

zawarta w Olsztynie w dniu ^{09.09} 08.2024 r. pomiędzy:
Uniwersytetem Warmińsko – Mazurskim w Olsztynie
z siedzibą przy, **ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn**
utworzonym na mocy Ustawy z dnia 9 lipca 1999 r. o utworzeniu Uniwersytetu Warmińsko-
Mazurskiego w Olsztynie (Dz. U. Nr 69, poz. 762),
NIP: 739 30 33 097, REGON: 510 884205,
zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:
Rektor- dr hab. Jerzy Andrzej Przyborowski, prof. UWM

a
a firmą: **VWR International Sp. z o. o.**
z siedzibą przy **ul. Limbowej 5, 80-175 Gdańsk**
wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku, VII
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000002325
NIP: 5832705185, REGON: 192303533
zwanym dalej „Sprzedawcą”

którego reprezentuje:

Staw Jankowski *Prezes Zarządu*

o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego nr 229/2024/PN/DZP realizowanego na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) oraz następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w dniu 09.08.2024 r. w przetargu nieograniczonym.

§ 1

Przedmiot umowy oraz miejsce dostawy

1. Przedmiotem umowy jest **sprzedaż wraz z dostawą sukcesywną odczynników chemicznych do badań naukowych i zajęć dydaktycznych na potrzeby jednostek Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**
2. Załącznikiem stanowiącym integralną część umowy jest oferta, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy.
3. Sprzedawca oświadcza, że przedmiot umowy pochodzi z bieżącej produkcji i posiada wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające je do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, które Sprzedawca zobowiązuje się przedstawić, jeśli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa polskiego lub zażąda tego zamawiająca jednostka organizacyjna z dostawą przedmiotu umowy.
4. Miejsce dostawy: **jednostki organizacyjne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**
5. Sprzedawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności.
6. Umowa może zostać przedłużona na okres nie przekraczający 3 miesięcy na wniosek zamawiającego w przypadku braku złożenia zamówienia na produkty odpowiadającej wartości umowy w okresie jej pierwotnego obowiązywania.
7. w przypadku nie wykorzystania kwoty przeznaczonej na realizację przedmiotowego postępowania.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełen zakres rzeczowy zamówienia.

