**Załącznik nr 6 do SWZ**

**WZÓR umowy dla zadania nr 1**

**UMOWA nr.........................**

zawarta w dniu ………………. roku pomiędzy Stronami:

**Szpitalem Uniwersyteckim im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze sp. z o. o., 65-046 Zielona Góra, ul. Zyty 26, firma wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000 596211, kapitał zakładowy 15 790 000,00 zł**

**NIP 973-10-25-315 REGON 970773231**

zwanym dalej Zamawiającym – w imieniu którego działają:

1.......................................................... .....................................................................

2................................................................................................................................

a

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

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

**NIP REGON KRS**

zwanym dalej Wykonawcą – w imieniu którego działają:

1.................................................................................................................................

2................................................................................................................................

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie …………………. . Strony zawarły umowę, o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wymienionych w ***załączniku nr 1*** do umowy……………………., zwanych dalej wyrobami.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:
3. utworzyć w ……………………… bank depozytowy wyrobów wymienionych w poz. nr ….. ***załącznika nr 1*** do umowy w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów, zwanych dalej bankiem,
4. udostępnić Zamawiającemu na okres obowiązywania niniejszej umowy komplet specjalistycznych narzędzi, zwanych dalej instrumentarium, umożliwiających implantację każdego rodzaju wyrobów, o których mowa w poz. nr ……. ***załącznika nr 1*** do umowy,
5. dostarczać wyroby wymienione w poz. …. Załącznika nr 1 do umowy w postaci kompletnego zestawu (pełen asortyment i zakres wymaganych rozmiarów) umożliwiającego przeprowadzenie zabiegu, zgodnie z § 4 niniejszej umowy,
6. udostępniać zamawiającemu na czas przeprowadzenia zabiegu instrumentarium, umożliwiające implantację każdego z rodzajów wyrobów, o których mowa w poz. …. Załącznika nr 1 do umowy.
7. wykonać zobowiązania zapisane w § 3, § 4 i § 5 oraz w ***załączniku nr  1*** do umowy.

6) Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu umowy, ilości oraz ceny jednostkowe zawiera

 ***załącznik nr 1*** do umowy.

§ 2

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi ………………. zł.
2. Kwota ustalona w ust. 1 zawiera podatek VAT oraz obejmuje wszystkie koszty należytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
3. Strony ustalają, że ceny jednostkowe wskazane w ***załączniku nr 1*** do umowy nie ulegną zmianie przez cały okres obowiązywania umowy.
4. Cena jednostkowa wyrobów zawiera wszystkie koszty związane z dostawami wyrobów do siedziby Zamawiającego **– loco …………………………...** Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji w zakresie zmniejszenia cen jednostkowych w przypadku obniżenia przez NFZ cen świadczeń w oparciu o procentowe zmniejszenie wycen do ogólnych wartości zobowiązań NFZ z wyłączeniem umów zawartych z NFZ na refundację leków.
6. Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia zmian ilościowo – wartościowych asortymentu wyrobów w trakcie realizacji umowy, pod warunkiem zachowania cen jednostkowych i nie przekroczenia kwoty określonej w § 2 ust. 1. *(o ile dotyczy)*
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo – w przypadku wystąpienia okoliczności niewynikających z winy Zamawiającego do zakupienia mniejszej od przewidzianej w ***załączniku nr 1*** do umowy ilości poszczególnych wyrobów, bez prawa do roszczeń Wykonawcy z tego tytułu, z zastrzeżeniem, że wartość wyrobów, które nie zostaną zakupione przez Zamawiającego **nie przekroczy …. %** **wskazanej w ust. 1 ceny przedmiotu umowy** (*o ile dotyczy – zastrzeżenie braku realizacji będzie ustalane przez Dysponenta środków przed wszczęciem postępowania, w przypadku deklaracji realizacji umowy w 100 % ust. 7 zostanie wykreślony.*)
8. Zmiany, o których mowa w ust. 6 i ust. 7 będą dopuszczone w przypadku niemożliwej do przewidzenia przez Zamawiającego zmiany struktury zapotrzebowania na zamówiony asortyment spowodowanej względami medycznymi (zmiana struktury zachorowalności).

