



**DOLNY
ŚLĄSK**

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
UMOWA Nr (wzór)
DOSTAWA (dotyczy Zadania 1)

zawarta w dniu r. we Wrocławiu pomiędzy:

Dolnośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej
z/s ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000040364, NIP 899-22-28-560, REGON 006320384,

który reprezentuje:

1)

2)

- zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

.....

.....

który reprezentuje:

.....

.....

- zwanym dalej „**Wykonawcą**”

Zamówienie realizowane jest z budżetu Województwa Dolnośląskiego w ramach udzielonej dotacji celowej na realizację zadania „Poprawa bazy leczniczej” na podstawie Porozumienia Nr DZ-N/13/2025 z dnia 12 lutego 2025r. zawartego pomiędzy Zamawiającym a Województwem Dolnośląskim, na podstawie uchwały nr 1458/VII/25 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 17 stycznia 2025r. w sprawie udzielenia Dolnośląskiemu Szpitalowi Specjalistycznemu im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej we Wrocławiu, w roku 2025, dotacji na realizację zadania pn.: „Poprawa bazy leczniczej”.

§ 1.

Strony umowy

1. Stronami niniejszej umowy są Zamawiający i Wykonawca w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024r., poz. 1320) - zwanej dalej Pzp.
2. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne sygnatura sprawy: **EZ/318/EM/25.**

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest:
 - a) rozbudowa oraz uzupełnienie konfiguracji angiografu ARTIS icono biplane znajdującego się w siedzibie Zamawiającego, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej umowie, których wykaz zawiera załącznik nr 3 do umowy, zwane dalej „przedmiotem umowy”.
 - b) przeszkolenie personelu Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego z zakresu uzupełnionej konfiguracji aparatu. Przeprowadzone szkolenie zostanie potwierdzone zaświadczeniem wydanym przez przedstawiciela Wykonawcy.

§3

Obowiązki Wykonawcy związane z realizacją umowy

1. W wyniku przeprowadzonej procedury w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Pzp Wykonawca dostarczy do Zamawiającego przedmiot umowy zgodnie z § 2 umowy, w cenach jednostkowych zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami polskimi zharmonizowanymi z normami europejskimi.
3. Wykonawca zobowiązuje się do rozbudowy oraz uzupełnienia konfiguracji angiografu, określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz do przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu przeprowadzonej rozbudowy oraz uzupełnienia konfiguracji aparatu, potwierdzonego zaświadczeniem, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie dłuższym niż określony w §3 ust. 5 niniejszej umowy.
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został zawarty w Załączniku nr 3 oraz w Ofercie Wykonawcy.
5. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego w terminie do **10 dni roboczych** od dnia zawarcia niniejszej umowy.

6. Wykonawca wykonuje przedmiot umowywłasnymi siłami/przy udziale podwykonawcy:- w zakresie). Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.
7. Wartość przedmiotu umowy, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
8. Odbiór przedmiotu umowy potwierdzony zostanie protokołem odbioru podpisanym w dniu zakończenia odbioru przez wyznaczonych przedstawicieli Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego. Data podpisania protokołu odbioru stanowi ostateczny termin odbioru przedmiotu umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
9. Wraz z przekazaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną w zakresie dopuszczonym przez producenta, sporządzoną w języku polskim, obejmującą, instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej.
10. Wykonawca oświadcza, że zdobył wszelkie informacje konieczne do prawidłowego przygotowania oferty i należytego wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności zapoznał się z dokumentacją postępowania oraz znane są mu założenia i oczekiwania Zamawiającego wobec przedmiotu umowy.