phaw

2. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy do wyczerpania środków finansowych przeznaczonych na realizację umowy w wysokości 1 599 000,00 zł brutto, która to kwota stanowi wartość niniejszej umowy lub w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Z uwagi na brak możliwości przewidzenia zakupu konkretnych ilości z wyspecyfikowanych w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający specyfikował po jednej sztuce każdego z produktów. W toku realizacji przedmiotowej umowy, Zamawiający, zastrzega sobie prawo do składania zamówień na większą ilość niż wyspecyfikowana przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach w formularzu opis przedmiotu zamówienia/formularzu cenowym lub niezakupienia danej pozycji w ogóle lecz szacuje, iż dokona zakupu specyfikowanych odczynników wg Załącznika nr 1 w co najmniej 5%.
2. Sprzedawca dostarcza przedmiot umowy na miejsce wskazane przez zamawiającą jednostkę organizacyjną w dni robocze i w godzinach ustalonych przy składaniu zamówienia.
3. Sposób realizowania dostaw sukcesywnych:
 - 3.1. sukcesywne dostawy przedmiotu umowy realizowane będą w ciągu **maksymalnie 14 dni** od momentu złożenia zamówienia;
 - 3.2. zamawiająca jednostka organizacyjna składa zapotrzebowanie poprzez:
e-mail z adresu: sklep@uwm.edu.pl na adres e-mail Wykonawcy: anna.galos@avantorsciences.com . Wykonawca każdorazowo potwierdza otrzymanie zamówienia. W celu potwierdzenia zamówienia, wykonawca, korzysta z funkcji „Potwierdź zamówienie” dostępnej w wiadomości email, stanowiącej zamówienie.
4. W okresie trwania umowy, Sprzedawca jest obowiązany do dostarczania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą na podstawie, której dokonano wyboru Sprzedawcy.
5. Dostarczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane w godz.: 9.00 - 14.00, po uprzednim uzgodnieniu daty dostawy z zamawiającą jednostką organizacyjną.
6. Zamawiająca jednostka organizacyjna dokona odbioru przedmiotu umowy pod warunkiem, iż przedmiot umowy będzie:
 - a) zgodny z ofertą Sprzedawcy;
 - b) zabezpieczony w odpowiednim opakowaniu zgodnie z zaleceniami producenta;
 - c) zabezpieczony podczas transportu w zakresie zachowania temperatury przechowywania zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Nie zezwala się na dostarczanie zamienników. Stwierdzenie przy odbiorze, iż dany przedmiot umowy jest nie zgodny z ofertą Sprzedawcy, nie posiada oryginalnego opakowania lub opakowanie jest zniszczone, będzie skutkowało dla Sprzedawcy odmową przyjęcia dostawy.
8. Na opakowaniu przedmiotu umowy musi być umieszczona data produkcji, termin ważności, numer serii oraz nazwa producenta.
9. Zamawiający wymaga aby przedmiot umowy był dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta, opakowanie musi być nienaruszone, posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta oraz znaki identyfikujące przedmiot umowy, a szczególności znak towarowy lub markę producenta.
10. Sprzedawca zobowiązuje się przekazać lub udostępnić Zamawiającemu karty charakterystyki substancji niebezpiecznej w rozumieniu obowiązującego prawa jeśli przedmiotem dostawy są takie substancje.
11. Dostarczony przedmiot umowy na życzenie zamawiającej jednostki organizacyjnej musi posiadać wszelkie niezbędne karty charakterystyki normujące sposób postępowania z danym przedmiotem umowy.

12. Odbiór przedmiotu umowy następuje w formie protokołu odbioru, podpisanego przez obie strony.

§ 4

Cena i warunki płatności

1. Cena na podstawie której Zamawiający dokonał wyboru oferty wynosi:
429 036,99 PLN (słownie: czterysta dwadzieścia dziewięć tysięcy trzydzieści sześć złotych, 99/100) z VAT.
2. Maksymalne wynagrodzenie Sprzedawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy wynosi:
1 599 000,00 PLN (słownie: jeden milion pięćset dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy, 00/100) z VAT.
3. Ceny jednostkowe brutto określone przez Sprzedawcę w ofercie na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy zawierają wszystkie podatki, cła i opłaty manipulacyjne oraz koszty dostawy do jednostki organizacyjnej Zamawiającego. Przez okres obowiązywania niniejszej umowy nie podlegają zmianom za wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 5 ust. 5 niniejszej umowy.
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Sprzedawcą będą się odbywały na podstawie faktur dostarczanych na adres wskazany przez przedstawiciela Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy do zamawiającej jednostki organizacyjnej.
5. Zamawiający umożliwia Sprzedawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (...), przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania: <https://efaktura.gov.pl/>
6. Każda faktura musi zawierać numer umowy z której wynika płatność oraz ceny jednostkowe brutto.
7. Nazewnictwo zastosowane w fakturze, musi być zgodne z nazewnictwem zastosowanym przez Zamawiającego i w ofercie Sprzedawcy na podstawie której dokonano wyboru oferty.
8. Zapłata za dostawę nastąpi przelewem, na konto Sprzedawcy wskazane na fakturze znajdujące się na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Zamawiający jest uprawniony do odmowy zapłaty ceny w przypadku wystawienia faktury w sposób niezgodny z ust. 6 - 7.
10. Sprzedawca oświadcza, że jest rzeczywistym właścicielem należności wynikającej z niniejszej umowy, w rozumieniu art. 4a pkt 29 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2587 z późn. zm.). W razie zmiany okoliczności, o której mowa powyżej, Sprzedawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego, Sprzedawca niezwłocznie przedstawi dodatkowe informacje, dotyczące rezydencji rzeczywistego właściciela.

