

SR-II.272.1.8.2024

Kielce, dnia 24.07.2024 r.

Powiat Kielecki
Starostwo Powiatowe w Kielcach
ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce

Wszyscy uczestnicy postępowania

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn. „**Rozbudowa, nadbudowa wraz z wykonaniem niezbędnych urządzeń budowlanych dla Szpitala Powiatowego w Chmielniku**”.*

Zawiadomienie o modyfikacji treści SWZ

Zamawiający, działając w oparciu o art. 286 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), informuje, że **zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z Załącznikami**, w następujący sposób:

I. Zmiana treści SWZ:

✓ Rodz. VIII PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE.

• Treść przed modyfikacją:

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanego produktu z Opisem przedmiotu zamówienia Zamawiający żąda od Wykonawców złożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych, zgodnie z art. 107 ust. 1 ustawy Pzp. w zakresie:
 - 1) Krzesiło:
 - Atest wytrzymałości wydany przez PUR Remodex;
 - 2) Kozetka do badań;
 - Deklaracja zgodności CE;
 - Wpis lub zgłoszenie do URWMiPB;
 - Certyfikat producenta wyborów medycznych PN-EN ISO 13485;
 - Certyfikat PN-EN ISO 9001 – projektowanie, serwis, produkcja sprzętu medycznego;
 - 3) Fotel komputerowy na kółkach;
 - Atest na wytrzymałość, stateczność, trwałość i bezpieczeństwo użytkowania;
 - 4) Biurko lekarskie;
 - Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;
 - 5) Szafka stojąca medyczna;
 - Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;
 - 6) Blat typu Corian;

- Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;
- 7) Szafka;
- Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;
- 8) Biurko narożne;
- Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;
- 9) Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi – 2 szt. oraz oprogramowaniem;
- certyfikatu CE (j. polski),
 - deklaracji zgodności CE (j. polski),
 - Katalogów, karty katalogowej lub opisów technicznych w języku polskim – zawierających wszystkie wymagane parametry techniczne. Wykonawca powinien czytelnie oznakować w katalogach oferowane parametry danego wyrobu.

Powyższe dokumenty winny być aktualne przez okres obowiązywania umowy.

(...).

- **Treść po modyfikacji:**

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanego produktu z Opisem przedmiotu zamówienia Zamawiający żąda od Wykonawców złożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych, zgodnie z art. 107 ust. 1 ustawy Pzp. w zakresie:
 - 1) Krzeselko:
 - Atest wytrzymałości wydany przez PUR Remodex;
 - 2) Kozetka do badań;
 - Deklaracja zgodności CE;
 - Wpis lub zgłoszenie do URW MiPB;
 - Certyfikat producenta wyborów medycznych PN-EN ISO 13485;
 - Certyfikat PN-EN ISO 9001 – projektowanie, serwis, produkcja sprzętu medycznego;
 - 3) Fotel komputerowy na kółkach;
 - Atest na wytrzymałość, stateczność, trwałość i bezpieczeństwo użytkowania;
 - 4) Biurko lekarskie;
 - Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;
 - 5) Szafka stojąca medyczna;
 - Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;
 - 6) Błat typu Corian;
 - Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;



- 7) Szafka;
- Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;
- 8) Biurko narożne;
- Atest higieniczny na mebel jako gotowy wyrób (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania) dopuszczający do stosowania w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych;
- 9) Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi – 2 szt. oraz oprogramowaniem;
- certyfikatu CE (j. polski),
 - deklaracji zgodności CE (j. polski),
 - Katalogów, karty katalogowej lub opisów technicznych w języku polskim – zawierających wszystkie wymagane parametry techniczne. Wykonawca powinien czytelnie oznakować w katalogach oferowane parametry danego wyrobu. W przypadku gdy dany parametr nie został umieszczony w katalogu/ karcie katalogowej/ opisie technicznym. Wykonawca przedstawia w danym zakresie oświadczenie producenta lub autoryzowanego przedstawiciela.

Powyższe dokumenty winny być aktualne przez okres obowiązywania umowy.

(...).

