egz VI

Umowa
nr A120-211-98/18/MR
zawarta w dniu 05.09.2018 r. w Gdańsku
pomiędzy

Zarejestrowano w Centralnym Rejestrze Umów pod pozycją:
IN / 959 / 8000 / 11.09.18
typ | nr wg CRU | jednostka org. | data rejestracji
Nr zadania: 0959-18

Uniwersytetem Gdańskim
z siedzibą: **80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8**
NIP 584-020-32-39, REGON 000001330
reprezentowanym przez Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą prof. dr hab. Piotra Stepnowskiego, działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Rektora Uniwersytetu Gdańskiego dr hab. Jerzego Piotra Gwizdałę profesora nadzwyczajnego
zwanym dalej Zamawiającym
a
Andrzejem Jurkiewiczem, prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, pod nazwą: **Przedsiębiorstwo Handlowe VINC**
z siedzibą**: 81-581 Gdynia, ul.Nowodworcowa 11/1**
posiadającym NIP: 5860206985; REGON: 190316566
zwanym dalej Wykonawcą

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1
Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odczynników laboratoryjnych zwanych dalej „odczynnikami", dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Gdańskiego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego zamówienia zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), obowiązującymi przepisami, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1a do umowy.

§ 2
Termin realizacji umowy

1. Realizacja umowy nastąpi sukcesywnie przez 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wcześniejszego wyczerpania wartości wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 2 umowy, w zależności od tego który wariant nastąpi wcześniej. W przypadku niewyczerpania wartości wynagrodzenia brutto w terminie obowiązywania umowy, termin ten może ulec wydłużeniu na podstawie § 10 ust. 1 pkt 3 lit. d) umowy.
2. Termin dostawy zamówień częściowych nie może być dłuższy niż 10 dni kalendarzowych od dnia wysłania zamówienia przez Zamawiającego.

§ 3
Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zawartego w załączniku nr 1a do umowy, jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy wynosi:
   brutto: 187.400,80 PLN (słownie: sto osiemdziesiąt siedem tysięcy czterysta złotych 80/100),
   na podstawie złożonej oferty, otwartej w dniu 19.07.2018 roku, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
3. Wysokość wynagrodzenia brutto zawiera należny podatek VAT zgodnie z ustawą z dnia 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2011r nr 177, poz. 1054 z późn. zm.).
4. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani odszkodowanie z tytułu zmiany terminu realizacji umowy.
5. Zamawiający informuje, że podane w **załączniku nr 1a** do umowy ilości odczynników są ilościami przewidywanymi (szacunkowymi) nie wiążącymi dla Zamawiającego i mogą one ulec zmianie, co nie będzie stanowić zmiany umowy. Rzeczywista ilość poszczególnych odczynników wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego, a łączna wartość wynagrodzenia brutto Wykonawcy nie przekroczy kwoty wskazanej w § 3 ust. 2 umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z części przedmiotu zamówienia (w ramach prawa opcji) poprzez rezygnację maksymalnie o 20% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 ust. 2 umowy. W tym przypadku Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze wobec Zamawiającego. Przewidziana rezygnacja (opcja) spowoduje odpowiednią zmianę ostatecznej wartości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Skorzystanie z prawa opcji nie stanowi zmiany umowy.

§ 4
Sposób rozliczenia i warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie, zgodnie z ceną oferty wyrażoną w załączniku nr 1a do umowy na podstawie faktur częściowych wystawionych zgodnie z dostarczoną ilością i rodzajem odczynników. Podstawą przyjęcia faktury jest protokół odbioru podpisany przez strony bez zastrzeżeń, po odbiorze odczynników.
2. W przypadku gdy w momencie złożenia zamówienia częściowego dany odczynnik objęty jest u Wykonawcy specjalną promocją lub rabatem w bieżącej sprzedaży, Wykonawca zobowiązany jest zastosować do realizacji zamówienia taką obniżoną cenę. O takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo poinformować przedstawiciela Zamawiającego o którym mowa w § 5 ust. 11 pkt 2. Zastosowanie przez Wykonawcę cen promocyjnych lub rabatu nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.
3. Wykonawca wystawi fakturę na adres: Uniwersytet Gdański, 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, NIP 584-020-32-39.
4. Oryginał faktury wraz z protokołem odbioru Wykonawca przesyła do przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego do realizacji umowy o którym mowa w § 5 ust. 7. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
5. W przypadku gdy Zamawiający otrzyma fakturę dotyczącą dostawy odczynników przed dniem dostawy odczynnika lub w trakcie dostawy, termin zapłaty będzie liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 1.
6. Faktura wystawiona nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie, nie rodzi obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
7. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży konto Zamawiającego.
8. W przypadku nieterminowej płatności faktury, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w ustawowej wysokości.