§ 4

Gwarancja i rękojmia oraz warunki serwisu

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy. Wykonawca zapewnia, że rozbudowa oraz uzupełnienie konfiguracji angiografu będzie wolne od wad, nie wpłynie na status gwarancji samego aparatu i będzie spełniać wszelkie wymagania określone przez Zamawiającego oraz przez właściwe przepisy prawa. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
 - eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
 - celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania.
2. Gwarancję, o której mowa w pkt 1 niniejszego paragrafu, ustala się dla przedmiotu umowy, określonego w załączniku nr 1, na okres **12 miesięcy**, liczony od daty podpisania protokołu odbioru. Wykonawca zapewni Zamawiającemu pełną obsługę serwisu gwarancyjnego oraz aktualizację oprogramowania. Zamawiający nie ponosi kosztów serwisu oraz aktualizacji oprogramowania w okresie obowiązywania gwarancji.
3. Wykonawca zapewnia interwencję serwisu w ciągu **48 godzin** (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego.
4. Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć **3 dni** roboczych (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
5. W imieniu Wykonawcy **serwis gwarancyjny** prowadzi:
6. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi należy do przedmiotu umowy.
7. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
8. Do gwarancji stosuje się przepisy art. 577 i następne Kodeksu cywilnego.
9. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 5

Składniki umowy

1. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
 - 1) Załącznik Nr 1 - Formularz asortymentowo-cenowy
 - 2) Załącznik Nr 2 - Umowa Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych
 - 3) Załącznik Nr 3- Specyfikacja rozbudowy i konfiguracji angiografu ARTIS icono biplane

§ 6

Czas obowiązywania umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres od dnia do dnia r. (**3 miesiące**).

§ 7

Wartość umowy

1. Ogólna wartość umowy wynosi **brutto (słownie:**), zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres obowiązywania umowy.
3. Stałość cen, o której mowa w ust. 2, nie dotyczy obniżenia przez Wykonawcę cen wykazanych w załączniku nr 1 do umowy, z przyczyn nie ujętych w niniejszej umowie, w całym okresie obowiązywania umowy.
4. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT, zmiana wynagrodzenia objętego niniejszą umową, wynikająca ze zmiany stawki VAT, następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego tę stawkę.

§ 8

Regulowanie należności

1. Wynagrodzenie płatne będzie w całości na podstawie prawidłowo wystawionych i dostarczonych do siedziby Zamawiającego faktur na konto bankowe Wykonawcy w terminie **60 dni**, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur w formie papierowej lub formacie ustrukturyzowanym za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W przypadku wskazania w treści faktur numeru rachunku bankowego innego niż określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia jej zgodności z Umową i wstrzymuje się z zapłatą do czasu doręczenia faktur zawierających prawidłowy numer rachunku bankowego – zgodny z Umową.
2. Wykonawca za dostarczony przedmiot umowy wystawi Zamawiającemu dwie osobne faktury według cen jednostkowych, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy (fakturę za rozbudowę i uzupełnienie konfiguracji angiografu, fakturę za szkolenie pracowników).
3. W przypadku przedmiotu umowy dostarczonego na podstawie Zamówienia, warunkiem zapłaty jest należyta realizacja Zamówienia. Wykonawca nie może dostarczyć faktur Zamawiającemu wcześniej niż w dniu należytego zrealizowania Zamówienia. W przypadku dostarczenia faktur przed dniem należytego zrealizowania Zamówienia przyjmuje się, że faktury zostały dostarczone w dniu należytego zrealizowania Zamówienia.
4. Na wszystkich fakturach dotyczących niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązuje się umieścić w widoczny sposób numer niniejszej umowy oraz numer zamówienia (zamówień) Zamawiającego. Faktury w formacie ustrukturyzowanym zostaną dostarczone Zamawiającemu za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania najpóźniej w dniu dostarczenia zamówionego przedmiotu umowy. Faktury w formie papierowej zostaną dostarczone Zamawiającemu wraz z dostawą zamówionego przedmiotu umowy.
5. Zapłata należności zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionych faktur, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