§ 5

Obowiązki Sprzedawcy

1. W ramach dostawy przedmiotu umowy, Sprzedawca jest zobowiązany do dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce przeznaczenia, wskazane przez zamawiającą jednostkę organizacyjną;
2. Sprzedawca zapewnia, iż w dniu dostawy przedmiot umowy będzie posiadał minimum **6 miesięczny** okres przydatności do użycia określony przez producenta z wyłączeniem przedmiotu umowy dla którego producent zastrzegł krótszy termin przydatności do użycia.
3. Sprzedawca nie pobiera kaucji za opakowania środków niebezpiecznych o ile zamawiająca jednostka organizacyjna oświadczy, iż owe środki niebezpieczne

wykorzystywane są w celu prowadzenia badań naukowych lub dydaktyki oraz czynności diagnostyki laboratoryjnej w rozumieniu Ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o diagnostyce laboratoryjnej (Dz. U. z 2001 r. nr 100 poz. 1083 z ze zm.).

4. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z ofertą lub przedmiotu umowy w uszkodzonym opakowaniu co mogło by spowodować jego zanieczyszczenie, Zamawiający ma prawo do złożenia reklamacji a Sprzedawca zobowiązuje do wymiany na przedmiot umowy właściwy lub wolny od wad w terminie **14 dni** liczonych od dnia złożenia reklamacji.
5. **Jeśli w chwili złożenia zamówienia sprzedaż przedmiotu umowy objęta jest promocją, ofertą specjalną lub rabatem, Sprzedawca zobowiązuje się do sprzedaży zamawianego przedmiotu umowy zgodnie z ceną obowiązującą w chwili złożenia zamówienia bez doliczania dodatkowych kosztów za transport do miejsca wskazanego przez jednostkę zamawiającą.**

§ 6

Warunki rękojmi

1. Sprzedawca zapewnia Zamawiającego, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z tym że o wadach Zamawiający obowiązany jest powiadomić Sprzedawcę niezwłocznie od daty ich wykrycia. Wystarczającą formą powiadomienia jest przesłanie zawiadomienia drogą elektroniczną. Sprzedawca zobowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia otrzymanego zawiadomienia również w formie elektronicznej.
3. Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2 dokonuje zamawiająca jednostka organizacyjna w formie elektronicznej na adres e-mail: anna.galos@avantorsciences.com.
4. W przypadku wystąpienia braku w przedmiocie dostawy, stwierdzenia uszkodzenia przedmiotu umowy lub jego wadliwości, Sprzedawca zobowiązuje się do dostarczenia brakującego przedmiotu umowy lub wymiany na nowy wolny od wad i uszkodzeń w ciągu **14 dni roboczych**, liczonych od daty przyjęcia reklamacji.

§ 7

Kary umowne

1. Sprzedawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1.1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% ceny określonej w §4 ust. 2, pomniejszonej o wartość wykonanego i opłaconego zamówienia.
 - 1.2. za niedotrzymanie przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w §3 ust. 3 pkt. 3.1. w wysokości 1 % ceny brutto zamawianego przedmiotu umowy; za każdy dzień zwłoki, liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostawę.
 - 1.3. za zwłokę w terminie dostawy brakującego lub wymienianego przedmiotu umowy określonym w § 5 ust. 4 oraz w § 6 ust. 4 w wysokości 1 % ceny brutto wadliwego bądź opóźnionego zamówienia, za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia w którym upływa termin ponownej dostawy.
2. Kary umowne mogą zostać potrącone z kwoty na jaką opiewa faktura za dany okres rozliczeniowy.
3. Zapłata kar umownych nie stanowi przeszkody do dochodzenia odszkodowania za szkody przewyższające wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
4. W przypadku zwłoki w terminowym opłaceniu należności, Zamawiający zapłaci Sprzedawcy odsetki ustawowe.
5. Łączna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Sprzedawcy, wynosi 50% wartości umowy określonej w §4 ust. 2 umowy.