§ 5
Realizacja umowy

1. Dostawy odczynników będą odbywać się w terminie od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 15:00 na podstawie zamówień składanych przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego drogą elektroniczną, zgodnie z § 5 ust. 12 pkt 2 umowy, transportem i na koszt Wykonawcy. Zamówiona dostawa powinna być realizowana w maksymalnie najkrótszym terminie, jednak nie dłuższym niż określony w § 2 ust. 2.
2. Dostawę każdorazowo uważać się będzie za zrealizowaną w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w zamówieniu częściowym zostaną dostarczone do miejsca dostawy i odebrane w całości protokołem odbioru, podpisanym bez zastrzeżeń.
3. Za datę złożenia zamówienia przyjmuje się datę przesłania zamówienia do Wykonawcy przez uprawnionego pracownika Uniwersytetu Gdańskiego.
4. Za datę rozpoczęcia realizacji zamówienia przyjmuje się pierwszy dzień roboczy* po dniu przesłania zamówienia do Wykonawcy przez uprawnionego pracownika Zamawiającego.
5. Przed realizacją zamówienia Wykonawca skontaktuje się z osoba wskazaną w zamówieniu częściowym i potwierdzi termin dostawy nie dłuższy niż określony w § 2 ust.2.
6. Miejsce dostaw: jednostki organizacyjne Uniwersytetu Gdańskiego.
7. Odbiór odczynników nastąpi protokołem odbiorczym, podpisanym bez zastrzeżeń przez strony.
8. Wykonawca poniesie koszty transportu, ubezpieczenia na czas transportu, koszty opakowania, oraz opłat celnych (jeżeli podlegają ocleniu) oraz zapewni na swój koszt rozładunek z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
9. Zaoferowane odczynniki Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji.
10. Do czasu przekazania odczynników, tj. protokolarnego odbioru w miejscu przekazania, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.
11. Osoba upoważniona do składania i odbioru zamówienia częściowego odmówi odbioru dostarczonych odczynników, w przypadku:
    1) niezgodności zamówionej dostawy odczynników z zamówieniem częściowym pod względem przedmiotowym i ilościowym,
    2) stwierdzenia przekroczenia okresu przydatności do użycia odczynnika/ów opisanego w § 7 ust. 1 umowy,
    3) uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej jego użycie,
    4) stwierdzenia rozbieżności pomiędzy cechami dostarczonych odczynników, a przedstawionymi w ofercie, z zastrzeżeniem zmian dokonanych na podstawie § 10 ust. 1 pkt. 2 umowy.
12. W przypadkach określonych w ust. 11, osoba wskazana w zamówieniu częściowym sporządza protokół zawierający przyczyny odmowy odebrania odczynników a Wykonawca jest obowiązany do niezwłocznej dostawy odczynników zgodnych ze złożoną ofertą. Jeżeli termin dostawy przekroczy w tym przypadku termin realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 2, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną zgodnie z § 8 ust. 1 pkt 1.

13. Strony zgodnie postanawiają, że w sprawie bezpośredniej realizacji niniejszej umowy Wykonawca działał będzie osobiście lub przez następujących przedstawicieli: p. Justynę Szczepkowską i p. Mateusza Feliś tel.: 58 660 03 64 e mail: vinc@pro.onet.pl a przedstawicielem Zamawiającego będzie:
    1) w zakresie nadzoru realizacji umowy – p. Piotr Tałanda tel. 58 523 23 59 e-mail piotr.talanda@ug.edu.pl.
    2) w zakresie realizacji poszczególnych zamówień częściowych – osoby wskazane w zamówieniu częściowym składanym drogą elektroniczną.
14. Osoby wymienione powyżej mogą zostać zmienione w trakcie realizacji umowy na inne za uprzednim, pisemnym poinformowaniem strony drugiej. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

** Przez określenie „dni robocze" Zamawiający rozumie dni od poniedziałku do piątku w godzinach 07:00 - 15:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy u Zamawiającego podanych na stronie internetowej UG.*

§ 6
Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca oświadcza, że zaoferowane odczynniki:

1) posiadają stosowne atesty i/lub certyfikaty w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu handlowego i karty charakterystyki, jeżeli tego wymagają przepisy prawa - do okazania na każde żądanie Zamawiającego,
2) są fabrycznie nowe, pełnowartościowe, wolne od wszelkich wad,
3) posiadają nienaruszone cechy pierwotnego opakowania, opakowania muszą być oznakowane firmowymi nalepkami producenta informującymi o ich zawartości i okresie przydatności do użycia
4) są w opakowaniach o gramaturze określonej w załączniku nr 1a do umowy, z zastrzeżeniem zmian dokonanych na podstawie § 10 ust.1 pkt 2 umowy.
5) spełniają parametry jakościowe określone w załączniku nr 1a do umowy,
6) mają gwarantowany okres przydatności odczynnika w dniu dostawy zgodnie z § 7 ust. 1 umowy.

§ 7
Świadczenia gwarancyjne

1. Minimalny gwarantowany okres przydatności do użycia odczynnika (w dniu dostawy do Zamawiającego) - nie krótszy niż 80% okresu określonego przez producenta.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego po odbiorze, że dostarczone przez Wykonawcę odczynniki są niezgodne ze złożoną ofertą, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany na swój koszt odczynników na nowe wolne od wad w terminie 14 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego.
3. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków przechowywania odczynników, określonych przez producenta.
4. Zamawiający uprawniony będzie do kontroli przestrzegania uzgodnionych warunków dostawy i udzielania Wykonawcy w razie potrzeby niezbędnych wskazówek.

§ 8
Kary umowne

1. Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości:
    1) 5% wartości brutto kwoty wynikającej z danego zamówienia częściowego - za każdy dzień opóźnienia, przekraczający termin realizacji zamówienia określony w § 2 ust. 2.
    2) 5% wartości brutto kwoty wynikającej z danego zamówienia częściowego - za każdy dzień opóźnienia, przekraczający termin wymiany odczynników na nowe wolne od wad, wynikający z § 7 ust. 2 umowy.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części z przyczyn, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 4 i 5, Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2.
3. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 2, Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 30% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2.
4. Kary, o których mowa w ust. 1, 2 i 3 płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty. Kary umowne mogą być potrącane z bieżącej należności Wykonawcy.
5. Zapłata kary umownej nie wyłącza dalej idących roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.
6. Przez opóźnienie Strony przyjmują każde, niezależnie od przyczyny, nieterminowe wywiązanie się przez Wykonawcę z obowiązków umownych, z wyjątkiem sytuacji, gdy nastąpiło ono z wyłącznej winy Zamawiającego lub z przyczyny wynikającej z zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 9.

§ 9
Siła wyższa

1. Przez określenie siła wyższa strony umowy rozumieją wystąpienie zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu należytej staranności, a które uniemożliwiają realizację zobowiązań umownych w całości lub części, w szczególności:
   1) wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga;
   2) terroryzm, rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa;
   3) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników;
   4) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne, ogłoszone zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej.
2. Jeżeli którakolwiek ze stron stwierdzi, że umowa nie może być realizowana z powodu działania siły wyższej lub z powodu następstw działania siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą stronę.
3. W przypadku wystąpienia siły wyższej lub jej następstw uniemożliwiających kontynuację wykonywania zamówienia zgodnie z umową, strony spotkają się w celu uzgodnienia wzajemnych działań minimalizujących negatywne skutki wystąpienia siły wyższej.
4. Jeżeli czas trwania siły wyższej jest dłuższy niż 14 dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to każda ze stron ma prawo do wypowiedzenia umowy w zakresie niewykonanej części umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania prawa do dochodzenia odszkodowania.