§9

Zmiana postanowień umowy, odstąpienie od umowy

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w umowie w wypadkach określonych poniżej:
 - 1) zmiana danych Zamawiającego lub Wykonawcy (nazwy, siedziby, nr ewidencyjnego NIP, REGON, formy prawnej itd.);
 - 2) zmiany konta bankowego;
 - 3) zmiana danych zawartych w § 3 ust. 5 i ust. 7 umowy;
 - 4) zmiana danych kontaktowych zawartych w § 14 ust. 1 umowy;
 - 5) zmiany umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej Załącznik Nr 2, w zakresie uszczegółowienia przepisów związanych z wprowadzeniem Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych (RODO).
3. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie wyrobu objętego umową odpowiednikiem w przypadku:
 - 1) zakończenia produkcji lub wycofania z rynku produktu objętego umową;
 - 2) wycofania starego i wprowadzenie nowego wyrobu stanowiącego przedmiot umowy;
 - 3) wygaśnięcia świadectwa rejestracji produktu będącego przedmiotem umowy;
 - 4) obiektywnej niemożności dostarczenia Zamawiającemu wyrobu będącego przedmiotem niniejszej umowy, spowodowanej tymczasową niedostępnością oferowanego wyrobu w obrocie, w szczególności w wyniku przerwy w produkcji lub braku dostępności na rynku.
4. Zmiana, o której mowa w ust. 3 powyżej, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik wyrobu: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanych przez Wykonawcę w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co wyrób stanowiący przedmiot umowy i przy cenie nie wyższej niż cena wyrobu stanowiącego przedmiot umowy.
5. Zmiany, o których mowa powyżej, mogą nadto dotyczyć sposobu konfekcjonowania wyrobu.
6. W przypadku nie wykorzystania ilości wyrobów wskazanych w załączniku nr 1 do umowy, Zamawiający może przedłużyć czas obowiązywania umowy, o którym mowa w § 6, nie więcej jednak niż o **1 miesiąc**.
7. W przypadku zmian stawek podatku VAT oraz podatku akcyzowego, zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo stawki godzinowej, zmiany zasad i wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2023r. poz. 46) w przypadku, gdy mają one wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy, strony ustalają możliwość wprowadzenia tych zmian na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie. Ciężar udowodnienia zmiany wynagrodzenia o wskazane powyżej przypadki spoczywa na Wykonawcy. W sytuacji opisanej w zdaniu pierwszym Wykonawca winien skierować do Zamawiającego pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem oraz szczegółowym wyliczeniem wpływu zmiany na ponoszone przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy.
8. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie dotrzymuje terminów określonych w niniejszej umowie;
 - 2) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi;
 - 3) Wykonawca nie wykonuje w ustalonym terminie zobowiązań określonych w § 4 umowy;

- 4) Wykonawca dostarcza Zamawiającemu przedmiot umowy, którego parametry techniczne i jakościowe nie odpowiadają postanowieniom zakresu rozbudowy oraz uzupełnienia konfiguracji angiografu ARTIS icono biplane (Załącznik nr 3) ;
- 5) w razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - w takim przypadku Wykonawca może zażądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu zrealizowanej już części umowy.
9. W sytuacji, w której Zamawiający dowiedział się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy, wskazanych w ust. 8 powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń, wyznaczając mu przy tym termin do usunięcia naruszeń, nie krótszy niż 14 dni, pod rygorem odstąpienia od umowy.
10. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ust. 9 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o okolicznościach wskazanych w ust. 8 powyżej, uzasadniających odstąpienie. Oświadczenie o odstąpieniu sporządzone zostanie w formie pisemnej i dostarczone niezwłocznie Wykonawcy.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) w wysokości 0,1% wartości brutto niezrealizowanej w terminie rozbudowy oraz uzupełnienia konfiguracji angiografu będącej przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w postaci dostawy aparatury medycznej w terminie określonym w § 3 ust. 5, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do dnia zrealizowania dostawy wraz z obowiązkami wynikającymi z § 3 ust. 5 umowy,
 - b) w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
 - c) w wysokości 10% niezrealizowanej wartości brutto umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi **10%** wartości brutto przedmiotu umowy, wskazanej w § 7 ust. 1.
3. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonej kary umownej.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania w przypadku utraty prawa do dotacji z winy Wykonawcy w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconego zysku.
6. Brak szkody nie wyłącza uprawnienia do naliczenia kary umownej.