II. Zmienia Załącznik nr 2 SWZ – Dokumentacja

W związku z wpływieniem pytań Zamawiający uzupełnia Załącznik nr 2 do SWZ – Dokumentacja o następujące załączniki:

- Załącznik nr 1 PW-ARCH-308 do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 2 PW-KON-009 do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 3 PW-KON-010 do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 4 arch. dok. rys. A-5 przekrój a-a do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 5 arch. dok. rys. A-6 przekrój b-b do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 6 rys. PW-A-KON-107 do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 7 rys. PW-KON-105 rew. B. do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 8 rys. PW-ELE-101 Schemat tablicy RTOM do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 9 rys. PW-ELE-102 Schemat tablicy RP4 do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 10 rys. PW-ELE-103 Schemat tablicy RK4 do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 11 przykładowe Karty katalogowe Agregat podnoszący Sololift2_WC3 do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 12 przykładowe Karty katalogowe Centrala_agregat1 do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 13 przykładowe Karty katalogowe Centrala_agregat2 do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja

- Załącznik nr 14 przykładowe Karty katalogowe Diagnostyka- karta doborowa projektowanej centrali wentylacyjnej nawiewnej do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 15 przykładowe Karty katalogowe Diagnostyka- karta katalogowa projektowanych urządzeń klimatyzacyjnych do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 16 przykładowe Karty katalogowe Grzejniki higieniczne do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 17 przykładowe Karty katalogowe Grzejniki łazienkowe do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 18 przykładowe Karty katalogowe Klimatyzacja VRF do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 19 przykładowe Karty katalogowe Kocioł do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 20 przykładowe Karty katalogowe NW1_Piwnica do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 21 przykładowe Karty katalogowe NW2_Apteka do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 22 przykładowe Karty katalogowe NW3_Laboratorium do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 23 przykładowe Karty katalogowe NW4_Pododdział alergologii do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 24 przykładowe Karty katalogowe NW5_Oddział alergologii do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja
- Załącznik nr 25 przykładowe Karty katalogowe NW6_Część biurowa do Załącznika nr 2 SWZ – Dokumentacja

III. Zmienia treść Załącznika nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia:

1)

- **Przed zmianą:**

9. Przed przystąpieniem do robót wyburzeniowych, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dla działu administracyjno-technicznego Szpitala, kontenerowe pomieszczenia z przeznaczeniem na cele biurowe, warsztatowe, magazynowe oraz techniczne w ilości minimum 10 kontenerów o wymiarach 8,0x2,5m. Kontenery należy zlokalizować na terenie działek objętych zamówieniem w miejscu wskazanym przez służby administracyjno-techniczne Szpitala oraz wyposażać je we wszystkie wymagane w danym obiekcie media. Z uwagi na ograniczoną powierzchnię należy przewidzieć piętrowe rozmieszczenie kontenerów zgodnie z poniższym schematem (...).

- **Po zmianie:**

9. Przed przystąpieniem do robót wyburzeniowych, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dla działu administracyjno-technicznego Szpitala, kontenerowe pomieszczenia z przeznaczeniem na cele biurowe, warsztatowe, magazynowe oraz techniczne w ilości minimum 10 kontenerów o wymiarach 6,05x2,5m. Kontenery należy zlokalizować na terenie działek objętych zamówieniem w miejscu wskazanym przez służby administracyjno-techniczne Szpitala oraz wyposażać je we wszystkie wymagane w danym obiekcie media. Z uwagi na ograniczoną



powierzchnię należy przewidzieć piętrowe rozmieszczenie kontenerów zgodnie z poniższym schematem (...).

2) Poprzez dodanie w ust. 9 poniższego tekstu:

Wymiary oraz wyposażenie niezbędne do funkcjonowania pracowni RTG zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kontenerową pracownię RTG należy wyposażyć m. in. w:

- umywalkę wraz z podłączeniem do wody i kanalizacji;
- klimatyzację;
- wentylację mechaniczną nawiewno- wywiewną;
- oświetlenie;
- osłony radiologiczne;
- system informacyjny świetlno- głosowy;
- lampę UV;
- sterownię z oknem;
- ogrzewanie (grzejnik elektryczny).