§ 10
Zmiany postanowień zawartej umowy

1. Zmiany postanowień umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:
   1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego,
   2) zmiany w zakresie przedmiotowym, w przypadku gdy po złożeniu oferty nastąpiła konieczność zastąpienia odczynnika objętego umową „zamiennikiem/ odpowiednikiem", na skutek:
      a) wycofania z produkcji odczynnika i/lub wprowadzenia odczynnika nowej generacji i/lub nowego odczynnika, co potwierdzone być musi oświadczeniem producenta. Dostarczony zamiennik/ odpowiednik musi spełniać co najmniej wszystkie wymagania zawarte w załączniku 1a lub je przewyższać, z zastrzeżeniem, że zamiennik/odpowiednik musi pochodzić od tego samego producenta, co pierwotnie zaoferowany w ofercie,
      b) zmiany numeru katalogowego odczynnika,
      c) zmiany nazwy odczynnika,
      d) zmiany sposobu pakowania,
      e) zmiany sposobu konfekcjonowania.

      W ww. przypadkach Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu pisemne oświadczenie producenta potwierdzające powstanie powyższych okoliczności po dacie składania ofert. Powyższe zmiany nie mogą skutkować zmianą produktów w zakresie parametrów określonych w ofercie tj. muszą zachować tożsamość składu fizyko-chemicznego, zapewnić jednakową jakość wyników badań lub analiz przy realizacji badań i doświadczeń, nie mogą skutkować zwiększeniem cen jednostkowych brutto zawartych w ofercie oraz być niekorzystne dla Zamawiającego.
   3) zmiany terminu realizacji umowy określonego w §2:
      a) poprzez jego wydłużenie o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia w wyniku zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 9,
      b) poprzez jego wydłużenie o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia, z przyczyny organizacyjnej leżącej po stronie Zamawiającego w szczególności w sytuacji gdy nastąpi niemożliwość odbioru odczynników przez przedstawiciela Zamawiającego (z powodu absencji pracowniczej tj. usprawiedliwionej lub nieusprawiedliwionej nieobecności w pracy) lub zmiana miejsca dostawy,
      c) poprzez jego wydłużenie o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia, w wyniku wystąpienia przyczyn technicznych niezawinionych przez Wykonawcę, związanych w szczególności z okresowym brakiem dostępności u producenta lub wstrzymaniem produkcji odczynników, wskazanego w ofercie, poparte oświadczeniem producenta odczynników,
      d) poprzez możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy, o okres nie dłuższy niż 6 miesięcy, w przypadku niewyczerpania wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2,
   4) gdy Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
      a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu,

nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,

b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców,

5) zmiany, jeżeli nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy, niezależnie od ich wartości,

6) zmiany zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, lub wprowadzenie Podwykonawcy, w sytuacji gdy Wykonawca wskazał w ofercie, że wykona zamówienie samodzielnie,

7) zmiany wynagrodzenia brutto Wykonawcy w przypadku, gdy w wydłużonym zgodnie z ust. 1 pkt 3 lit. d) okresie obowiązywania umowy nastąpi:

a) zmiana obowiązującej stawki VAT,

b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10.10.2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz.2008 oraz z 2016 r. poz.1265),

c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

- a zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę – zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 2-7.

8) innych przewidzianych w ustawie,

2. Wykonawca najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 7), może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumentami niezbędnymi do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie, a w szczególności:
   a) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę,
   b) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń – takimi jak np. umowy o pracę lub dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń.
3. W terminie 30 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (np. zażądać oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
4. Zamawiający w terminie 30 dni od otrzymania kompletnego wniosku zajmie wobec niego pisemne stanowisko. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
5. Zamawiający najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejście w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 7), może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
6. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 7), mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 3 i 4 stosuje się odpowiednio, z tym że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.
7. Jeżeli w trakcie procedury opisanej w ust. 2 - 6 zostanie wykazane, że zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 8), uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia, Strony uzgodnią treść aneksu do umowy oraz podpiszą aneks, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w ust. 1 pkt 7).
8. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 4) lit. a umowy, Zamawiający nie może wprowadzać kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.
9. Zmiany postanowień zawartej umowy, o których mowa w ust. 1 pkt. 1) – 7) i pkt 8 wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez strony, z zastrzeżeniem § 5 ust. 14 umowy. Wniosek o wprowadzenie tych zmian musi być złożony na piśmie i uzasadniony.
10. Aneks waloryzacyjny, o którym mowa w ust. 7 zostanie podpisany niezwłocznie po przedstawieniu przez Wykonawcę kompletnego wniosku z załącznikami. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 7).
11. Strony ustalają, że w momencie objęcia Zamawiającego wynikającym z przepisów prawa wymogiem przyjmowania faktur wyłącznie w postaci e-faktury, wprowadzony zostanie stosowny aneks dostosowujący postanowienia niniejszej umowy do realizacji ww. obowiązku.

§ 11
Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach, a zwłaszcza w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
   1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia zgodnie z art. 145 ustawy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W tym przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
   2) W przypadku określonym w pkt 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
   3) Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w pkt 1 i 2 niniejszego paragrafu, w wypadku: likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia istotnej części majątku Wykonawcy.
   4) Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się z realizacją zamówienia o więcej niż 5 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 2 umowy, naliczając Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 8 ust. 2;
   5) Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadku, gdy dostawa jest realizowana wadliwie lub sprzecznie z umową, w tym również w zakresie świadczeń gwarancyjnych, po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy nie krótszego niż 7 dni kalendarzowych dodatkowego terminu na usunięcie naruszeń. W takim przypadku Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 8 ust. 2.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Ustanie obowiązywania umowy, niezależnie od przyczyny i podstawy, w tym na skutek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i odszkodowań przewidzianych w umowie.

§ 12
Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający, zgodnie z art. 145a ustawy Prawo zamówień publicznych, może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi jedna z następujących okoliczności:
   1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Pzp,
   2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,
   3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 8 ust. 3.

§ 13
Podwykonawcy

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia własnymi siłami.