§ 8

Warunki odstąpienia od umowy

1. Zamawiający oprócz przyczyn wskazanych w Kodeksie Cywilnym może odstąpić od umowy:
 - a) 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Sprzedawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - b) w przypadku niewywiązania się przez Sprzedawcę z postanowień niniejszej umowy, w szczególności w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy, określonego w § 3 ust. 3 pkt. 3.2 oraz w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego w ramach rękojmi – terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających wykonanie prawa odstąpienia.
2. Zamawiający może wykonać prawo odstąpienia poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Zmiany w umowie

1. Poza zmianami umowy dopuszczonymi w art. 455 Ustawy Pzp dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w następujących przypadkach:
 - a) w zakresie wynagrodzenia Sprzedawcy – jeśli na podstawie odrębnych przepisów nastąpią zmiany stawek podatku: w takiej sytuacji stosuje się stawkę podatku VAT aktualną na dzień wystawienia faktury VAT;
 - b) w zakresie zmiany przedmiotu umowy – jeśli produkt stanowiący przedmiot oferty został wycofany z rynku, zaprzestano jego produkcji lub wprowadzono do obrotu jego nowszą wersję, a proponowany przez Sprzedawcę produkt posiada parametry i cechy równoważne lub lepsze niż produkt pierwotnie zaoferowany, a Zamawiający wyrazi na to zgodę. Warunkiem zmiany umowy w oparciu o wyżej wspomnianą okoliczność, jest konieczność przekazania Zamawiającemu oświadczenia producenta o wycofaniu z produkcji danego asortymentu wraz z oświadczeni Sprzedawcy o nazwie proponowanego asortymentu – zamiennika. Do dokumentów Sprzedawca musi załączyć opis asortymentu z ceną brutto, która nie może być wyższa niż cena brutto asortymentu wycofanego z produkcji.
 - c) gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. Siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Sprzedawca odpowiada za wykonanie Umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Sprzedawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw wszystkich produktów na bieżąco i zgodnie ze składanymi zamówieniami oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.
2. Dopuszcza się zmiany cen jednostkowych produktów wyszczególnionych w formularzu cenowym stanowiących przedmiot zamówienia w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku cen towarów i usług konsumpcyjnych za

poprzedni kwartał, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 25 ust. 10 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, nie częściej niż raz na sześć miesięcy. Podstawą waloryzacji jest wzrost ceny za ubiegły kwartał.

3. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji najwcześniej po sześciu miesiącach od dnia zawarcia umowy.
4. Występując o wynagrodzenie, wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia waloryzacji w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych kwartalnych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Zamawiający dokona wypłaty wynagrodzenia w oparciu o tak ustaloną wartość.
5. W przypadku gdyby wskaźnik, o którym mowa w ust. 2 przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
6. Wszelkie zmiany na rynku uzasadniające zmianę cen, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, dokonywane będą w formie pisemnej. Podstawą do zmiany cen będą dostarczone do zamawiającego dokumenty od producenta, z którym wykonawca współpracuje.
7. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy 10% łącznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy.
8. Przez łączną wartość korekt, o której mowa w ust. 8 należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia wykonawcy wynikającą z waloryzacji.
9. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji, jeśli określony wskaźnik określony w ust. 3 wynosić będzie co najmniej 105% lub nie więcej niż 95%.
10. Strony oświadczają, że Umowa jest zawierana w sytuacji pandemii i zbrojnej agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę oraz uznają, że konsekwencje geopolityczne, ekonomiczne oraz społeczne tych zdarzeń nie są możliwe do przewidzenia. W konsekwencji za nieprzewidziane w chwili zawarcia Umowy strony uznają wszelkie okoliczności pozostające w związku z wyżej wymienionymi sytuacjami, które mogą wpłynąć na realizację tej Umowy. Na tej zasadzie Wykonawca ma możliwość skorzystania z przyznanych mu tą Umową oraz przepisami prawa uprawnień w zakresie kierowania do Zamawiającego wniosków i roszczeń co do zmiany Umowy w przypadkach określonych w tej Umowie oraz przepisach powszechnie obowiązujących w każdym czasie obowiązywania Umowy.