§ 11

Zakazy dotyczące Wykonawcy

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez uprzedniej i pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, ani regulować wierzytelności w drodze kompensaty.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umów poręczeń jak i gwarancji z podmiotami trzecimi dotyczących zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, ani wyrażać zgody na przystąpienie do długu.

§ 12

Oświadczenie dotyczące zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej

1. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim, w czasie trwania umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem przedmiotu umowy na podstawie niniejszej umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz. U. z 2022r., poz. 1233).
2. Wykonawca zobowiązuje się również do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych. (t.j.: Dz. U. z 2019, poz. 1781 z późniejszymi zmianami).
3. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że znana jest mu odpowiedzialność karna wynikająca z ww. ustaw.

§ 13

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.

2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

§ 14

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy po stronie Zamawiającego i Wykonawcy

1. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy po stronie Zamawiającego: Kierownik Działu Aparatury Medycznej tel. 71 306 44 55, tel. 71 306 44 56.
2. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Zamawiającego: Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych tel. 71 306 44 23.
3. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Wykonawcy: tel.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa mające związek z przedmiotem umowy.
2. Umowa realizowana jest także w oparciu o przepisy ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022r. poz. 2240).
3. Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, tj. gdy w terminie 30 dni od dnia podjęcia negocjacji strony nie osiągnęły porozumienia – spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
4. Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 dla Wykonawcy, 2 dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

Zakres rozbudowy oraz uzupełnienia konfiguracji angiografu ARTIS icono biplane.

- 1) Rozbudowa akcesoriów o:
 - a) Przezierny dla promieniowania, dopasowany kształtem i wielkością do blatu wewnątrznaczyniowego, podgrzewany materac z pokrowcem oraz możliwością ustawienia i monitorowania temperatury powierzchni materaca z pulpitu przy stole pacjenta (w zakresie 32-39°C z krokiem 0,5°C; czas nagrzewania od 20°C do 37°C poniżej 10 min.)
 - b) Przezierny dla promieniowania (z wyłączeniem szyn) moduł, umożliwiający mocowanie akcesoriów w obszarze klatki piersiowej pacjenta z obu boków pacjenta oraz uchwyt na parawan anestetyczny przeznaczony do montażu na szynach akcesoryjnych
 - c) Dedykowany zestaw dla neuroradiologii składający się z systemu do zawieszenia płynów infuzyjnych z systemem monitorowania poziomu, stolika zabiegowego z regulacją wysokości dla łatwej organizacji używanych cewników, przewodników itp. oraz regulowana podpórka pod rękę i ramię dla operatora.
 - d) Przezierny dla promieniowania uchwyt mocowany do blatu stołu do zabezpieczenia głowy pacjenta w trakcie zabiegów neuroradiologicznych z zestawem dedykowanych wkładek, minimalizujący artefakty ruchowe, pozwalający dopasować się do kształtu głowy poprzez dekompresję uchwytu, z możliwością regulacji wysokości.
- 2) Uzupełnienie konfiguracji o:
 - a) Dynamic Viewer,
 - b) syngo DynaCT Micro,
 - c) syngo Dyna3D HighSpeed ,
 - d) syngo DynaCT SMART,
 - e) syngo Dyna4D,
 - f) syngo DynaPBV Neuro,
 - g) syngo DynaPBV Body,
 - h) syngo Biplane 3D Roadmap,
 - i) syngo DynaCT Sine Spin,
 - j) syngo Aneurysm Guidance Neuro,
 - k) syngo 3D Stenosis Measurement.