§ 14
Postanowienia końcowe

1. Językiem stosowanym podczas realizacji zamówienia jest język polski. Wszelka dokumentacja stworzona w ramach wykonania umowy będzie w języku polskim.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Korespondencję uważa się za doręczoną, jeśli została przekazana na wskazany przez strony adres mailowy drogą elektroniczną lub na wskazany nr fax lub na wskazany adres.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zawiadamiania Zamawiającego w terminie 7 dni o zmianie siedziby lub nazwy, zmianie osób reprezentujących, ogłoszeniu upadłości Wykonawcy, wszczęciu postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy, postawienia Wykonawcy w stan likwidacji, zwieszeniu działalności Wykonawcy.
5. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zgodnie oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby spory w pierwszej kolejności były rozwiązywane polubownie w drodze bezpośrednich negocjacji prowadzonych w dobrej wierze. W przypadku braku osiągnięcia porozumienia, spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

6. Wykonawca nie ma prawa cesji praw i/lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich z zastrzeżeniem ust. 7.
7. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
8. W przypadku konieczności przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych, których administratorem jest Zamawiający w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany będzie na wniosek Zamawiającego do zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) przed dokonaniem przetwarzania.
9. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
10. Załączniki do umowy:
    1) załącznik nr 1 – formularz ofertowy,
    2) załącznik 1a – formularz cenowo - przedmiotowy.

PROREKTOR
ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą

.....
ZAMAWIAJĄCY

Przedsiębiorstwo Handlowe
Andrzej Jurkiewicz
81-581 Gdynia, ul. Nowowiejska 11
tel.: 58 620 14 90, 58 660 03 64

.....
WYKONAWCA

Dział Zamówień Publicznych		
Osoba prowadząca postępowanie i sporządzająca umowę SPECJALISTA ds. zamówień publicznych *Małgorzata Redzik*	Kierownik Sekcji Realizacji Umów ZASTĘPCA KIEROWNIKA Działu Zamówień Publicznych KIEROWNIK Sekcji Realizacji Umów *mgr Jacek Jętczak*	Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych ZASTĘPCA KIEROWNIKA Działu Zamówień Publicznych KIEROWNIK Sekcji Zamówień Publicznych *mgr Feliksa Kondracka*
Dział Zamówień Publicznych	**Pod względem formalno-prawnym bez zastrzeżeń**	**Kontrasygnata finansowa**
Kierownik Działu Zamówień Publicznych KIEROWNIK Działu Zamówień Publicznych *mgr Aneta Koralczyk*	Radca Prawny Radca Prawny pod względem formalno-prawnym RADCA PRAWNY Uniwersytetu Gdańskiego *Marek Kuniński* L. dr. Cd. 242	Kwestor UG/Z-ca Kwestora UG Z-ca Kwestora *mgr Marzena Wojtaszko*
Realizacja umowy:		**Realizacja umowy:**
Kierownik jednostki organizacyjnej i/lub Kierownik projektu/Kierownik zadania Joanna Jętczak Bolesław Nemer Monika Lenycia		Osoba/y odpowiedzialna/e za realizację zamówienia: Joanna Jętczak Bolesław Nemer Monika Lenycia

Dział Zamówień Publicznych UG
wpłynęło dnia
2015 -09- 11
A120 - 2091/15

Przedsiębiorstwo Handlowe
>>V I N C<<
Andrzej Jurkiewicz
81-581 Gdynia, ul. Nowodworcowa 11/1
tel.: 58 629 44 93, 58 660 03 64
fax.: 58 669 17 [illegible] e-mail: vinc@pro.onet.pl
pieczęć Wykonawcy

OFERTA (formularz ofertowy)

pełna nazwa Wykonawcy **PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE VINC Andrzej Jurkiewicz**

dokładny adres (siedziba Wykonawcy) **81-581 Gdynia ul. Nowodworcowa 11**

telefon / e-mail 58 660 03 64, 58 629 44 93 vinc@pro.onet.pl

Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę wynoszącą:

Brutto: 187.400,80 PLN (słownie: sto osiemdziesiąt siedem tysięcy czterysta złotych 80/100)

TERMIN DOSTAWY ZAMÓWIEŃ CZĄSTKOWYCH	
TD1 - do 10 dni kalendarzowych	☒
TD2 - do 14 dni kalendarzowych	☐
TD3 - do 21 dni kalendarzowych	☐
TD4 - do 30 dni kalendarzowych	☐

(Zaznaczyć znakiem „X" deklarowany termin dostawy zamówień cząstkowych"- zgodnie z zapisami w rozdziale XIV SIWZ).

HASŁO DOSTĘPU DO PLIKU JEDZ:	**Wypełnia Wykonawca**
	vinc11

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz projektem umowy, a także zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do prawidłowego przygotowania oferty oraz nie zgłaszamy żadnych uwag co do procedury udzielenia zamówienia.
Oświadczamy, że załączony do SIWZ projekt umowy (***załącznik nr 4 do SIWZ***) został przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
Oświadczamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w SIWZ.
Oświadczamy, że upewniliśmy się co do prawidłowości i kompletności naszej oferty i ceny. Cena oferty brutto w PLN zawiera należny podatek VAT (zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r, t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 z późniejszymi zmianami) - z zastrzeżeniem zapisów rozdziału XIII SIWZ, wszystkie przewidywane koszty kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia, uwzględnia wymagania SIWZ oraz obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesiemy z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
Oświadczamy, że w ofercie nie została zastosowana cena dumpingowa i oferta nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 3 Prawo zamówień publicznych i art. 5 - 17 Ustawy z 16 kwietnia 1993r o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47, poz. 211, z 1996r Nr 106, poz. 496 z 1997r Nr 88, poz.554, z 1998r Nr 106, poz. 668, z 2000r Nr 29, poz. 356 i Nr 93, poz. 1027).
Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z odpowiedzialnością karną, o której mowa w art. 297 Kodeksu Karnego, tj. „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub **zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia**, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5".

Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13** lub art. 14** rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U.UE L 119 z 04.05.2016, str.1) (RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

*** Wykonawca pozostawia przepis, na podstawie którego wypełniono obowiązek informacyjny (zgodnie ze stanem faktycznym, tj. w jaki sposób zostały pozyskane dane osobowe).*

Oświadczamy, że będziemy związani złożoną ofertą przez okres **60 dni**.