Kontenerową pracownię RTG należy podłączyć do zasilania oraz połączyć z budynkiem szpitala tymczasowym zadaszonym łącznikiem. Kontenerową pracownię RTG należy wyposażyć w urządzenie (aparat RTG) umożliwiające przeprowadzenie badań minimum w takim samym zakresie jak urządzenie obecnie zamontowane w istniejącej pracowni RTG budynek B parter- aparat Bucky Diagnost CS. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wszelkie niezbędne zezwolenia w tym Sanepid do funkcjonowania kontenerowej pracowni RTG zgodnie z obowiązującymi przepisami (...).

W Załączniku nr 1 do OPZ - Zestawienia wyposażenia dla zadania pn.: „Rozbudowa, nadbudowa wraz z wykonaniem niezbędnych urządzeń budowlanych dla Szpitala Powiatowego w Chmielniku”

3)

- **Przed zmianą:**

7.	Oe/03 Przyg. pacjenta	Ea1	Biurko lekarskie	120x60x74	1 szt.	Biurko z słupkiem, z 4 szufladami zamykanymi na klucz jednocześnie, półka pod klawiaturę, blat gr. min. 36mm. (...). Meble, jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych. Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.
----	-----------------------	-----	------------------	-----------	--------	---

- **Po zmianie:**



7.	Oe/03 Przyg. pacjenta	Ea1	Biurko lekarskie	120x60x74	1 szt.	<p>Biurko z słupkiem oraz mobilnym kontenerkiem z 4 szufladami zamykanymi na klucz jednocześnie, półka pod klawiaturę, blat gr. min. 36mm. (...). Meble, jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania) dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.</p>
----	-----------------------	-----	------------------	-----------	--------	--

4)

- **Przed zmianą:**

8.	Oe/03 Przyg. pacjenta	Ck1	Szafka stojąca medyczna	80x60x85	1 szt.	<p>Szafka stojąca, 2-drzwiowa z 1 półką, pod blat. Wymagania techniczne do mebli płytynowych- Korpusy mebli oraz fronty wykonane z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm laminowanej obustronnie, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1(...)</p> <p>Meble, jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.</p>
----	-----------------------	-----	-------------------------	----------	--------	--

- **Po zmianie:**



8.	Oe/03 Przyg. pacjenta	Ck1	Szafka stojąca medyczna	80x60x85	1 szt.	<p>Szafka stojąca, 2-drzwiowa z 1 półką, pod blat. Wymagania techniczne do mebli płytynowych- Korpusy mebli oraz fronty wykonane z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm laminowanej obustronnie, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1(...)</p> <p>Meble, jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania)- dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.</p>
----	-----------------------	-----	-------------------------	----------	--------	---

5)

• **Przed zmianą:**

9.	Oe/03 Przyg. pacjenta	Dk1	Blat typu Corian	-	0,8 mb (wymiary blatu dostosować do wymiarów szafki Ck1)	<p>Wymagania techniczne do mebli płytynowych- Korpusy mebli oraz fronty wykonane z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm laminowanej obustronnie, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1. (...). Meble, jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.</p>
----	-----------------------	-----	------------------	---	--	--

• **Po zmianie:**

9.	Oe/03 Przyg. pacjenta	Dk1	Blat typu Corian	-	0,8 mb (wymiary blatu dostosować do wymiarów szafki Ck1)	<p>Wymagania techniczne do mebli płytynowych- Korpusy mebli oraz fronty wykonane z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm laminowanej obustronnie, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1. (...). Meble, jako</p>
----	-----------------------	-----	------------------	---	--	---



						<p>gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania) dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.</p>
--	--	--	--	--	--	---

6)

- **Przed zmianą:**

11.	Oe/05 Sterownia	Ce8	Szafka	90x40x160	2 szt.	<p>Szafka stojąca, 2-drzwiowa z 2 półkami. Wymagania techniczne do mebli płycinowych- Korpusy mebli oraz fronty wykonane z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm laminowanej obustronnie, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1. (...) Meble, jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.</p>
-----	--------------------	-----	--------	-----------	--------	---