§ 10

Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Sprzedawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych uczestników oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych.
3. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Sprzedawcy.

ZAMAWIAJĄCY

REKTOR


dr hab. Jerzy A. Przyborowski, prof. UWM

Sporządziła: Sylwia Niemiec

SPECJALISTA


mgr Sylwia Niemiec

brak zastrzeżeń
formalno-prawnych
RADCA PRAWNY


Adrian Harodecki

K W E S T O R
GŁÓWNY KSIĘGOWY ZASTĘPCY KANCLERZA


mgr inż. Agnieszka Choma-Meuser

SPRZEDAWCA

VWR International Sp. z o.o.
Prezes Zarządu


Piotr Jakubowski

ZASTĘPCY KANCLERZA


mgr. Małgorzata Faraś-Bąk

FORMULARZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ CENOWY, Zam. 229/2024PN/DZP

Lp.	Nazwa odczynnika	POJEMNOŚĆ	Numer katalogowy/fab równoważny	JEDNOSTKA MIARY	Ilość	Producent, nazwa oferowanego odczynnika i numer katalogowy oferowanego odczynnika	Cena jednostkowa brutto
A	B	C	D	E	F	G	H
1	16S BARCODING KIT 24 V14	1 Kit	SQK-16S114.24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd 16S BARCODING KIT 24 V14, SQK-16S114.24	5 313.60 zł
2	ZESTAW MINI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd ZESTAW MINI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW, SERVVAR4CONT1	6 150.00 zł
3	RAPID-PCR-BARCODING KIT 96	1 Kit	SQK-RPB114.96	SZT	1		
4	LIGATION SEQUENCING KIT V14	1 Kit	SQK-LSK114	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd LIGATION SEQUENCING KIT V14, SQK-LSK114	3 333.30 zł
5	NATIVE BARCODING KIT 24	1 Kit	SQK-NBD114.24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd NATIVE BARCODING KIT 24, SQK-NBD114.24	3 886.80 zł
6	NATIVE BARCODING KIT 96	1 Kit	SQK-NBD114.96	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd NATIVE BARCODING KIT 96, SQK-NBD114.96	4 440.30 zł
7	ZESTAW MIDI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd ZESTAW MIDI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW, SERVVAR4CONT1	12 300.00 zł
8	CDNA-PCR BARCODING KIT	1 Kit	SQK-PCB114.24 OXNTSQK-PCB114.24 (cDNA-PCR Barcoding Kit 24 V14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd CDNA-PCR BARCODING KIT, OXNTSQK-PCB114.24	4 182.00 zł
9	CDNA-PCR SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-PCS114.24 SQK-PCS114 (cDNA-PCR Sequencing Kit V14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd CDNA-PCR SEQUENCING KIT, SQK-PCS114	3 333.30 zł
10	RAPID BARCODING SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-RBK114.24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd RAPID BARCODING SEQUENCING KIT, SQK-RBK114.24	3 886.80 zł
11	RAPID BARCODING KIT 96	1 Kit	SQK-RBK114.96	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd RAPID BARCODING KIT 96, SQK-RBK114.96	5 522.70 zł
12	DIRECT RNA SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-RNA004	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd DIRECT RNA SEQUENCING KIT, SQK-RNA004	3 333.30 zł
13	RAPID PCR BARCODING KIT	1 Kit	SQK-RPB114.24	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd RAPID PCR BARCODING KIT, SQK-RPB114.24	3 886.80 zł
14	SEQUENCING AUXILIARY VIALS	1 Kit	EXP-AUX003	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd SEQUENCING AUXILIARY VIALS, EXP-AUX003	826.56 zł
15	FLOW CELL PRIMING KIT V14	1 Kit	EXP-FLP004	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd FLOW CELL PRIMING KIT V14, EXP-FLP004	476.01 zł
16	PCR BARCODE EXPANSION 1-12 KIT	1 Kit	EXP-PBC001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd PCR BARCODE EXPANSION 1-12 KIT, EXP-PBC001	1 746.60 zł
17	PCR BARCODING EXPANSION 96 KIT	1 Kit	EXP-PBC096	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd PCR BARCODING EXPANSION 96 KIT, EXP-PBC096	9 446.40 zł
18	PCR EXPANSION KIT	1 Kit	EXP-PCA001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd PCR EXPANSION KIT, EXP-PCA001	2 472.30 zł
19	SFB EXPANSION KIT	1 Kit	EXP-SFB001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd SFB EXPANSION KIT, EXP-SFB001	468.83 zł
20	FLOW CELL WASH KIT	1 Kit	EXP-WSH004	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd FLOW CELL WASH KIT, EXP-WSH004	826.56 zł

