik nr 1 do SWZ*)
- 5) Wzór umowy RODO

**Wykonawca:**

**Zamawiający**

**Załącznik do umowy nr 1 (tj.: *obecny załącznik nr 1 do SWZ*)**

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

**Załącznik nr 2 do umowy nr .....**

**Protokół dostawy aparatury/urządzenia  
(wzór)**

Dotyczy:

Spisany pomiędzy Firmą

Adres:

Reprezentowany przez:

a Użytkownikiem:

**Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera  
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**

Adres:

**ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań**

Reprezentowany przez:

1.

2.

W sprawie dostawy urządzenia/aparatury:

Nazwa

Nr fabryczny

Producent

Dostawca

Rok produkcji

Urządzenie/aparaturę dostarczono w dniu

Data i podpis przedstawiciela Firmy

Data i podpis Użytkownika

.....

.....

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

**Załącznik nr 2 do umowy nr .....**

**Protokół uruchomienia i przekazania do eksploatacji  
(wzór)**

Dotyczy:

Spisany pomiędzy Firmą

Adres:

Reprezentowany przez:

a Użytkownikiem:

**Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera  
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**

Adres:  
**ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań**

Reprezentowany przez:

1.

2.

W sprawie dostawy urządzenia/aparatury:

Nazwa

Nr fabryczny

Producent

Dostawca

Rok produkcji

Urządzenie/aparaturę dostarczono w dniu

**Data i podpis przedstawiciela Firmy**

.....

**Data i podpis Użytkownika**

.....

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym  
oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

**Załącznik nr 2 do umowy .....**

**Protokół szkolenia**

(wzór)

Dotyczy:

Spisany pomiędzy Firmą

Adres:

Reprezentowany przez:

a Użytkownikiem:

**Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera  
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**

Adres:

**ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań**

Reprezentowany przez:

1.

2.

W sprawie dostawy urządzenia/aparatury:

Nazwa

Nr fabryczny

Producent

Dostawca

Rok produkcji

Szkolenie przeprowadzono w dniu .....

**PRZESZKOLENI PRACOWNICY**

1.

2.

3.

**Data i podpis przedstawiciela Firmy**

**Data i podpis Użytkownika**

.....

.....

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

**Załącznik nr 3 do umowy**

**Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych**

(zwana dalej „Umową”)

zawarta w Poznaniu w dniu ..... r. pomiędzy:

Szpitałem Klinicznym im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, adres: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań, wpisanym dnia 01.03.2001 r., do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: **0000001939**, o nadanym NIP: 7811621544, Regon: 000288863, reprezentowanym przez:

**Dyrektora - dr n. med. Pawła Daszkiewicza**

**zwanym(-ną) w dalszej części Umowy „Administratorem danych” lub „Administratorem”,**

**a**

.....  
.....  
zwanym(-ną) w dalszej części Umowy „**Podmiotem przetwarzającym**”,

zwanymi dalej: „**Stronami**” lub z osobna „**Stroną**”

Mając na uwadze, że Strony łączy **Umowa Główna nr ... dnia .....**, w związku z realizacją, której przetwarzane są dane osobowe, a także w związku z faktem, iż od dnia 25 maja 2018 roku Strony zobowiązane są do stosowania przepisów *Rozporządzenia 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*.

Strony postanawiają zawrzeć umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. Administrator powierza Podmiotowi przetwarzającemu - w trybie art. 28 *Rozporządzenia 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* (zwanego w dalszej części „*Rozporządzeniem*”) - dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do przetwarzania powierzonych mu danych osobowych zgodnie z niniejszą Umową, *Rozporządzeniem* oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego o ochronie danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał powierzone dane osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora. Udokumentowane polecenia Administratora nie mogą powodować rozszerzenia obowiązków Podmiotu przetwarzającego wynikających z umowy, o której mowa w § 2 ust. 2, ani zmiany zakresu danych powierzonych do przetwarzania.
4. Podmiot przetwarzający oświadcza, że nie przekazuje danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej (poza Europejski Obszar Gospodarczy- EOG). Podmiot przetwarzający oświadcza także, że nie korzysta z podwykonawców, którzy przekazują dane poza EOG, o którym mowa wyżej.
5. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi *Rozporządzenia* oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych w tym zakresie. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż powierzone przez Administratora dane osobowe będzie przetwarzał zgodnie z prawem oraz należytą starannością z uwzględnieniem zawodowego charakteru działalności prowadzonej przez Podmiot przetwarzający.
6. Administrator i Podmiot przetwarzający oświadczają, iż dane osobowe przetwarzają przy pomocy środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi określone w *Rozporządzeniu*.