Osobą/osobami do realizacji zamówienia, jest/są:
Justyna Szczepkowska, Mateusz Feliś
tel. kontaktowy : 58 660 03 64, 58 629 44 93

pieczątka i podpis Wykonawcy

Przedsiębiorstwo Handlowe
>>V I M 2<<
Andrzej Jankiewicz
81-581 Gdynia, ul. Nowodworcowa 171
tel.: 58 629 44 93, 58 660 03 64

miejscowość, dnia

Gdynia, dnia 18 lipca 2018

Dział Zamówień Publicznych UG
wpłynęło dnia
2018 -09- 11
A120 - 2081 / 18

3

Przedsiębiorstwo Handlowe
>>VINCI<<
Andrzej Jaskiewicz
81-581 Gdynia, ul. Nowodworcowa 11/1
tel.: 58 629 44 93, 58 660 03 64
fax: 58 683 47 12 e-mail: vinci@pro.onet.pl

LP	NAZWA ODCZYNNIKA	WYMAGANA CZYSTOŚĆ	POJEMNOŚĆ	Ilość	nr katalogowy	nazwa producenta	cena jednostkowa netto	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	Acetanilid, pojemność 500g	czda	Szt.	1	—	Eurochem	118,80	146,12	146,12
2	Aldehyd benzoesowy, pojemnosc 0,5l	cz	Szt.	1	421615306	Chempur	48,00	59,04	59,04
3	Aldehyd benzoesowy, pojemność 250ml	czda	Szt.	1	111615307	Chempur	32,50	39,98	39,98
4	Aldehyd glutarowy 25%, pojemność 0,5l	czda	Szt.	5	A17876	Alfa Aesar	105,60	129,89	649,45
5	Aceton w butelkach, pojemność 1l	cz	Szt.	200	—	Stanlab	7,15	8,79	1758
6	Aceton w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	300	—	Stanlab	7,50	9,23	2769
7	Brom, pojemność 250ml	czda	Szt.	2	111923600	Chempur	146,40	180,07	360,14
8	Cekloheksan w butelkach , pojemość 1l	czda	Szt.	10	—	Avantor	16,20	19,93	199,3
9	Cylkoheksanol w butelkach, pojemność 500 ml	czda	Szt.	2	112570107	Chempur	15,80	19,43	38,86
10	Gliceryna bzw, pojemność 1l	czda	Szt.	150	—	Stanlab	12,10	14,88	2232
11	Glicyna, pojemność 1 kg	czda	Szt.	5	—	Eurochem	94,60	116,36	581,8
12	Glikol etylenowy, pojemność 1l	cz	Szt.	50	424466303	Chempur	13,20	16,24	812
13	Glikol etylenowy, pojemność 1l	czda	Szt.	200	114466303	Chempur	14,08	17,32	3464
14	Glukoza bzw, pojemność 500g	czda	szt.	5	—	Eurochem	10,78	11,64	58,2
15	Fenol, pojemnosc 1 kg	czda	Szt.	2	—	Eurochem	40,92	50,33	100,66
16	Formaldehyd 36-38%, pojemność 1l	czda	Szt.	100	BA2173111	Avantor	11,00	13,53	1353
17	Heksan 99%, pojemność 1l	czda	Szt.	20	BA6310111	Avantor	35,60	43,79	875,8
18	Kolchicyna , pojemność 1g	czda	Szt.	10	A13240	Alfa Aesar	274,50	337,64	3376,4
19	Metanol w butelkach , pojemność 1l	cz	Szt.	200	—	Stanlab	6,50	8,00	1600
20	Metanol w butelkach , pojemność 1l	czda	Szt.	650	—	Stanlab	6,80	8,36	5434
21	1-Butanol, pojemność 1l	cz	Szt.	15	422032302	Chempur	18,50	22,76	341,4
22	Izopropanol w butelkach, pojemność 1l	cz	Szt.	200	—	Stanlab	8,80	10,82	2164
23	Izopropanol w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	250	—	Stanlab	9,90	12,18	3045
24	Amoniak roztwór 25 % w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	50	—	Stanlab	5,50	6,77	338,5
25	Denaturat bezbarwny, pojemność 500 mL	czda	szt.	25	—	Chempur	7,00	8,61	215,25
26	Eter dwuetylowy w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	150	BA4210114	Avantor	21,50	26,45	3967,5
27	Eter naftowy T.W. 40/60°C, pojemność 1l	czda	Szt.	100	BA4690115	Avantor	19,60	24,11	2411
28	Parafina ciekła, pojemność 1 L		Szt.	2	597145492	Chempur	24,60	30,26	60,52
29	Toluen w butelkach, pojemność 1l	cz	Szt.	20	—	Stanlab	7,70	9,47	189,4
30	Toluen w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	50	—	Stanlab	8,80	10,82	541
31	Etylu octan w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	150	—	Stanlab	8,80	10,82	1623
32	Metylenu chlorek, pojemność 1l	cz	Szt.	200	—	Stanlab	8,80	10,82	2164
33	Metylenu chlorek, pojemność 1l	czda	Szt.	300	—	Stanlab	9,00	11,07	3321
34	Chloroform w butelkach, pojemność 1l	cz	Szt.	30	BA4431116	Avantor	14,30	17,59	527,7
35	Chloroform w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	200	BA4431116	Avantor	14,50	17,84	3568
36	DMF (dwumetyloformamid), pojemność 1l	cz	Szt.	600	355120429	Avantor	20,50	25,22	15132
37	Ksylen, pojemność 1l	czda	Szt.	20	BA0860119	Avantor	13,00	15,99	319,8
38	Dimetylosulfotlenek, pojemność 1l	czda	Szt.	15	113635509	Chempur	48,00	59,04	885,6
39	Kwas octowy min.99% lodowaty, pojemność 1l	czda	Szt.	150	BA8760114	Avantor	14,00	17,22	2583
40	Kwas azotowy ok. 65 % w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	150	—	Stanlab	11,00	13,53	2029,5
41	Kwas borowy, pojemność 500g	cz	Szt.	2	—	Eurochem	7,92	9,74	19,48
42	Kwas borowy, pojemność 1kg	czda	Szt.	20	115313604	Chempur	13,20	16,24	324,8
43	Kwas orto-fosforowy 75% , pojemność 1l	cz	Szt.	5	425691509	Chempur	19,50	23,99	119,95
44	Kwas orto-fosforowy 85%, pojemność 1l	czda	Szt.	5	—	Stanlab	17,60	21,65	108,25