§ 3

1. W ramach pierwszej dostawy, która powinna nastąpić w terminie do 7 dni od daty przesłania zamówienia utworzenia banku, Wykonawca przekaże protokolarnie Zamawiającemu po jednym kompletnym zestawie (w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów) wyrobów wskazanych w ***załączniku nr 1*** do umowy.
2. Dostarczony Zamawiającemu kompletny zestaw wyrobów stanowić będzie w okresie obowiązywania umowy bank, z którego Zamawiający będzie samodzielnie pobierał potrzebne wyroby.
3. Zamawiający zobowiązuje się do wydzielenia pomieszczenia do przechowywania instrumentarium i wyrobów stanowiących bank depozytowy.
4. Każdorazowe pobranie wyrobów z banku będzie rejestrowane przez Zamawiającego na indywidualnych raportach zużycia wyrobów z banku depozytowego, zwanych dalej raportami.
5. Zamawiający w terminie do 1 dnia roboczego od pobrania wyrobów z banku przekaże Wykonawcy
za pośrednictwem faksu lub wiadomości elektronicznej raport podpisany przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
6. Raport, o którym mowa w ust. 5 będzie dla Wykonawcy zgłoszeniem konieczności uzupełnienia banku
o wskazane w raporcie wyroby.
7. Uzupełnienie banku powinno nastąpić w terminie **do ……… dni roboczych** od dnia przekazania Wykonawcy raportu za pośrednictwem poczty elektronicznej na **adres e-mail:** …………….. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 14.00, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z *ustawą* z dnia 18 stycznia 1951 r. *o dniach wolnych od pracy*.
8. Raport przekazany Wykonawcy po godzinie 13:00 uznany będzie przez Zamawiającego jako wysłany w kolejnym dniu roboczym.
9. Wyroby pakowane przez producenta w opakowania zbiorcze większe niż jedna sztuka należy uzupełnić po zużyciu pełnego opakowania. Raport z ostatnią sztuką zostanie przez Zamawiającego wyraźnie oznaczony.
10. Odbiór ilościowy wyrobów w ramach dostaw uzupełniających bank będzie potwierdzany na stosownym dokumencie dostawy przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
11. Dokument dostawy, o których mowa w ust. 10 musi być wystawiony, co najmniej w trzech egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i zawierać: dane Wykonawcy oraz Zamawiającego, ilość, cenę jednostkową, jednostkę miary, bieżący numer dokumentu, nazwisko i imię osoby upoważnionej do wystawienia dokumentu, datę wystawienia dokumentu i datę wydania towaru.
12. W przypadku zastrzeżeń odnośnie ilości lub jakości wyrobów Zamawiający przekaże Wykonawcy za pośrednictwem faksu lub wiadomości elektronicznej zgłoszenie reklamacyjne.
13. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany kwestionowanych wyrobów na wolne od wad albo uzupełnienia braków ilościowych w terminie do 3 dni od otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego.
14. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wyrobów na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
15. Składniki banku (wraz z instrumentarium) do czasu pobrania przez Zamawiającego pozostają własnością Wykonawcy.
16. Wykonawca winien przeprowadzić inwentaryzację banku wyrobów, co najmniej 2 razy w okresie obowiązywania umowy.
17. Inwentaryzację przeprowadza upoważniony pracownik Wykonawcy z udziałem upoważnionego pracownika Zamawiającego.
18. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego telefonicznie lub za pośrednictwem faksu o planowanym terminie inwentaryzacji.
19. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wyrobów z banku, których termin ważności upływa za trzy miesiące na wyroby o terminie ważności nie krótszym niż 12 miesięcy.
20. Zamawiający – w trosce o należytą gospodarkę materiałową – będzie wykorzystywał wyroby
z banku począwszy od tych o najkrótszej dacie ważności.
21. Po zakończeniu umowy upoważniony pracownik Wykonawcy protokolarnie rozliczy niewykorzystane składniki banku. Zwrot niewykorzystanych składników banku nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy (loco Zamawiający). Obowiązek sporządzenia protokołu spoczywa na Wykonawcy.
22. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za właściwe przechowywanie wyrobów stanowiących bank depozytowy i instrumentarium wraz z kontenerami oraz upoważnionymi do:
23. podpisania protokołów przekazania oraz odbioru banku depozytowego, o których mowa w § 3 ust. 1 i ust. 21,
24. podpisania protokołów przekazania oraz odbioru instrumentarium wraz z kontenerami, o których mowa w § 4
25. ust. 1, ust. 2 i ust. 5,
26. odbioru wyrobów w ramach dostaw uzupełniających, o którym mowa w § 3 ust. 10,
27. podpisywania raportów, o których mowa w § 3 ust. 5,
28. uczestnictwa w inwentaryzacji banku depozytowego, o której mowa w § 3 ust. 17 są:
29. ………………………………………………………………………………………………
30. ………………………………………………………………………………………………

