**UMOWA PN/............./2021**

zawarta w dniu …………………..2021 r. w Jeleniej Górze, pomiędzy:

**Wojewódzkim Centrum Szpitalnym Kotliny Jeleniogórskiej**, ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra, NIP 611-121-34-69, REGON 000293640, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000083901,

reprezentowanym przez:

**Dyrektora - Nikolaja Lambrinowa**

**zwanym w treści umowy „Zamawiającym”**

a

**……………………………………………,** …………………………………………………., zarejestrowanym w Sądzie …………………….. w ………………………., …… Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ……………………………,   
w imieniu której działają:

………………………………….. - ……………………..

………………………………….. - ……………………..

**zwanym w dalszej części umowy ,,Wykonawcą ”**

o następującej treści:

**§ 1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zgodnie z ofertą z dnia (termin otwarcia ofert……………… r.) w przetargu nieograniczonym, Wykonawca zapewni **dostawę pieczywa (pakiet nr 1) dla potrzeb Wojewódzkiego Centrum Szpitalnego Kotliny Jeleniogórskiej i jednostek zamiejscowych**, wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do Umowy – Specyfikacja Dostawy, stanowiącym integralną część Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zgodnie z Załącznikiem nr 1 towary odpowiadające wymogom stawianym przez Zamawiającego w Specyfikacji Dostawy.

**§ 2.**

**CENA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Łączna wartość przedmiotu Umowy określonego w § 1 wynosi netto:………………….. zł (słownie: …………………….. złotych), brutto: ………………. zł (słownie: ………………………………………………. złotych)
2. W cenach jednostkowych brutto zawarte są wszystkie koszty związane z dostawą przedmiotowego asortymentu loco magazyn centralny Wojewódzkiego Centrum Szpitalnego Kotliny Jeleniogórskiej w Jeleniej Górze wraz z jednostkami zamiejscowymi – (w tym m.in. transport, opakowanie, czynności związane z przygotowaniem dostaw, opłaty wynikające z prawa celnego i podatkowego, inne koszty i opłaty).
3. Strony ustalają, że ceny jednostkowe wyszczególnione w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy, obowiązują przez cały okres obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem zapisów ust. 4-19.
4. Strony ustalają, że Wykonawca może z własnej inicjatywy i na własną odpowiedzialność obniżyć ceny jednostkowe w każdym czasie o ile nie będzie to sprzeczne z powszechnie obowiązującym prawem. Obniżenie ceny jednostkowej towaru, wymaga zmiany Umowy w formie aneksu. W przypadku obniżenia ceny, jej podwyższenie nie jest dopuszczalne przed upływem terminu określonego w ust. 3. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę ceny niższej od urzędowej ceny zbytu Wykonawca zrzeka się dochodzenia roszczeń o zapłatę różnicy w cenie po jej obniżeniu.
5. W trakcie obowiązywania Umowy strony dopuszczają zmiany cen w przypadku:
   1. zmian stawek opłat publicznoprawnych (w tym opłat celnych) wprowadzonych decyzjami odpowiednich władz;
   2. zmiany kursu euro lub dolara jeżeli kurs będzie odbiegał o 15% od kursu średniego ogłoszonego przez NBP z dnia zawarcia Umowy (kurs euro/dolara   
      z dnia zawarcia w wysokości: ……………);
   3. jeżeli w czasie obowiązywania Umowy średnia cena rynkowa towaru ulegnie obniżeniu co najmniej o 15% w stosunku do ceny bieżącej.
6. Do zmiany opisanej w ust. 5 stosuje się odpowiednio zasady określone w ust. 9.
7. Wykonawca w chwili dostawy ustala cenę na podstawie obowiązującego wykazu, o którym mowa w art. 37 ustawy.
8. W przypadku zmian, w trakcie realizacji Umowy, stawek podatku od towarów i usług, związanych z przedmiotem zamówienia, zmian wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę określonego na podstawie ustawy z dnia 10 października 2012 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2207), oraz zmian 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, nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie przepisów, z których wynikają w/w zmiany, wynagrodzenie netto/brutto, o którym mowa w Umowie, ulegnie odpowiednim zmianom.
9. Każdorazowo przed wprowadzeniem zmiany wynagrodzenia netto/brutto, o której mowa   
   w ust. 5 i 8, Wykonawca jest obowiązany przedstawić Zamawiającemu na piśmie, wpływ zmian na koszty wykonania zamówienia oraz propozycję nowego wynagrodzenia, potwierdzone powołaniem się na stosowne przepisy lub informacje, z których wynikają w/w zmiany. Zmiana wynagrodzenia netto/brutto, o których mowa w niniejszym paragrafie następują po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego w formie aneksu do Umowy.
10. W przypadku szczególnych okoliczności, takich jak wstrzymanie lub zakończenie produkcji, strony dopuszczają możliwość dostarczania odpowiedników produktów objętych Umową.
11. Strony dopuszczają zmianę cen jednostkowych produktów objętych Umową w przypadku zmiany wielkości opakowania wprowadzonej przez producenta z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny objętej Umową.
12. W przypadku, kiedy w powszechnej ofercie Wykonawcy ceny artykułów spożywczych ustalane będą poniżej cen z niniejszej Umowy (np. ceny promocyjne, rabaty na wybrane produkty), Wykonawca dla danego asortymentu zobowiązany jest ustalić cenę niższą przez okres obowiązywania u niego cen niższych, niż wynikające z niniejszej Umowy. Zmiany takie nie wymagają formy aneksu i obowiązują przez okres wskazany w ofercie promocyjnej. Zmiana ceny wyrobów medycznych nie jest wymagana, jeśli oferowana cena jest niższa od urzędowej.