**§ 2**

**Zakres i cel przetwarzania danych**

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał powierzone na podstawie Umowy dane: dane zwykłe oraz dane szczególnych kategorii, w tym dane osobowe dzieci, dotyczące (*zaznaczyć i podkreślić odpowiednie*):

pracowników, współpracowników Administratora, w zakresie:

- danych identyfikacyjnych (np. imienia i nazwiska, daty urodzenia, oznaczenie płci),
- adresu zamieszkania,



**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

- nr PESEL lub innych numerów identyfikacyjnych (np. nr dowodu osobistego, nr paszportu),
- tytułu zawodowego,
- wykształcenia i historii zatrudnienia,
- stanowiska oraz numeru prawa wykonywania zawodu,
- loginów,
- informacji o zdolności do pracy,
- obrazów diagnostycznych,
- innych informacji lub danych, w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy, o której mowa w ust. 2. *(należy podać dane)*:.....  
.....  
.....

pacjentów Administratora, w zakresie:

- danych identyfikacyjnych (np. imienia i nazwiska, daty urodzenia, oznaczenie płci),
- adresu zamieszkania,
- nr PESEL, w przypadku noworodka– nr PESEL matki, a w przypadku osób, które nie mają nadanego nr PESE – rodzaj i nr dokumentu potwierdzającego tożsamość (np. nr paszportu)
- w przypadku gdy pacjent jest osobą małoletnią, całkowicie ubezwłasnowolnioną lub niezdolną do świadomego wyrażenia zgody– nazwisko i imię (imiona) przedstawiciela ustawowego oraz adres jego miejsca zamieszkania/ pobytu,
- stanu zdrowia i historii leczenia,
- obrazów diagnostycznych,
- innych informacji lub danych pacjenta, w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy, o której mowa w ust. 2. *(należy podać dane)*:.....  
.....  
.....

kontrahentów Administratora, w zakresie:

- Danych identyfikacyjnych (np. imienia i nazwiska, nazwa firmy),
- Innych informacji lub danych, w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy, o której mowa w ust. 2 *(należy podać dane)*:.....  
.....  
.....

inne *(należy podać dane)*:

- .....
- .....

2. Dane osobowe powierzone przez Administratora danych będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji ....., po zaakceptowaniu której doszło do zawarcia Umowy pomiędzy Administratorem a Podmiotem przetwarzającym.
3. Podmiot przetwarzający jest upoważniony do wykonywania następujących czynności przetwarzania powierzonych danych: utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, dopasowywanie lub łączenie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie – które są w minimalnym zakresie niezbędne do realizacji celu, o którym mowa w ust. 2 powyżej. *(tu należy dokładnie określić jakie operacje Podmiot przetwarzający może dokonywać, zwrócić uwagę na „modyfikowanie”)*.
4. Przetwarzanie, o którym mowa w ust. 1-3 będzie się odbywać w formie papierowej lub elektronicznej.*(należy zostawić obydwie opcje lub wybrać jedną z nich lub określić dokładnie w jaki sposób przetwarzanie ma się odbywać)*.
5. Podmiot przetwarzający nie może przetwarzać innych danych osobowych poza wymienionymi w Umowie. Każdorazowa zmiana powierzonych do przetwarzania danych, wymienionych w Umowie, wymaga pisemnego aneksu do niniejszej Umowy.