- **Po zmianie:**



11.	0e/05 Sterownia	Ce8	Szafka	90x40x160	2 szt.	<p>Szafka stojąca, 2-drzwiowa z 2 półkami. Wymagania techniczne do mebli płytynowych- Korpusy mebli oraz fronty wykonane z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm laminowanej obustronnie, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1. (...) Meble, jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania)-dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.</p>
-----	--------------------	-----	--------	-----------	--------	---

7)

• Przed zmianą:

12.	0e/05 Sterownia	Ea5	Biurko narożne	160x700x74	1 szt.	<p>Biurko narożne z 2 słupkami, z 4 szufladami zamykanymi na klucz jednocześnie, półka pod klawiaturę, blat gr. min 36mm. (...)Błat wsparty na ramie metalowej malowanej proszkowo po całym obwodzie. Meble, jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH) dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.</p>
-----	--------------------	-----	-------------------	------------	--------	--

• Po zmianie:

12.	0e/05 Sterownia	Ea5	Biurko narożne	160x70x74	1 szt.	<p>Biurko narożne z 2 słupkami oraz mobilnym kontenerkiem z 4 szufladami zamykanymi na klucz jednocześnie, półka pod klawiaturę, blat gr. min 36mm. (...)Błat wsparty na ramie</p>
-----	--------------------	-----	-------------------	-----------	--------	--



						<p>metalowej malowanej proszkowo po całym obwodzie. Meble, jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez NIZP-PZH lub inne jednostki uprawnione do jego wydania) dopuszczający ich stosowanie w laboratoriach, placówkach medycznych i dydaktycznych.</p> <p>Rok produkcji nie starszy niż 12 miesięcy przed datą dostawy/ montażu.</p>
--	--	--	--	--	--	--

8)

• **Przed zmianą:**

13.	0e/05 Sterownia 0e/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Gantry/ stół</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Gantry o średnicy otworu [cm] ≥ 70. ➤ Rzeczywista ilość aktywnych rzędów detektorów o wymiarze detektora w osi Z < 1mm (submilimetrycznych) min. 64. ➤ Szerokość zespołu aktywnych detektorów obrazowych w osi Z minimum 40 mm. ➤ Maksymalny zakres przesuwu stołu, bez elementów metalowych, umożliwiające skanowanie min. 180 cm. ➤ (...).
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	---

• **Po zmianie:**

13.	0e/05 Sterownia 0e/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Gantry/ stół</p>
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	---



						<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gantry o średnicy otworu [cm] ≥ 70. ➤ Rzeczywista ilość aktywnych rzędów detektorów o wymiarze detektora w osi Z < 1mm (submilimetrycznych) min. 64. ➤ Szerokość zespołu aktywnych detektorów obrazowych w osi Z minimum 38.4 mm. ➤ Maksymalny zakres przesuwu stołu, bez elementów metalowych, umożliwiające skanowanie min. 180 cm. ➤ (...).
--	--	--	--	--	--	---

9)

• **Przed zmianą:**

13.	Oe/05 Sterownia Oe/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Parametry jakościowe</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rozdzielczość przestrzenna izotropowa x,y,z dla wszystkich trybów skanowania submilimetrycznego $\leq 0,4$ mm z dokładnością 2%. ➤ Rozdzielczość niskokontrastowa określona na fantomie 20 cm Catphan dla obiektów o nominalnym poziomie kontrastu 0.3%, przy napięciu ≥ 120kV i grubości warstwy 10 mm, body CTDI phantom (IEC 60601-2-44, Ed. 3), nie gorsza niż 4 mm. <p>(...)</p>
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	---

• **Po zmianie:**

13.	Oe/05 Sterownia Oe/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	--



						<p>producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Parametry jakościowe</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rozdzielczość przestrzenna izotropowa x,y,z dla wszystkich trybów skanowania submilimetrowego ≤ 0,4 mm z dokładnością 2%. ➤ Rozdzielczość niskokontrastowa określona na fantomie 20 cm Catphan dla obiektów o nominalnym poziomie kontrastu 0.3%, przy napięciu ≥120kV i grubości warstwy 10 mm, body CTDI phantom (IEC 60601-2-44, Ed. 3), nie gorsza niż 4 mm. <p>(...)</p>
--	--	--	--	--	--	--