§ 4

1. W terminie do 7 dni od daty przesłania zamówienia Wykonawca przekaże protokolarnie Zamawiającemu instrumentarium, o którym mowa w § 1 ust.2 pkt 2.Protokół zawierać będzie m.in. wartość instrumentarium (z wyszczególnieniem wartości poszczególnych elementów składowych). Obowiązek sporządzenia protokołu spoczywa na Wykonawcy.
2. Zamawiający wymaga aby instrumentarium było dostarczone w kontenerach umożliwiających sterylizację. Wykonawca użyczy te kontenery Zamawiającemu na okres realizacji umowy, a Zamawiający zwróci je po zakończeniu. Przekazanie i zwrot kontenerów nastąpi protokolarnie. Obowiązek sporządzenia protokołu spoczywa na Wykonawcy.
3. Zamawiający zobowiązuje się z należytą starannością wykorzystywać i dbać o powierzone instrumentarium oraz kontenery.
4. Instrumentarium wraz z kontenerami pozostaje własnością Wykonawcy w okresie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu.
5. Wykonawca gwarantuje, że w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego za pośrednictwem faksu lub wiadomości elektronicznej uszkodzenia lub zużycia jakiegoś składnika instrumentarium lub kontenerów dokona – na własny koszt – jego naprawy lub wymiany.
6. Zamawiający po zakończeniu okresu obowiązywania umowy protokolarnie zwróci Wykonawcy na jego koszt i ryzykoinstrumentarium wraz z kontenerami(loco Zamawiający). Obowiązek sporządzenia protokołu spoczywa na Wykonawcy.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać sukcesywnie do siedziby Zamawiającego - loco .......................... Zamawiającego wyroby wymienione w załączniku nr 1 do umowy oraz na czas przeprowadzenia zabiegów, udostępniać odpowiednie instrumentarium na własny koszt i ryzyko.

2. Zgłoszenie przez Zamawiającego terminu dostarczenia wyrobów (kompletnego zestawu umożliwiającego przeprowadzenie zabiegu) oraz instrumentarium nastąpi, co najmniej na 3 dni robocze przed datą planowanego zabiegu na podstawie zamówienia przesłanego droga elektroniczną na adres **………………………………** lub zgłoszenia telefonicznego na numer …………………..…. przez osobę upoważnioną.

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wyroby oraz instrumentarium, o których mowa w ust. 2
nie później niż **1 dzień roboczy** przed datą planowanego zabiegu.

4. Odbiór ilościowy każdej dostawy, o której mowa w ust. 3 będzie potwierdzany na stosownym dokumencie dostawy przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.

5. Dokument dostawy o którym mowa w ust. 4 musi być wystawiony, co najmniej w dwóch egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego i zawierać: dane Wykonawcy oraz zamawiającego, ilość, jednostkę miary, bieżący numer dokumentu, imię i nazwisko osoby upoważnionej do wystawienia dokumentu, datę wystawienia dokumentu i datę wydania towaru.

6. W przypadku zastrzeżeń odnośnie ilości lub jakości wyrobów Zamawiający  sporządzi protokół reklamacyjny dotyczący zaistnienia danej sytuacji faktycznej.

7. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonych wyrobów Zamawiający przekaże Wykonawcy
za pośrednictwem poczty elektronicznej zgłoszenie reklamacyjne.

8. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 3 dni od otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego do wymiany kwestionowanych wyrobów na wolne od wad.

9.Wykonawca ponosi względem zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wyrobów na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

10. Dostarczane Zamawiającemu wyroby do czasu wykorzystania ich przy zabiegach pozostają własnością Wykonawcy.

11. Instrumentarium udostępniane Zamawiającemu pozostaje własnością Wykonawcy.

12. Zamawiający zobowiązuje się z należytą starannością dbać o powierzane na czas przeprowadzania zabiegów instrumentarium oraz wyroby.

13. Po każdym przeprowadzonym zabiegu Zamawiający prześle Wykonawcy indywidualny raport zużycia wyrobów, zwany dalej raportem, podpisany przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.

14. Raport, o którym mowa w ust. 13 będzie dla Wykonawcy:

a) podstawą do wystawienia faktury VAT za wykorzystane przez Zamawiającego wyroby,

b) zgłoszeniem konieczności zabrania przez Wykonawcę udostępnionego instrumentarium oraz niewykorzystanych podczas zabiegu wyrobów.

15. Odbiór instrumentarium udostępnianego Zamawiającemu na czas przeprowadzania zabiegów oraz niewykorzystanych podczas zabiegów wyrobów odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

16. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za właściwe przechowywanie udostępnionych wyrobów i instrumentarium oraz:

1) zgłoszenia konieczności dostarczenia zestawu wyrobów wraz z instrumentarium, o których mowa w ust. 2

2) podpisania dokumentu dostawy zestawu wyrobów oraz instrumentarium, o którym mowa w ust. 4,

3) podpisanie raportu , o którym mowa w ust. 13, są:

a) ……………………………………………,

b) ……………………………………………,

c) ……………………………………………,

d) …………………………………………….

§ 6

1. Zapłata należności za wyroby pobrane z banku depozytowego, o których mowa w § 3 oraz za dostawy wyrobów, o których mowa w § 5 dokonywana będzie w formie polecenia przelewu na podstawie zbiorczej faktury VAT wystawionej w następnym dniu roboczym po przekazaniu przez Zamawiającego ostatniego raportu za dany miesiąc kalendarzowy, jednak nie później niż 2 dnia roboczego kolejnego miesiąca kalendarzowego, na rachunek bankowy wskazany w fakturze.
2. Faktura VAT musi być wystawiona w języku polskim. Faktura VAT zostanie dostarczona do Zamawiającego najpóźniej w terminie do 2 dni roboczych od dnia, w którym powinna być wystawiona zgodnie z ust.1 do sekretariatu Zamawiającego lub elektronicznie w formacie pdf na adres: sekretariat2@szpital.zgora.pl lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF).W przypadku faktury papierowej nie może być ona wypisana ręcznie ani drukowana na drukarce igłowej.
3. Należność za fakturę VAT będzie płatna przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 60 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej pod względem formalnym i rachunkowym faktury VAT.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będą raporty, o których mowa w § 3 ust. 5 oraz § 5 ust. 13.
5. Faktura VAT oraz dokument dostawy zawierać będą polskie nazwy wyrobów.
6. W przypadku wystawienia przez którąkolwiek ze Stron dokumentów korygujących do faktury VAT, termin, o którym mowa w ust. 3 liczony będzie od daty wpływu ostatniego dokumentu korygującego.
7. Za datę spełnienia świadczenia pieniężnego uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Faktury, na których będzie figurował rachunek bankowy spoza „Białej listy” będą traktowane, jako faktury nieprawidłowe, niepodlegające zapłacie do czasu dokonania stosownych korekt. W przypadku, gdy pomiędzy wystawieniem faktury, a terminem płatności Wykonawca dokona zmiany rachunku bankowego w „Białej liście” i na dzień zapłaty nie dokona On stosownej korekty, taka faktura również będzie uznana za nieprawidłową, co skutkować będzie wstrzymaniem płatności. Żaden z powyższych przypadków nie stanowi opóźnienia uprawniającego Wykonawcę do odsetek za opóźnienie lub jakichkolwiek innych roszczeń wobec Zamawiającego.
9. Jeżeli w momencie zapłaty przez Zamawiającego numer rachunku bankowego wskazany przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę w fakturze nie jest numerem rachunku bankowego Wykonawcy wskazanym w „Białej liście” podatników VAT, Zamawiający wstrzyma się z płatnością na rzecz Wykonawcy, bez konsekwencji wynikających z niewykonania zobowiązania lub opóźnienia w zapłacie, do momentu, w którym numer rachunku bankowego wskazany w fakturze VAT i tzw. „Białej liście” podatników VAT będą zgodne.