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

**Obowiązki Podmiotu przetwarzającego**

1. Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych zobowiązuje się do ich zabezpieczenia przez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, odpowiadających stanowi wiedzy technicznej, zapewniających zgodność z Rozporządzeniem, uwzględniając koszt wdrażania, charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia i wadze zagrożenia, tak aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający temu ryzyku, w tym między innymi w stosownym przypadku:
  - a. pseudonimizację i szyfrowanie danych osobowych;
  - b. zdolność do ciągłego zapewnienia poufności, integralności, dostępności i odporności systemów i usług przetwarzania;
  - c. zdolność do szybkiego przywrócenia dostępności danych osobowych i dostępu do nich w razie incydentu fizycznego lub technicznego;
  - d. regularne testowanie, mierzenie i ocenianie skuteczności środków technicznych i organizacyjnych mających zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania.
2. Administrator oświadcza, że zapoznał się z listą środków technicznych i organizacyjnych określoną w ust. 1 oraz Załączniku nr 1, akceptuje ją i ocenia jako adekwatną.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane osobowe, przy czym będą to jedynie osoby, które mają odpowiednie przeszkolenie z zakresu ochrony danych osobowych i są niezbędne do realizacji celu niniejszej Umowy.
5. Podmiot przetwarzający zapewnia, że osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej Umowy, zobowiążą się do zachowania tajemnicy lub będą podlegały odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust. 3 lit. b Rozporządzenia, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
6. Dla prawidłowej realizacji ust. 4 Podmiot Przetwarzający dokonuje okresowej weryfikacji listy osób, którym udzielono dostępu do danych przetwarzanych w imieniu Administratora.
7. Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem niezwłocznie usuwa wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
8. Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi, w miarę możliwości i biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, a także uwzględniając dostępne mu informacje, w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osób, których dane dotyczą, oraz z obowiązków określonych w art. 32–36 Rozporządzenia. Podmiot przetwarzający – w razie wpływu do niego żądania w zakresie realizacji praw osób, których dotyczą powierzone dane – informuje o tym Administratora w terminie 5 dni roboczych od otrzymania wiadomości. Udzielając informacji, Podmiot przetwarzający przekazuje dane nadawcy i treść żądania.
9. W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek naruszenia ochrony danych osobowych Podmiot przetwarzający zgłasza je Administratorowi w ciągu 48h od stwierdzenia naruszenia, zgodnie z informacjami zawartymi w §4.
10. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest prowadzić rejestr kategorii czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora dla powierzonych danych oraz rejestr osób upoważnionych do przetwarzania powierzonych danych osobowych.
11. Podmiot przetwarzający niezwłocznie informuje Administratora, jeżeli jego zdaniem wydane mu przez Administratora polecenie, o którym mowa w §1 ust. 3 stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów o ochronie danych.

**§ 4**

**Zgłaszanie naruszeń**

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych do zgłoszenia tego Administratorowi bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 48 godzin.
2. Informacja przekazana Administratorowi powinna zawierać co najmniej:
  - a. opis charakteru naruszenia oraz- o ile to możliwe - wskazanie kategorii i przybliżonej liczby osób, których dane zostały naruszone i ilości/rodzaju danych, których naruszenie dotyczy,
  - b. opis możliwych konsekwencji naruszenia,
  - c. opis zastosowanych lub proponowanych do zastosowania przez Podmiot przetwarzający środków w celu zaradzenia naruszeniu, w tym minimalizacji jego negatywnych skutków.
3. W sprawach związanych z ochroną danych osobowych Podmiot przetwarzający będzie kontaktował się z Administratorem za pośrednictwem adresu e-mail: [iodo@skp.ump.edu.pl](mailto:iodo@skp.ump.edu.pl) oraz telefonicznie: 61-84-91-203.
4. Podmiot przetwarzający oświadcza, że wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, w z którym można kontaktować się pod adresem e-mail  
:.....

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

oraz

telefonicznie.....  
.....