10)

• **Przed zmianą:**

13.	Oe/05 Sterownia Oe/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Serwer aplikacyjny i stacje opisowe – 2szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ (...) ➤ Min. 6 predefiniowanych poziomów okien dla badań CT z możliwością zmiany ustawień i przypisania skrótów klawiszowych. <p>(...)</p>
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	--

• **Po zmianie:**

13.	Oe/05 Sterownia Oe/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p>
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	---



						<p>Serwer aplikacyjny i stacje opisowe – 2szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ (...) ➤ Min. 4 predefiniowanych poziomów okien dla badań CT z możliwością zmiany ustawień i przypisania skrótów klawiszowych. <p>(...)</p>
--	--	--	--	--	--	--

11)

• **Przed zmianą:**

13.	Oe/05 Sterownia Oe/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Serwer aplikacyjny i stacje opisowe – 2szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ (...) ➤ MIP (Maximum Intensity Projection). ➤ MinIP (Minimum Intensity Projection). ➤ Rekonstrukcja Surface MIP lub równoważne np. VRT. ➤ VIP (Volume Intensity Projection) ➤ VRT (Volume Rendering Technique). <p>(...)</p>
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	--

• **Po zmianie:**

13.	Oe/05 Sterownia Oe/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Serwer aplikacyjny i stacje opisowe – 2szt.</p>
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	--



						<ul style="list-style-type: none"> ➤ (...) ➤ MIP (Maximum Intensity Projection). ➤ MinIP (Minimum Intensity Projection). ➤ Rekonstrukcja Surface MIP lub równoważne np. VRT. ➤ VIP (Volume Intensity Projection) lub/i ➤ VRT (Volume Rendering Technique). <p>(...)</p>
--	--	--	--	--	--	--

12)

• **Przed zmianą:**

13.	0e/05 Sterownia 0e/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Serwer aplikacyjny i stacje opisowe – 2szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ (...) ➤ Interaktywne definiowanie i wizualizowanie tkanek/wyodrębnianie organów poprzez automatyczne zastosowanie i zmiana palety VR z jednego kliknięcia na obrazie anatomicznym (Volume Explorer lub zgodnie z nomenklaturą producenta). <p>(...)</p>
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	---

• **Po zmianie:**

13.	0e/05 Sterownia 0e/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p>
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	---



						<p>Serwer aplikacyjny i stacje opisowe – 2szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ (...) ➤ Interaktywne definiowanie i wizualizowanie tkanek/wyodrębnianie organów poprzez automatyczne zastosowanie i zmiana palety VR z jednego kliknięcia na obrazie anatomicznym (Volume Explorer lub zgodnie z nomenklaturą producenta)/ lub Interaktywne definiowanie i wizualizowanie tkanek/wyodrębnianie organów poprzez automatyczne lub ręczne zastosowanie i zmiana palety VR na obrazie anatomicznym (Volume Explorer lub zgodnie z nomenklaturą producenta). <p>(...)</p>
--	--	--	--	--	--	--

13)

• Przed zmianą:

13.	Oe/05 Sterownia Oe/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Serwer aplikacyjny i stacje opisowe – 2szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ (...) ➤ Oprogramowanie do oceny ilościowej i jakościowej badań perfuzji CT mózgu z automatycznym wyznaczaniem oraz prezentacją kolorowych map perfuzyjnych CBV, CBF, MTT, TTP i PS. Automatyczne tworzenie dwubarwnych map sumacyjnych w celu rozróżnienia trwale i odwracalnie uszkodzonej tkanki mózgowej.
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	--

						<p>Automatyczna segmentacja i zaznaczenie kolorem na obrazie struktury naczyniowej mózgu.</p> <p>Możliwość uzyskania wyników (map parametrycznych i sumacyjnych) automatycznie w archiwum PACS oraz na skrzynce e-mail bez konieczności otwierania badania.</p> <p>➤ (...).</p>
--	--	--	--	--	--	---