**§ 3.**

**TERMIN I WARUNKI DOSTAWY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dostaw cząstkowych przedmiotu Umowy, na podstawie składanych przez Zamawiającego zamówień ilościowo-asortymentowych,   
   w ciągu:
2. 2 dni roboczych od chwili otrzymania zamówienia przesłanego faksem lub mailem wedle wyboru Zamawiającego. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy lub poza godzinami pracy działu Zamawiającego odpowiedzialnego za realizację zamówienia dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie. W przypadku zamówienia w trybie pilnym „cito” dostawa będzie dokonana w ciągu   
   ……………. od chwili złożenia zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar transportem własnym bądź obcym spełniającym odpowiednie wymagania techniczne, zapewniając jego rozładunek, bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego, tj. magazyny żywnościowe Wojewódzkiego Centrum Szpitalnego Kotliny Jeleniogórskiej.
4. Za datę i miejsce dostawy uważa się wydanie towaru osobie upoważnionej do odbioru tegoż towaru: Kierownik albo osoba przez niego upoważniona. Zmiana osoby uprawnionej wymaga jedynie pisemnego zawiadomienia przez Zamawiającego i nie stanowi zmiany Umowy.
5. Przyjęcie towarów musi być poprzedzone badaniem ilościowo-asortymentowym, którego dokona wymieniona w ust. 3 uprawniona osoba.
6. Towar dostarczony w uzgodnionych opakowaniach, powinien mieć na opakowaniu oznaczenia fabryczne, tzn. rodzaj, nazwę wyrobu, ilości, data produkcji, nazwa i adres producenta.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do składania zamówień bez ograniczeń co do ilości przedmiotowego asortymentu oraz cykliczności dostaw.
8. W przypadku niedostarczenia w terminie zamówionego asortymentu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego zakupu towaru u innego dostawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie   
   w szczególności do wyrównania strat wynikających z różnic w cenie i kosztach dostawy wynikających z konieczności realizacji przedmiotu zamówienia u innego dostawcy.
9. Minimalna wartość zamówienia, która zostanie zamówiona podczas trwania umowy to 5% wartości umowy.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięć asortymentowych przy zachowaniu łącznej wartości kontraktu bez wprowadzania dodatkowych aneksów w przedmiotowej sprawie.
11. W sytuacji, kiedy w okresie trwania Umowy nie zostanie zamówiony cały asortyment nią określony, a zaistnieje okoliczność uzasadniona potrzebami Zamawiającego, strony dopuszczają możliwość przedłużenia czasu trwania Umowy na okres pozwalający wykorzystać asortyment w ilości niezbędnej dla funkcjonowania Zamawiającego związanego z jego działalnością, jednak na okres nie dłuższy niż do czasu rozstrzygnięcia nowej procedury przetargowej dotyczącej tożsamego asortymentu. Wzór aneksu wprowadzający zmianę określoną niniejszym ustępem stanowi załącznik nr 2 do Umowy.
12. W związku z obowiązkami Zamawiającego wynikającymi z ustaw dotyczących obowiązków obronnych oraz kryzysowych i nadzwyczajnych Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości dostaw w sytuacjach kryzysowych i stanach nadzwyczajnych,   
    w których Zamawiający obowiązany jest do działania.