**§ 5**

**Prawo kontroli**

1. Administrator ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia Umowy, przepisów *Rozporządzenia* i pozostałych przepisów związanych z ochroną danych osobowych.
2. przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia Umowy, przepisów *Rozporządzenia* i pozostałych przepisów związanych z ochroną danych osobowych.
3. Administrator ma także prawo przeprowadzania audytów lub inspekcji Podmiotu przetwarzającego w zakresie zgodności operacji przetwarzania z prawem i z Umową. Audyty lub inspekcje, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, mogą być przeprowadzane przez podmioty trzecie upoważnione przez Administratora.
4. Administrator realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 7- dniowym jego uprzedzeniem.
5. Podmiot przetwarzający udostępni Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 *Rozporządzenia* oraz umożliwi przeprowadzanie audytów lub inspekcji Administratorowi lub audytorowi upoważnionemu przez Administratora.
6. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora nie dłuższym niż 7 dni.
7. Podmiot Przetwarzający udzieli Administratorowi w terminie 7 dni pisemnych wyjaśnień w kwestii uchybień zdefiniowanych podczas audytu.
8. Podmiot Przetwarzający udostępni Audytorowi pomieszczenia i sprzęt przy pomocy, których przetwarzane są powierzone dane osobowe.

**§ 6**

**Dalsze powierzenie danych do przetwarzania**

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania Umowy Głównej po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora.
2. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Administrator. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
3. Podwykonawca, o którym mowa w § 6 ust.1 umowy winien spełniać te same gwarancje i obowiązki, jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej umowie.
4. W przypadku podpowierzenia przetwarzania danych osobowych, podpowierzenie przetwarzania będzie mieć za podstawę umowę, na podstawie której podwykonawca zobowiąże się do wykonywania tych samych obowiązków, które na mocy niniejszej Umowy nałożone są na Podmiot przetwarzający. Umowa będzie podpisana w tej samej formie, co niniejsza Umowa.
5. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za niewywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.

**§ 7**

**Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego**

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania danych osobowych powierzonych przez Administratora określonych w Umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych.
3. W przypadku naruszenia przepisów *Rozporządzenia* lub Umowy z przyczyn leżących po stronie Podmiotu przetwarzającego, w następstwie czego Administrator zostanie zobowiązany do wypłaty odszkodowania lub zostanie ukarany karą grzywny, Podmiot przetwarzający zobowiązuje się pokryć Administratorowi poniesione z tego tytułu straty i koszty.

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

4. Na Podmiocie przetwarzającym spoczywa ciężar dowodu, że szkoda powstała wskutek okoliczności, za którą nie ponosi on odpowiedzialności, jeśli istotne dane osobowe były przetwarzane przez niego w ramach niniejszej Umowy. O ile nie zostanie przedstawiony taki dowód, Podmiot przetwarzający zwalnia Administratora na pierwsze wezwanie od wszelkich roszczeń, które zostaną podniesione wobec Administratora w związku z przetwarzaniem danych na podstawie Umowy. W takich okolicznościach Podmiot przetwarzający zwróci Administratorowi również wszelkie powstałe koszty obrony prawnej.
5. Jeśli Podmiot przetwarzający przetwarza dane osobowe, pomimo że ich przetwarzanie jest sprzeczne z wydanymi poleceniami, celami i wytycznymi odnośnie środków przetwarzania danych Administratora, ponosi on odpowiedzialność wobec osób, których dotyczą dane bezpośrednio, zgodnie z przepisami art. 82, 83 i 84 *Rozporządzenia*, jak Administrator.

**§ 8**

**Czas obowiązywania Umowy**

Niniejsza Umowa obowiązuje od dnia.....do dnia .....tj. przez czas obowiązywania umowy, o której mowa w §2 ust. 2 oraz wykonania obowiązków wynikających z Umowy oraz przepisów prawa.