45	Kwas nadchlorowy 60%, pojemność 100 ml	czda	Szt.	3	115649402	Chempur	36,80	45,26	135,78
46	Kwas nadchlorowy min. 60%, pojemność 1l	czda	Szt.	1	—	Eurochem	132,00	162,36	162,36
47	Kwas nadchlorowy 70%, pojemność 100 ml	czda	Szt.	3	115649708	Chempur	50,00	61,50	184,5
48	Kwas siarkowy 95 % w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	50	—	Eurochem	9,35	11,50	575
49	Kwas solny 35-38 % w butelkach, pojemność 1l	czda	Szt.	150	—	Stanlab	6,00	7,38	1107
50	Kwas benzoesowy, pojemność 500g	cz	Szt.	2	425302309	Chempur	25,10	30,87	61,74
51	Kwas cytrynowy uwod, pojemność 1kg	czda	Szt.	10	—	Stanlab	8,80	10,82	108,2
52	Kwas fluorowodorowy min. 40%, pojemność 1l	czda	szt.	1	115504630	Chempur	32,10	39,48	39,48
53	Kwas malonowy, pojemność 250g	czda	Szt.	2	A11526	Alfa Aesar	276,00	339,48	678,96
54	Kwas masłowy, pojemność 250g	cz	Szt.	4	561200426	Avantor	39,30	48,34	193,36
55	Kwas mlekowy 80%, pojemność 250ml	czda	Szt.	4	115642638	Chempur	8,90	10,95	43,8
56	Kwas mrówkowy 80%, pojemność 1l	czda	Szt.	2	115646401	Chempur	15,62	19,21	38,42
57	Kwas mrówkowy 98-100%, pojemność 1l	czda	Szt.	2	564662111	Avantor	74,50	91,64	183,28
58	Kwas salicylowy, pojemność 500g	czda	Szt.	2	115746000	Chempur	36,00	44,28	88,56
59	Kwas stearynowy, pojemność 250 g	czda	Szt.	2	115754402	Chempur	34,50	42,44	84,88
60	Kwas szczawiowy, pojemność 1kg	cz	Szt.	1	—	Stanlab	7,70	9,47	9,47
61	Kwas szczawiowy, pojemność 1kg	czda	Szt.	1	—	Stanlab	8,00	9,84	9,84
62	kwas trichlorooctowy, pojemność 1 kg	czda	Szt.	1	577970115	Avantor	113,40	139,48	139,48
63	Kwas n-walerianowy, pojemność 100g	cz	Szt.	2	A16238	Alfa Aesar	93,50	115,01	230,02
64	Kwas winowy, pojemność 100g	czda	Szt.	2	115933604	Chempur	14,60	17,96	35,92
65	Kwas L-askorbinowy, pojemność 500g	czda	Szt.	10	529150113	Avantor	33,00	40,59	405,9
66	Kwas L-askorbinowy, pojemność 250g	czda	Szt.	10	529150113	Avantor	16,50	20,30	203
67	Kwas bromowodorowy 48%, pojemność 1l	czda	Szt.	5	14036	Alfa Aesar	244,10	300,24	1501,2
68	Maltoza uwod, pojemnośc 1kg	czda	Szt.	1	116153008	Chempur	340,67	367,92	367,92
69	Mocznik, pojemność 500g	cz	Szt.	2	426615308	Chempur	10,50	11,34	22,68
70	Mocznik, pojemność 500g	czda	Szt.	10	—	Eurochem	14,30	15,44	154,4
71	Naftalen, pojemność 500g	cz	Szt.	1	—	Eurochem	68,20	83,89	83,89
72	Beta -naftol, pojemność 250g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	138,60	170,48	340,96
73	4-nitroanilina, pojemność 100 g	czda	szt.	1	128371000	Acros Organics	153,40	188,68	188,68
74	Sacharoza, pojemność 500g	cz	Szt.	4	427720906	Chempur	10,70	11,56	46,24
75	Sacharoza, pojemność 500 g	czda	Szt.	50	117720907	Chempur	13,20	14,26	713
76	Sita molekularne A-4, pojemność 1kg		Szt.	20	467875004	Chempur	36,30	44,65	893
77	Sita molekularne A-4, pojemność 500g		Szt.	20	467875004	Chempur	24,53	30,17	603,4
78	Sita molekularne A-3, pojemność 250g		Szt.	50	467874309	Chempur	15,95	19,62	981
79	Sita molekularne A-5, pojemność 500g		Szt.	4	87955	Alfa Aesar	298,50	367,16	1468,64
80	Skrobia rozpuszczalna, pojemność 500g	cz	Szt.	4	427898205	Chempur	29,85	32,24	128,96
81	Skrobia rozpuszczalna, pojemność 500g	czda	Szt.	4	117898206	Chempur	41,26	44,56	178,24
82	Trietyloamina, pojemność 1l	czda	Szt.	2	848930117	Avantor	64,80	79,70	159,4
83	Etanol 99,8%, pojemność 1l	cz	Szt.	50	396480427	Avantor	88,64	109,03	5451,5
84	Etanol 99.8% pojemność 1l	czda	Szt.	200	396480111	Avantor	88,70	109,10	21820
85	Etanol 96%, pojemność 1l	cz	Szt.	150	396420420	Avantor	85,50	105,17	15775,5
86	Etanol 96%, pojemność 1l	czda	Szt.	100	396420113	Avantor	85,60	105,29	10529
87	Etylowy alk.96% sucha pozostałosc max.50mg/L, pojemność 0,5l	czda	Szt.	20	—	Avantor	41,40	50,92	1018,4
88	Papierki wskaźnikowe uniwersalne, pojemność 1op (100 sztuk)		Op.	75	10-000500.001	Chemland	8,72	10,73	804,75
89	Papierki lakmusowe obojętne, pojemność 1op (100 sztuk)		Op.	10	—	Eurochem	14,85	18,27	182,7