**§ 4.**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Po prawidłowej realizacji zamówienia przy każdorazowej dostawie Wykonawca dostarczał będzie wraz z towarem oryginał faktury VAT w formie papierowej. Wykonawca dostarczy kopię faktury VAT na żądanie Zamawiającego (np. w przypadku, gdy Wykonawca nie dołączy rachunku/faktury VAT do towaru) na wskazany adres mailowy lub faxem.
2. Zapis na fakturze ma być zgodny z serią i datą dostarczonego towaru.
3. Płatność nastąpi przelewem na konto wskazane w fakturze.
4. Do jednego zamówienia należy dostarczyć tylko jedną fakturę. Zamawiający nie dopuszcza wystawiania kilku faktur do jednego zamówienia (dzielenia zamówienia na kilka faktur). Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia do jednego zamówienia więcej niż jednej faktury w wypadku braków ilościowych i konieczności dosłania brakującej części towaru objętego zamówieniem.
5. Za prawidłową realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzymywać będzie wynagrodzenie po dostawie, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT płatne 60 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Wykonawca może naliczyć odsetki za opóźnienie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Koszty bankowe powstałe w Banku Wykonawcy pokrywa Wykonawca natomiast powstałe w Banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający.
8. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada NIP 611-121-34-69
9. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada NIP …………..

**§ 5.**

**GWARANCJE**

1. Wykonawca gwarantuje, że dochowa szczególnej staranności i będzie dostarczał asortyment wymieniony w § 1 pkt.1 o najwyższej jakości, zarówno pod względem norm jakościowych, jak i z odpowiednim terminem ważności, zapewniającym bezpieczne zużycie dostarczonych    produktów. Przedmiot umowy oznaczony będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych lub wad jakościowych Zamawiający  niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, który rozpatrzy reklamację dotyczącą:

* braków ilościowych w ciągu 48 godzin od potwierdzenia dostawy,
* wad jakościowych w ciągu 2 dni od potwierdzenia dostawy,
* w przypadku wad ukrytych w ciągu … dni roboczych od jednoznacznego stwierdzenia istnienia wady.

1. Uzupełnienie braków ilościowych oraz dostarczenie towaru wolnego od wad nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy niezwłocznie po jego powiadomieniu, nie dłużej niż 48 godzin, przy zachowaniu szczególnej staranności po stronie Wykonawcy. Do tego czasu nie biegnie termin płatności wynagrodzenia.
2. Wykonawca upoważni swojego pracownika do stałych kontaktów z Kierownikiem Sekcji Żywienia, przede wszystkim do przyjmowania zamówień, nadzorowania dostaw i przyjmowania reklamacji.
3. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek realizowania przedmiotu Umowy po zweryfikowaniu wszelkich informacji dotyczących źródła pochodzenia, jakości i terminu ważności dostarczanych towarów.

**§ 6.**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY I KARY UMOWNE**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.

2. Maksymalna wartość kar umownych za zwłokę oraz odstąpienie umowy wynosi łącznie

30% wartości umowy.