**§ 9**

**Rozwiązanie Umowy**

1. Administrator może rozwiązać niniejszą Umowę ze skutkiem natychmiastowym, gdy Podmiot przetwarzający:
  - a) pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
  - b) przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z Umową;
  - c) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora;
  - d) kontrola Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych wskaże, że Przetwarzający nie podjął środków zabezpieczających przetwarzanie danych osobowych, które zawarte są w treści *Rozporządzenia*;
  - e) zostanie wszczęte postępowanie sądowe przeciw którejkolwiek ze Stron umowy w związku z naruszeniem ochrony danych osobowych, których przetwarzanie powierzono niniejszą umową.
2. Podmiot przetwarzający uprawniony jest do przetwarzania powierzonych danych do dnia wygaśnięcia lub rozwiązania umowy.
3. W terminie 14 dni od ustania Umowy, Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do usunięcia lub zwrócenia powierzonych danych osobowych, w tym skutecznego usunięcia ich również z wszystkich nośników elektronicznych pozostających w jego dyspozycji, programów, aplikacji, w tym również kopii wraz z pisemnym potwierdzeniem usunięcia lub zwrotu danych do Administratora, chyba że obowiązek ich dalszego przetwarzania wynika z odrębnych przepisów prawa.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym *Rozporządzenia*.
3. Spory związane z wykonywaniem niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez Sąd miejscowo właściwy dla siedziby Administratora.
4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

Załączniki:

1. **Załącznik nr 1** – Wykaz środków technicznych i organizacyjnych stosowanych przez Podmiot przetwarzający;
2. **Załącznik nr 2** – Wykaz podwykonawców Podmiotu przetwarzającego (podprocesorów).

\_\_\_\_\_  
**Administrator danych**

\_\_\_\_\_  
**Podmiot przetwarzający**

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

**Załącznik nr 1**

**Wykaz środków organizacyjnych i technicznych stosowanych przez Podmiot przetwarzający**

Lp.	Wymóg	Odpowiedź ( Wykonawca uzupełni poprzez podanie TAK /NIE na etapie podpisania umowy)
1.	Zgodnie z art. 29 RODO osoby wykonujące operacje na danych osobowych otrzymały od podmiotu przetwarzającego upoważnienia do przetwarzania danych, w których został określony w szczególności zakres przetwarzanych przez te osoby danych	
2.	Podmiot przetwarzający prowadzi rejestr kategorii czynności przetwarzania zawierający wszystkie informacje wskazane w art. 30 ust. 2 RODO	
3.	Podmiot przetwarzający posiada opracowaną i zatwierdzoną politykę ochrony danych osobowych	
4.	Podmiot przetwarzający jest w stanie wykazać przestrzeganie danych osobowych m. in. poprzez przedstawienie obowiązujących w jego organizacji procedur i dokumentacji ochrony danych osobowych. Proszę wymienić obowiązujące procedury.	
5.	Podmiot przetwarzający zapewnia, aby nowozatrudniony pracownik przed podjęciem czynności związanych z przetwarzaniem danych osobowych został odpowiednio przeszkolony w tym zakresie i zapoznany z obowiązującymi przepisami prawa oraz procedurami, o których mowa w pkt. 4.	
6.	Podmiot przetwarzający dba o bieżące doskonalenie wiedzy swoich pracowników poprzez cykliczne szkolenia oraz inne działania mające na celu uświadamianie pracowników w zakresie zagadnień dotyczących ochrony danych osobowych. Proszę podać datę ostatniego szkolenia oraz wymienić inne działania, o których mowa w zdaniu pierwszym.	
7.	Pracownicy podmiotu przetwarzającego, którzy uczestniczą w operacjach przetwarzania danych osobowych zostali zobowiązani do zachowania ich w tajemnicy	
8.	Podmiot przetwarzający zapewnia, że uprawnienia dostępowe do systemów i obszaru przetwarzania są niezwłocznie odbierane pracownikom i współpracownikom, którzy zakończyli współpracę z podmiotem przetwarzającym.	
9.	Podmiot przetwarzający stosuje zatwierdzony kodeks postępowania, o którym mowa w art. 40 RODO lub zatwierdzony mechanizm certyfikacji, o którym mowa w art. 42 RODO. Jeśli tak, proszę podać dat certyfikacji.	