- **Po zmianie:**

13.	Oe/05 Sterownia Oe/06 Tomograf	T, Ve5	Tomograf wraz z konsolą operatora, stacjami opisowymi- 2szt. oraz oprogramowaniem	-	1 kpl.	<p>Należy podać pełną nazwę, model, numer katalogowy - oferowanego cyfrowego rentgenowskiego tomografu komputerowego oraz producenta/firmę, kraj pochodzenia, klasę wyrobu medycznego.(...)</p> <p>Serwer aplikacyjny i stacje opisowe – 2szt.</p> <p>➤ (...)</p> <p>➤ Oprogramowanie do oceny ilościowej i jakościowej badań perfuzji CT mózgu z automatycznym wyznaczeniem oraz prezentacją kolorowych map perfuzyjnych CBV, CBF, MTT, TTP i PS.</p> <p>Automatyczne tworzenie dwubarwnych map sumacyjnych w celu rozróżnienia trwale i odwracalnie uszkodzonej tkanki mózgowej.</p> <p>Automatyczna segmentacja i zaznaczenie kolorem na obrazie struktury naczyniowej mózgu.</p> <p>Możliwość uzyskania wyników (map parametrycznych i</p>
-----	-----------------------------------	--------	---	---	--------	--

						<p>sumacyjnych) automatycznie w archiwum PACS oraz na skrzynce e-mail bez konieczności otwierania badania/ lub Oprogramowanie do oceny ilościowej i jakościowej badań perfuzji CT mózgu z automatycznym wyznaczeniem oraz prezentacją kolorowych map perfuzyjnych CBV, CBF, MTT, TTP i PS. Automatyczne tworzenie dwubarwnych map sumacyjnych w celu rozróżnienia trwale i odwracalnie uszkodzonej tkanki mózgowej. Automatyczna segmentacja i zaznaczanie kolorem na obrazie struktury naczyniowej mózgu. Możliwość eksportu wyników do archiwum PACS lub w postaci pliku</p> <p>➤ (...).</p>
--	--	--	--	--	--	--

IV. Zmiana Formularz Ofertowy – Załącznik nr 3 do SWZ

1) Zmiana w tabeli w ust.1

- Przed zmianą:

12.	Biurko narożne 160x700x74	-	1		
-----	------------------------------	---	---	--	--

- Po zmianie:

12.	Biurko narożne 160x70x74	-	1		
-----	-----------------------------	---	---	--	--

2) Zmienia Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego – Parametry techniczne oferowanego Tomografu Komputerowego

- Przed zmianą:

7	Szerokość zespołu aktywnych detektorów obrazowych w osi Z minimum 40 mm	Tak, podać szerokość
---	---	------------	--------------------

- **Po zmianie:**

7	Szerokość zespołu aktywnych detektorów obrazowych w osi Z minimum 38.4 mm	Tak, podać szerokość
---	---	------------	--------------------

3)

- **Przed zmianą:**

35	Rozdzielczość niskokontrastowa określona na fantomie 20 cm Catphan dla obiektów o nominalnym poziomie kontrastu 0.3%, przy napięciu ≥ 120 kV i grubości warstwy 10 mm, body CTDI phantom (IEC 60601-2-44, Ed. 3), nie gorsza niż 4 mm	Tak, podaćmm rozdzielczość niskokontrastowa
----	--	------------	--

- **Po zmianie:**

35	Rozdzielczość niskokontrastowa określona na fantomie 20 cm Catphan dla obiektów o nominalnym poziomie kontrastu 0.3%, przy napięciu ≥ 120 kV i grubości warstwy 10 mm, body CTDI phantom (IEC 60601-2-44, Ed. 3), nie gorsza niż 4 mm	Tak, podaćmm rozdzielczość niskokontrastowa
----	--	------------	--

4)

- **Przed zmianą:**

79	Min. 6 predefiniowanych poziomów okien dla badań CT z możliwością zmiany ustawień i przypisania skrótów klawiszowych.	Tak	
----	---	-----	--