1. W razie trzykrotnego opóźnienia dostaw w okresie objętym Umową, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy także w przypadku, jeżeli Wykonawca mimo uprzedniego wezwania na piśmie i wyznaczenia terminu dodatkowego do usunięcia uchybienia, uchybia innym postanowieniom umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, do wysokości rzeczywistej poniesionej szkody, gdy powstała szkoda przewyższa wartością ustaloną karę umowną.
4. Zamawiający ma prawo potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, bez uprzedniego wezwania do zapłaty.
5. Powtarzające się niewywiązywanie Wykonawcy z postanowień niniejszej umowy,   
   a w szczególności nieterminowe wykonywanie przeglądów technicznych, powtarzające się uchybienia w jakości wykonywanych usług, upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy i naliczenia Wykonawcy kar umownych stosownie do postanowień § 5 umowy.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w sytuacjach wskazanych w powszechnie

obowiązujących przepisach a nadto jeżeli:

1. nastąpi upadłość Wykonawcy lub ujawnią się inne, nie znane w chwili zawierania umowy okoliczności poddające w wątpliwość zdolność do wykonania umowy  
   w terminie,
2. Wykonawca nie podjął realizacji dostaw lub przerwał ich realizację przez okres dłuższy niż 7 dni i mimo wezwania w dalszym ciągu nie podejmuje.
3. Niezależnie od wskazanych wyżej zasad oraz kar umownych, Zamawiający może powierzyć wykonanie umowy w całości lub części lub ich dokończenie innej osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, jeżeli Wykonawca nie przystąpił do wykonywania umowy lub opóźnia się z jej wykonaniem a opóźnienie zagraża terminowemu wykonaniu zlecenia, albo wykonuje umowę niezgodnie z jej treścią i mimo wezwania i wyznaczenia terminu dodatkowego w dalszym ciągu nie podejmuje działań wskazujących, że umowa będzie wykonywana terminowo lub zgodnie z jej treścią.

**§ 7.**

**ARBITRAŻ**

* 1. Wszelkie zmiany treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności,   
     z wyłączeniem zmian wchodzących w życie z mocy prawa, które następować będą z dniem wejścia w życie odpowiednich przepisów. Strony zobowiązane są jednak w formie pisemnej zawiadamiać drugą stronę o zmianie ceny i okresie, w którym zmieniona cena obowiązuje. W takich przypadkach strony nie będą zobowiązane do zawierania pisemnych aneksów do Umowy.
  2. Wszelkie kontrowersje wynikające z realizacji Umowy strony zobowiązują się rozwiązać na zasadach wzajemnego zrozumienia.
  3. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej Umowy jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 8.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa niniejsza zawarta została w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego i wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie strony   
   i obowiązuje do dnia …………… r.
2. Zamawiający zastrzega sobie w trakcie realizacji Umowy prawo do wprowadzenia zmian, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, a zmiany są korzystne dla Zamawiającego, m.in. zmiany producenta i zmiany ilości sztuk w opakowaniu, przy odpowiednim przeliczeniu ilości zamówienia na okres realizacji zadania.
3. Zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, poza wyraźnie wskazanymi postanowieniami niniejszej Umowy, w tym w szczególności w §2 oraz zmianami określonymi w Ustawie Pzp w tym również w art. 455 ust. 2 Ustawy Pzp, a ponadto zmianami w zakresie:
4. numeru katalogowego produktu,
5. nazwy produktu przy zachowaniu jego parametrów
6. przedmiotowym / produkt zamienny
7. liczby opakowań
8. ceny jednostkowej

w sytuacji gdy:

* wprowadzony zostanie do sprzedaży przez Wykonawcę produkt zmodyfikowany/udoskonalony lub
* wystąpi przejściowy brak produktu z przyczyn leżących po stronie producenta przy jednoczesnym dostarczeniu produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego Umową lub
* w przypadku szczególnych okoliczności, takich jak wstrzymanie lub zakończenie produkcji, lub
* w przypadku zmiany wielkości opakowania wprowadzonej przez producenta   
  z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny objętej Umową, konieczna jest zmiana cen jednostkowych produktów objętych Umową.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia wartości netto zgodnie z art. 455 ust. 2 Ustawy Pzp, gdzie łączna wartość zmian będzie mniejsza niż progi unijne określone na podstawie art. 3 ust. 1 Ustawy Pzp i nie przekracza 10% wartości zamówienia, która została określona w § 2 pkt. 1 Umowy, a zmiany te nie spowodują zmiany ogólnego charakteru Umowy.
3. Wszelkie czynności zmierzające do zmiany wierzyciela lub przeniesienia wierzytelności pod jakimkolwiek tytułem prawnym wymagają pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego oraz podmiotu tworzącego w formie pisemnej. W razie naruszenia niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną   
   w wysokości wartości wierzytelności będącej przedmiotem przeniesienia, niezależnie od prawnej skuteczności czynności przeniesienia wierzytelności.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niedokonywania przekazu świadczenia Zamawiającego (w rozumieniu art. 9211-9215 kc), w całości lub w części, należnego na podstawie niniejszej Umowy. W razie nie wywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości wartości przekazanego świadczenia.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania Umowy poręczenia przez osoby trzecie za długi Zamawiającego należne na podstawie niniejszej Umowy (w rozumieniu art. 876-887 kc) lub innych umów nienazwanych, których skutki są takie jak w art. 509 lub 518 kc.   
   W razie nie wywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości wartości świadczenia, które poręczyciel albo osoba, która spłaciła wierzyciela Zamawiającego spełnił wobec Wykonawcy lub nabywcy wierzytelności.
6. Wszystkie zmiany dotyczące ustaleń zawartych w niniejsze Umowie wymagają każdorazowo formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Każda zmiana określona w § 8 ust. 3a) zobowiązuje Wykonawcę do przekazania Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia wprowadzenia zmiany numeru katalogowego produktu aneksu w przedmiotowej sprawie.
8. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz ustawy z dnia 12 maja 2011 r.   
   o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych.
9. Integralną część Umowy stanowi SWZ oraz dokumenty złożone w postępowaniu   
   o udzielenie zamówienia publicznego.

**§ 9.**

Niniejszą Umowę wraz z załącznikami sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron:

1 egzemplarz dla Wykonawcy

1 egzemplarz dla Zamawiającego

**Integralną częścią Umowy są załączniki:**

1. Formularz asortymentowo – cenowy – Załącznik nr 1 do Umowy,
2. Wzór aneksu do zapisu Umowy § 3 ust. 10. – Załącznik nr 2 do Umowy.

………………………………….. ……………………………..

**Wykonawca**   **Zamawiający**

**zał. nr 2 do UMOWY PN/............./2021**

**WZÓR ANEKSU DO ZAPISU UMOWY § 3 UST. 10**

do umowy **PN-…………./………………………**

zawarty w dniu ………………….. pomiędzy

**Wojewódzkim Centrum Szpitalnym Kotliny Jeleniogórskiej, ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra, NIP 611-12-13-469, REGON 000293640**, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000083901,

reprezentowanym przez:

**…………………………………………………………………………………………………**

**zwanym w treści umowy „Zamawiającym”**

a  **………………………………………………………………………………………………**

*(nazwa i dokładny adres)*

reprezentowana przez :

…………………………………

…………………………………

**zwanym dalej „ Wykonawcą”**

**§1.**

Działając na podstawie § 3 ust. 10 umowy, wobec zaistnienia okoliczności uzasadnionych potrzebami Zamawiającego Strony zgodnie postanawiają, że zmianie ulega §8 ust. 1 Umowy, który otrzymuje brzmienie „Niniejsza Umowa zostaje zawarta na okres od dnia ………………………… do ……………lub do rozstrzygnięcia nowej procedury przetargowej dotyczącej tożsamego asortymentu, lub wykorzystania całości asortymentu będącego przedmiotem Umowy”.

**§2.**

Pozostałe postanowienia Umowy pozostają bez zmian.

**§3.**

Aneks sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**