21	FLOW CELL R10.4.01	1 Kit	FLO-MIN114	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies	FLOW CELL R10.4.01, FLO-MIN114	3 886,80 zł
22	MINION FLOWCELL 8 PACK R10.4.1	1 Kit	FLO-MIN114.8	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION FLOWCELL 8 PACK R10.4.1, FLO-MIN114.8	26 641,80 zł
23	ZESTAW MAXI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	ZESTAW MAXI DO ANALIZY EKSPRESJI GENÓW, SERVVAR4CONT1	18 450,00 zł
24	GENTEGRA-RNA 0.5 ML SCREW CAP	1 Kit	XXXXGTR5IOO-S	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	GENTEGRA-RNA 0.5 ML SCREW CAP, XXXXGTR5IOO-S	5 293,38 zł
25	ZESTAW MINI DO SEKWENCJONOWANIA	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	ZESTAW MINI DO SEKWENCJONOWANIA, SERVVAR4CONT1	30 750,00 zł
26	MINION ENHANCED STARTER PACK 14	1 Kit	ENHANCEDPK14- OXNTENHANCEDPK142 (MinION™ enhanced starter pack + ligation kit v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION ENHANCED STARTER PACK 14, OXNTENHANCEDPK142	17 761,20 zł
46	MINION ENHANCED STARTER PACK	1 Kit	ENHANCEDPK	SZT	1			
27	FLOW CELL WASH KIT XL	1 Kit	EXP-WSH004-XL	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	FLOW CELL WASH KIT XL, EXP-WSH004-XL	2 435,40 zł
28	MINION RNA FLOWCELL	1 Kit	FLO-MIN004RA	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION RNA FLOWCELL, FLO-MIN004RA	3 886,80 zł
29	LIGATION SEQUENCING KIT XL V14	1 Kit	SQK-LSK114-XL	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	LIGATION SEQUENCING KIT XL V14, SQK-LSK114-XL	22 201,50 zł
30	NATIVE BARCODING AUXILIARY kit V14	1 Kit	EXP-NBA114	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	NATIVE BARCODING AUXILIARY kit V14, EXP-NBA114	1 746,60 zł
31	FLOW CELL PRIMING KIT XL V14	1 Kit	EXP-FLP004-XL	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	FLOW CELL PRIMING KIT XL V14, EXP-FLP004-XL	1 293,96 zł
32	LONG FRAGMENT BUFFER EXPANSION	1 Kit	EXP-LFB001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	LONG FRAGMENT BUFFER EXPANSION, EXP-LFB001	468,63 zł
33	SHORT FRAGMENT ELIMINATOR EXPANSION	1 Kit	EXP-SFE001	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	SHORT FRAGMENT ELIMINATOR EXPANSION, EXP-SFE001	826,56 zł
34	ZESTAW MIDI DO SEKWENCJONOWANIA	1 Kit	SERVVAR4CONT1	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	ZESTAW MIDI DO SEKWENCJONOWANIA, SERVVAR4CONT1	61 500,00 zł
35	ULTRA-LONG DNA SEQUENCING KIT	1 Kit	SQK-ULK114	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	ULTRA-LONG DNA SEQUENCING KIT, SQK-ULK114	5 522,70 zł
36	RAPID ADAPTER AUXILIARY V14	1 Kit	EXP-RAA114	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	RAPID ADAPTER AUXILIARY V14, EXP-RAA114	1 746,60 zł