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

10.	Czy w ciągu dwóch ostatnich lat podmiot przetwarzający poddawał zewnętrznej kontroli niezależnych audytorów funkcjonujący w jego organizacji system ochrony danych osobowych?	
11.	Podmiot przetwarzający korzysta z usług tylko takich podmiotów zewnętrznych/podwykonawców, którzy zostali wcześniej przez niego sprawdzeni pod kątem zapewnienia odpowiedniego poziomu ochrony danych osobowych. W jaki sposób podmiot dokonuje weryfikacji tychże podmiotów?	
12.	Zastosowano środki kontroli dostępu fizycznego do budynku/budynków tylko dla autoryzowanego personelu. Proszę wymienić jakie.	
13.	Zapewniono fizyczne oddzielenie środków przetwarzania informacji zarządzanych przez organizację od tych, które należą do innych organizacji.	
14.	Dostęp do pomieszczeń pozostających w dyspozycji podmiotu przetwarzającego po godzinach pracy nie jest możliwy dla osób trzecich (firma sprzątająca, ochrona), bądź dostęp ten jest szczegółowo nadzorowany (jak?).	
15.	Każdy pracownik pracujący w systemie informatycznym otrzymuje indywidualny identyfikator do systemów informatycznych?	
16.	Systemy informatyczne zapewniają wymuszanie na użytkownikach okresowej zmiany haseł oraz zmian w razie zaistniałej potrzeby. Jeśli tak, co ile dni.	
17.	Pracownicy zostali zobowiązani do zabezpieczania nieużywanych w danym momencie systemów poprzez blokadę ekranu lub w inny równoważny sposób (jaki?)	
18.	Pracownicy zostali zobowiązani do niezwłocznego odbierania z drukarek wydruków zawierających dane osobowe lub inne poufne informacje. Czy wskazana zasada jest przestrzegana przez pracowników?	
19.	W organizacji jest stosowana polityka tzw. „czystego biurka”. Jeśli nie proszę podać uzasadnienie.	
20.	Dane osobowe gromadzone w formie papierowej, po godzinach pracy organizacji, przechowywane są w zamkniętych szafach/szafkach/szufladach bez możliwości dostępu do nich osób nieupoważnionych.	
21.	Zapewniono oprogramowanie antywirusowe na wszystkich stacjach roboczych	
22.	Oprogramowanie, z którego korzysta Podmiot przetwarzający, posiada licencję i jest na bieżąco aktualizowane.	
23.	Podmiot przetwarzający stosuje szyfrowanie dysków komputerów przenośnych?	
24.	Urządzenia mobilne, na których przetwarzane są powierzone dane osobowe posiadają skonfigurowaną kontrolę dostępu	
25.	Wobec urządzeń mobilnych stosuje się techniki kryptograficzne?	
26.	Na urządzeniach mobilnych zainstalowano oprogramowania antywirusowe	

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa Egzoskopu z ramieniem robotycznym oraz oprogramowaniem dla neurochirurgii dziecięcej, 1 szt. (ZP – 60/24)**

27.	Zapewniono zdolności do szybkiego przywrócenia dostępności danych osobowych i dostępu do nich w razie incydentu fizycznego lub technicznego	
28.	Jaki przyjęto zakres oraz częstotliwość tworzenia kopii zapasowych?	
29.	Kopie zapasowe przechowywane są w niezależnej, odseparowanej lokalizacji znajdującej się w innym budynku aniżeli dane źródłowe.	
30.	Podmiot przetwarzający posiada procedury odtwarzania systemu po awarii oraz ich testowania	
31.	Podmiot przetwarzający wdraża nowe rozwiązania zgodnie z zasadą "privacy by design"?	
32.	Podmiot przetwarzający działa zgodnie z zasadą "privacy by default"?	
33.	Podmiot przetwarzający prowadzi ocenę skutków dla ochrony danych, jeżeli DPIA jest wymagana.	
34.	Podmiot przetwarzający gwarantuje realizację praw osób, których dane dotyczą tj. m.in. prawo do przenoszenia danych, prawo do ograniczenia przetwarzania, prawo do bycia zapomnianym?	
35.	Czy podmiot przetwarzający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych? Jeśli tak – proszę podać dane kontaktowe	

**Załącznik nr 2**

**Wykaz podwykonawców Podmiotu przetwarzającego (podprocesorów)**

Przy wykonaniu Umowy Podmiot przetwarzający korzysta z usług następujących podprocesorów:

LP.	PODPROCESOR	ADRES SIEDZIBY
1		
2		
3		