§ 7

1. Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:

1. 20% kwoty wymienionej w § 2 ust.1 w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
2. 10% wartości opóźnionej dostawy, o której mowa w § 3 ust. 7 i ust. 13 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu poszczególnej dostawy,
3. 1 000,00 złotych (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu poszczególnej dostawy, o której mowa § 5 ust. 3,
4. 200,00 zł ( słownie: dwieście złotych 00/100 ) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań, o których mowa w § 5 ust. 8,
5. 3% wartości dostawy, o której mowa w § 3 ust. 7 oraz § 5 ust. 3 w przypadku braku wystawienia dokumentu, o którym mowa w § 3 ust. 10 oraz w § 5 ust. 4,
6. 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań, o których mowa w § 3 ust. 1 oraz § 4 ust. 1,
7. Koszt korespondencji w sprawie kar umownych obciąża Stronę, której kara została naliczona.
8. Każda ze Stron ma prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 40 % wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 2 ust. 1.

§ 8

1. W razie opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu zobowiązań, o których mowa w § 3 ust. 7 oraz ust. 13, Wykonawca wyraża zgodę na realizację dostawy przez podmiot trzeci, przy czym ewentualna różnica w cenie pomiędzy ceną określoną w umowie, a ceną dostawy przez podmiot trzeci zostanie uiszczona przez Wykonawcę w terminie 7 dni od daty wezwania przez Zamawiającego. Towary dostarczone w ramach wykonania zastępczego pomniejszają stan realizacji umowy.
2. Wykonanie zastępcze, o którym mowa w ust. 1 nie wyklucza możliwości żądania przez Zamawiającego kar umownych określonych w § 7 ust. 1 umowy.

§ 9

1. Niniejsza umowa obowiązuje od dnia ……………. do dnia……………
2. W przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, szczególnie
w zakresie niezgodności dostaw wyrobów z zamówieniem pod względem jakościowym i ilościowym, Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym.
3. W razie zaistnienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. Rozwiązanie Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

1. Wykonawca, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może w jakiejkolwiek formie przewidzianej obowiązującym prawem zmienić wierzyciela Zamawiającego, zbyć na osoby trzecie ani ustanowić zabezpieczeń na wierzytelnościach wynikających z niniejszej Umowy. Powyższe zastrzeżenie, do spraw związanych z realizacją Umowy, dotyczy również ustanowienia przez Wykonawcę zarządu wierzytelnością, upoważnienia do administrowania wierzytelnością oraz zawierania umów w zakresie zarządzania płynnością.
2. Czynności dokonane niezgodnie z ust. 1 będą uznane za nieważne i mogą stanowić podstawę dla Zamawiającego rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy.

§ 11

Zmiana warunków umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i będzie dopuszczona w granicach unormowania ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. w formie dwustronnie podpisanego aneksu do umowy.

§ 12

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r., a w zakresie przez nią nieuregulowanym przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
2. Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, oświadcza że posiada status dużego przedsiębiorcy.

§ 13

Spory wynikłe w realizacji niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygniecie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla Zamawiającego.

§ 14

Umowa sporządzona została w formie elektronicznej i przekazana każdej ze Stron *(dotyczy umów zawieranych w formie elektronicznej)* / Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron *(dotyczy umów zawieranych w postaci papierowej).*

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

**W-43/NZ/2023**