90	Magnezu chlorek FIX 0,05mol/L		Szt.	5	166120501	Chempur	26,50	32,60	163
91	Kwas siarkowy FIX 0,05 mol/L		Szt.	10	—	Eurochem	9,35	11,50	115
92	Kwas solny FIX 0,1 mol/L		Szt.	50	—	Eurochem	9,02	11,09	554,5
93	Kwas octowy Fix 0,1mol/L		Szt.	10	—	Eurochem	9,05	11,13	111,3
94	Potasu jodan jodek FIX 0,1N		Szt.	10	—	Eurochem	24,53	30,17	301,7
95	Potasu jodek FIX 0,1 mol/L		Szt.	10	167431800	Chempur	19,45	23,92	239,2
96	Potasu nadmanganian FIX 0,02 mol/L		Szt.	10	—	Eurochem	14,52	17,86	178,6
97	Potasu wodorotlenek FIX 0,1 mol/L		Szt.	30	167468238	Chempur	10,23	12,58	377,4
98	Sodu chlorek FIX 0,1 mol/L		Szt.	5	167941407	Chempur	12,35	15,19	75,95
99	Sodu czteroboran FIX 0,05mol/L		Szt.	5	167961006	Chempur	21,89	26,92	134,6
100	Sodu tiosiarczan FIX 0,1 mol/L		Szt.	10	—	Eurochem	13,53	16,64	166,4
101	Sodu wersenian FIX 0,05mol/L		Szt.	10	—	Eurochem	12,32	15,15	151,5
102	Sodu wersenian FIX 0,01 mol/L		Szt.	5	—	Eurochem	13,53	16,64	83,2
103	Sodu węglan FIX 0,05 mol/L		Szt.	5	—	Eurochem	14,96	18,40	92
104	Sodu wodorotlenek FIX 0,1 mol/L		Szt.	100	—	Eurochem	9,02	11,09	1109
105	Srebra azotan FIX 0,1mol/L		Szt.	5	—	Eurochem	63,80	78,47	392,35
106	Srebra azotan 0,01mol/l, r-r mianowany		Szt.	1	—	Eurochem	52,80	64,94	64,94
107	Wapnia chlorek FIX 0,05mol/L		Szt.	5	—	Eurochem	17,82	21,92	109,6
108	Perhydrol 30%, pojemność 1l	czda	Szt.	150	—	Stanlab	9,35	11,50	1725
109	Bibuła średniej twardości, pojemność 1 ryza (100 sztuk)		ryza	100	—	06-1.04.45X56	25,00	30,75	3075
110	Roztwor buforowy ph 1 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
111	Roztwor buforowy ph 2 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
112	Roztwor buforowy ph 3 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
113	Roztwor buforowy ph 4 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
114	Roztwor buforowy ph 5 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
115	Roztwor buforowy ph 6 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
116	Roztwor buforowy ph 7 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
117	Roztwor buforowy ph 8 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
118	Roztwor buforowy ph 9 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
119	Roztwor buforowy ph10 poj. 100ml		Szt.	20	—	Eurochem	8,03	9,88	197,6
120	Roztwor buforowy ph11 poj. 100ml		Szt.	20	177664806	Chempur	22,55	27,74	554,8
121	Roztwor buforowy ph12 poj. 100ml		Szt.	20	177664807	Chempur	22,55	27,74	554,8
122	Amonu żelaza (II) siarczan uwod, pojemność 1kg	czda	Szt.	5	111366001	Chempur	43,89	53,98	269,9
123	Amonu zelaza (III) siarczan uwod, pojemność 1kg	czda	Szt.	5	111367401	Chempur	92,70	114,02	570,1
124	Amonu mrówczan, pojemność 500g	cz	Szt.	1	—	Eurochem	25,30	31,12	31,12
125	Amonu mrówczan, pojemność 250g	czda	Szt.	1	—	Eurochem	22,66	27,87	27,87
126	Amonu azotan, pojemność 500g	cz	Szt.	5	—	Eurochem	16,28	20,02	100,1
127	Amonu chlorek, pojemność 1kg	cz	Szt.	5	421372606	Chempur	13,20	16,24	81,2
128	Amonu chlorek, pojemność 1kg	czda	Szt.	5	—	Eurochem	16,50	20,30	101,5
129	Amonu dwuchromian, pojemność 500g	cz	Szt.	4	—	Eurochem	57,20	70,36	281,44
130	Amonu dwuchromian, pojemność 500g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	67,10	82,53	330,12
131	Amonu fluorek, pojemność 500g	cz	Szt.	2	421381400	Chempur	58,00	71,34	142,68
132	Amonu heptamolibdenian , tetrahydrat, pojemność 100 g	czda	szt.	1	—	Eurochem	29,48	36,26	36,26
133	Amonu octan , pojemność 1kg	czda	Szt.	4	111392705	Chempur	41,26	50,75	203
134	Amonu octan , pojemność 500g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	23,32	28,68	114,72
135	Amonu siarczan oboj., pojemność 1kg	cz	Szt.	4	BA9720110	Avantor	16,29	20,04	80,16