- **Po zmianie:**

79	Min. 4 predefiniowanych poziomów okien dla badań CT z możliwością zmiany ustawień i przypisania skrótów klawiszowych.	Tak	
----	---	-----	--

5)

- **Przed zmianą:**

83	VIP (Volume Intensity Projection)	Tak	
----	-----------------------------------	-----	--

84	VRT (Volume Rendering Technique)	Tak	
----	----------------------------------	-----	--

- **Po zmianie:**

83	VIP (Volume Intensity Projection)	Tak/Nie * Podkreślić właściwe.	
84	VRT (Volume Rendering Technique)	Tak/Nie * Podkreślić właściwe.	

6)

- **Przed zmianą:**

90	Interaktywne definiowanie i wizualizowanie tkanek/wyodrębnianie organów poprzez automatyczne zastosowanie i zmiana palety VR z jednego kliknięcia na obrazie anatomicznym (Volume Explorer lub zgodnie z nomenklaturą producenta).	Tak	
----	--	-----	--

- **Po zmianie:**

89	Interaktywne definiowanie i wizualizowanie tkanek/wyodrębnianie organów poprzez automatyczne zastosowanie i zmiana palety VR z jednego kliknięcia na obrazie anatomicznym (Volume Explorer lub zgodnie z nomenklaturą producenta)/ lub Interaktywne definiowanie i wizualizowanie tkanek/wyodrębnianie organów poprzez automatyczne lub ręczne zastosowanie i zmiana palety VR na obrazie anatomicznym (Volume Explorer lub zgodnie z nomenklaturą producenta).	Tak	
----	---	-----	--

7)

- **Przed zmianą:**



106	<p>Oprogramowanie do oceny ilościowej i jakościowej badań perfuzji CT mózgu z automatycznym wyznaczaniem oraz prezentacją kolorowych map perfuzyjnych CBV, CBF, MTT, TTP i PS. Automatyczne tworzenie dwubarwnych map sumacyjnych w celu rozróżnienia trwale i odwracalnie uszkodzonej tkanki mózgowej. Automatyczna segmentacja i zaznaczenie kolorem na obrazie struktury naczyniowej mózgu. Możliwość uzyskania wyników (map parametrycznych i sumacyjnych) automatycznie w archiwum PACS oraz na skrzynce e-mail bez konieczności otwierania badania.</p>	Tak	
-----	---	-----	--

• **Po zmianie:**

106	<p>Oprogramowanie do oceny ilościowej i jakościowej badań perfuzji CT mózgu z automatycznym wyznaczaniem oraz prezentacją kolorowych map perfuzyjnych CBV, CBF, MTT, TTP i PS. Automatyczne tworzenie dwubarwnych map sumacyjnych w celu rozróżnienia trwale i odwracalnie uszkodzonej tkanki mózgowej Automatyczna segmentacja i zaznaczenie kolorem na obrazie struktury naczyniowej mózgu. Możliwość uzyskania wyników (map parametrycznych i sumacyjnych) automatycznie w archiwum PACS oraz na skrzynce e-mail bez konieczności otwierania badania/ lub Oprogramowanie do oceny ilościowej i jakościowej badań perfuzji CT mózgu z automatycznym wyznaczaniem oraz prezentacją kolorowych map perfuzyjnych CBV, CBF, MTT, TTP i PS. Automatyczne tworzenie dwubarwnych map sumacyjnych w celu rozróżnienia trwale i odwracalnie uszkodzonej tkanki mózgowej. Automatyczna segmentacja i zaznaczenie kolorem na obrazie struktury naczyniowej mózgu. Możliwość eksportu wyników do archiwum PACS lub w postaci pliku</p>	Tak	
-----	---	-----	--

V. **Zmiana treści Załącznika nr 8 do SWZ – Wzór umowy:**

✓ §1 Postanowienia ogólne pkt 8

• **Przed zmianą:**

8. Przed przystąpieniem do robót wyburzeniowych, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dla działu administracyjno-technicznego Szpitala, kontenerowe pomieszczenia z przeznaczeniem na cele biurowe, warsztatowe, magazynowe oraz techniczne w ilości minimum 10 kontenerów o wymiarach 8,0x2,5m. Kontenery należy zlokalizować na terenie

działek objętych zamówieniem w miejscu wskazanym przez służby administracyjno- techniczne Szpitala oraz wyposażyć je we wszystkie wymagane w danym obiekcie media. Z uwagi na ograniczoną powierzchnię należy przewidzieć piętrowe rozmieszczenie kontenerów zgodnie z poniższym schematem (...).