37	MINION BASIC STARTER PACK, RBK 24 V14	1 Kit	MSP-RBK14.24- MSP2.RBK14.24 (MinION™ starter pack + rapid barcoding kit 24 v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION BASIC STARTER PACK, RBK 24 V14, MSP2.RBK14.24	11 106,90 zł
38	MINION BASIC STARTER PACK, RAD V14	1 Kit	MSP-RAD14- MSP2.RAD14 (MinION™ starter pack + rapid kit v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION BASIC STARTER PACK, RAD V14, MSP2.RAD14	11 106,90 zł
39	MINION BASIC STARTER PACK, PCS V11	1 Kit	MSP-PCS11- MSP2.PCS14 (MinION™ starter pack + cDNA-PCR kit v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION BASIC STARTER PACK, PCS V11, MSP2.PCS14	11 106,90 zł
40	MINION BASIC STARTER PACK, NBD 24 V14	1 Kit	MSP-NBD14.24- MSP2.NBD14.24 (MinION™ starter pack + native barcoding kit 24 v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION BASIC STARTER PACK, NBD 24 V14, MSP2.NBD14.24	11 106,90 zł
41	MIN ENHANCED STARTER PACK, RBK 24 V14	1 Kit	MENSP-RBK14.24- OXNTMESP2.RBK14.24 (MinION™ enhanced starter pack + rapid barcoding kit 24 v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MIN ENHANCED STARTER PACK, RBK 24 V14, OXNTMESP2.RBK14.24	17 761,20 zł
42	MIN ENHANCED STARTER PACK, RAD V14	1 Kit	MENSP-RAD14- OXNTMESP2.RAD14 (MinION™ enhanced starter pack + rapid kit v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MIN ENHANCED STARTER PACK, RAD V14, OXNTMESP2.RAD14	17 761,20 zł
43	MIN ENHANCED STARTER PACK, PCS V11	1 Kit	MENSP-PCS11- OXNTMESP2.PCS14 (MinION™ enhanced starter pack + cDNA-PCR kit v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MIN ENHANCED STARTER PACK, PCS V11, OXNTMESP2.PCS14	17 761,20 zł
44	MIN ENHANCED STARTER PACK, NBD 24 V14	1 Kit	MENSP-NBD14.24- OXNTMESP2.NBD14.24 (MinION™ enhanced starter pack + native barcoding kit 24 v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MIN ENHANCED STARTER PACK, NBD 24 V14, OXNTMESP2.NBD14.24	17 761,20 zł
45	MINION BASIC STARTER PACK DIRECT RNA KT	1 Kit	STARTERPACKRNA- MSP2.RNA (MinION™ starter pack + direct RNA kit)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION BASIC STARTER PACK DIRECT RNA KT, MSP2.RNA	11 106,90 zł

46	MINION BASIC STARTER PACK W/ RAPID KIT	1 Kit	STARTERPACKRAP MSP2.RAD14 (MinION™ starter pack + rapid kit v14)	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION BASIC STARTER PACK W/ RAPID KIT, MSP2.RAD14	11 106,90 zł
47	MINION BASIC STARTER PACK 14	1 Kit	STARTERPACK14 BASICSP2.14	SZT	1	Oxford Nanopore Technologies Ltd	MINION BASIC STARTER PACK 14, BASICSP2.14	11 106,90 zł
74	MINION BASIC STARTER PACK	1 Kit	STARTERPACK	SZT	1			
Ogółem wartość brutto:								429 036,99 zł