- **Po zmianie:**

8. Przed przystąpieniem do robót wyburzeniowych, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dla działu administracyjno- technicznego Szpitala, kontenerowe pomieszczenia z przeznaczeniem na cele biurowe, warsztatowe, magazynowe oraz techniczne w ilości minimum 10 kontenerów o wymiarach **6,05x2,5m**. Kontenery należy zlokalizować na terenie działek objętych zamówieniem w miejscu wskazanym przez służby administracyjno- techniczne Szpitala oraz wyposażyć je we wszystkie wymagane w danym obiekcie media. Z uwagi na ograniczoną powierzchnię należy przewidzieć piętrowe rozmieszczenie kontenerów zgodnie z poniższym schematem (...).

SWZ otrzymuje brzmienie jak Załącznik Nr 1 do niniejszej modyfikacji.

Załącznik nr 2 do SWZ Dokumentacja otrzymuje brzmienie jak Załącznik nr 2 do niniejszej modyfikacji- został uzupełniony o poniższe:

Załącznik nr 1 PW-ARCH-308

Załącznik nr 2 PW-KON-009

Załącznik nr 3 PW-KON-010

Załącznik nr 4 arch. dok. rys. A-5 przekrój a-a

Załącznik nr 5 arch. dok. rys. A-6 przekrój b-b

Załącznik nr 6 rys. PW-A-KON-107

Załącznik nr 7 rys. PW-KON-105 rew. B.

Załącznik nr 8 rys. PW-ELE-101 Schemat tablicy RTOM

Załącznik nr 9 rys. PW-ELE-102 Schemat tablicy RP4

Załącznik nr 10 rys. PW-ELE-103 Schemat tablicy RK4

Załącznik nr 11 przykładowe Karty katalogowe Agregat podnoszący Sololift2_WC3

Załącznik nr 12 przykładowe Karty katalogowe Centrala_agregat1

Załącznik nr 13 przykładowe Karty katalogowe Centrala_agregat2

Załącznik nr 14 przykładowe Karty katalogowe Diagnostyka- karta doborowa projektowanej centrali wentylacyjnej nawiewnej

Załącznik nr 15 przykładowe Karty katalogowe Diagnostyka- karta katalogowa projektowanych urządzeń klimatyzacyjnych

Załącznik nr 16 przykładowe Karty katalogowe Grzejniki higieniczne

Załącznik nr 17 przykładowe Karty katalogowe Grzejniki łazienkowe

Załącznik nr 18 przykładowe Karty katalogowe Klimatyzacja VRF

Załącznik nr 19 przykładowe Karty katalogowe Kocioł

Załącznik nr 20 przykładowe Karty katalogowe NW1_Piwnica

Załącznik nr 21 przykładowe Karty katalogowe NW2_Apteka

Załącznik nr 22 przykładowe Karty katalogowe NW3_Laboratorium

Załącznik nr 23 przykładowe Karty katalogowe NW4_Pododdział alergologii

Załącznik nr 24 przykładowe Karty katalogowe NW5_Oddział alergologii



POLSKI
ŁĄD



BGK
BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Załącznik nr 25 przykładowe Karty katalogowe NW6_Część biurowa

Załącznik nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia otrzymuje nowe brzmienie jak Załącznik nr 3 do niniejszej modyfikacji.

Załącznik nr 3 do SWZ Formularz oferty do SWZ otrzymuje nowe brzmienie jak Załącznik nr 4 do niniejszej modyfikacji.

Załącznik nr 8 do SWZ Wzór umowy otrzymuje nowe brzmienie jak Załącznik nr 5 do niniejszej modyfikacji.


STARIOSTA
Tomasz Pleban