136	Amonu siarczan oboj. , pojemność 500g	czda	Szt.	30	—	Eurochem	10,78	13,26	397,8
137	Amonu węglan oboj., pojemność 1kg	czda	Szt.	5	111403608	Chempur	47,13	57,97	289,85
138	Baru azotan, pojemność 500g	czda	Szt.	10	—	Eurochem	37,40	46,00	460
139	Baru chlorek uwod, pojemność 500g	czda	Szt.	5	—	Eurochem	24,42	30,04	150,2
140	Baru wodorotlenek uwod, pojemność 250g	czda	Szt.	1	111599400	Chempur	26,33	32,39	32,39
141	Chromu azotan, pojemność 250g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	52,80	64,94	129,88
142	Cyna metal proszek, pojemność 250g	cz	Szt.	4	1078070250	Merck	270,50	332,72	1330,88
143	Cynk metal granulki wolny od arsenu, pojemność 100g	czda	Szt.	4	263135110	Avantor	65,00	79,95	319,8
144	Cynk metal granulki 30mesh, pojemność 100g	cz	Szt.	2	222611000	Acros organics	130,90	161,01	322,02
145	Cynk met. proszek, pojemność 500g	cz	Szt.	4	263016112	Avantor	98,90	121,65	486,6
146	Cynku azotan uwod, pojemność 500g	cz	Szt.	2	422640109	Chempur	33,50	41,21	82,42
147	Cynku azotan uwod, pojemność 500g	czda	Szt.	2	112640100	Chempur	38,62	47,50	95
148	Cynku chlorek bzw., pojemność 1kg	cz	Szt.	20	422642009	Chempur	16,50	20,30	406
149	Cynku chlorek bzw., pojemność 500g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	31,90	39,24	78,48
150	Cynku octan uwod., pojemność 500g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	18,70	23,00	46
151	Cynku siarczan uwod., pojemność 1kg	cz	Szt.	2	422657500	Chempur	23,80	29,27	58,54
152	Cynku siarczan uwod., pojemność 1kg	czda	Szt.	4	—	Eurochem	25,85	31,80	127,2
153	Glinu azotan uwod, pojemność 250g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	24,20	29,77	119,08
154	Glinu chlorek bzw, pojemność 500g	cz	Szt.	2	424534802	Chempur	54,20	66,67	133,34
155	Glinu chlorek bzw, pojemność 250g	czda	Szt.	4	114534802	Chempur	36,00	44,28	177,12
156	Glinu chlorek uw, pojemność 100g	czda	Szt.	5	114535203	Chempur	23,00	28,29	141,45
157	Glinu tlenek, pojemność 500g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	40,70	50,06	100,12
158	Fosforu pięciotlenek, pojemność 1kg	cz	Szt.	5	435620424	Avantor	128,90	158,55	792,75
159	Fosforu pięciotlenek, pojemność 500g	czda	Szt.	4	114356206	Avantor	124,00	152,52	610,08
160	Fosforu tlenochlorek 99%, pojemność 250g	czda	Szt.	2	191292500	Acros Organics	136,40	167,77	335,54
161	Jod, pojemność 200g	cz	Szt.	2	—	Eurochem	93,50	115,01	230,02
162	Jod, pojemność 500g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	154,00	189,42	378,84
163	Kadmu chlorek uwod, pojemność 250g	czda	Szt.	2	114968709	Chempur	30,80	37,88	75,76
164	Kobaltu (II) azotan 6-hydrat, pojemność 250g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	68,20	83,89	335,56
165	Kobaltu (II) chlorek bzw , pojemność 250g	cz	Szt.	10	425123406	Chempur	91,30	112,30	1123
166	Kobaltu (II) chlorek uw , pojemność 250g	cz	Szt.	10	425123403	Chempur	62,70	77,12	771,2
167	Magnez proszek 99%, pojemność 100g	cz	Szt.	2	526111849	Chempur	24,60	30,26	60,52
168	Magnezu azotan 6-hydrat, pojemność 250g	czda	Szt.	10	—	Eurochem	11,55	14,21	142,1
169	Magnezu chlorek 6-hydrat, pojemność 250g	czda	Szt.	10	—	Eurochem	10,23	12,58	125,8
170	Magnezu chlorek bzw, pojemność 100g	czda	Szt.	5	8147330100	Merck	122,92	151,19	755,95
171	Magnezu octan 4-hydrat, pojemność 250g	cz	Szt.	2	426134001	Chempur	30,90	38,01	76,02
172	Magnezu siarczan bzw, pojemność 250g	cz	Szt.	5	426137606	Chempur	20,70	25,46	127,3
173	Magnezu siarczan bzw , pojemność 1kg	czda	Szt.	10	—	Eurochem	48,95	60,21	602,1
174	Magnezu tlenek, pojemność 250g	cz	Szt.	4	426140200	Chempur	52,90	65,07	260,28
175	Magnezu tlenek, pojemność 250g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	68,20	83,89	335,56
176	Manganu azotan 4-hydrat, pojemność 100g	czda	Szt.	2	116158400	Chempur	46,60	57,32	114,64
177	Manganu (II) chlorek 4-hydrat, pojemność 250g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	11,66	14,34	28,68
178	Manganu dwutlenek, pojemność 100g	cz	Szt.	2	—	Chempur	12,50	15,38	30,76
179	Manganu (II) siarczan uwod, pojemność 500g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	26,40	32,47	129,88
180	Miedzi (II) chlorek bzw, pojemność 250g	cz	Szt.	4	206532500	Acros Organics	128,70	158,30	633,2
181	Miedzi (II) chlorek uwod, pojemność 500g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	50,60	62,24	124,48

182	Miedzi azotan 3-hydrat, pojemność 500g	cz	Szt.	4	426570600	Chempur	34,50	42,44	169,76
183	Miedzi azotan 3-hydrat, pojemność 500g	czda	Szt.	4	116570600	Chempur	37,90	46,62	186,48
184	Miedzi siarczan bzw, pojemność 250g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	58,30	71,71	143,42
185	Miedzi siarczan 5-hydrat, pojemność 500g	cz	Szt.	6	426583102	Chempur	13,20	16,24	97,44
186	Miedzi siarczan 5-hydrat, pojemność 500g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	13,42	16,51	33,02
187	Niklu chlorek uwodniony, pojemność 250g	cz	Szt.	2	426745300	Chempur	22,80	28,04	56,08
188	Niklu (II) siarczan uwodniony, pojemność 250g	czda	Szt.	1	—	Eurochem	17,60	21,65	21,65
189	Ołowiu azotan, pojemność 500g	czda	Szt.	2	117010409	Chempur	31,00	38,13	76,26
190	Ołowiu cytrynian , pojemność 100 g	czda	Szt.	4	A10701	Alfa Aesar	208,00	255,84	1023,36
191	Antymonylu potasu winian, pojemność 100g	czda	Szt.	1	148560110	Avantor	81,20	99,88	99,88
192	Potasu azotan, pojemność 1kg	cz	Szt.	5	—	Eurochem	13,53	16,64	83,2
193	Potasu azotan, pojemność 1kg	czda	Szt.	5	—	Eurochem	15,73	19,35	96,75
194	Potasu azotyn, pojemność 250g	czda	Szt.	2	117389508	Chempur	123,50	151,91	303,82
195	Potasu bromek, pojemność 250g	czda	Szt.	4	117392805	Chempur	23,80	29,27	117,08
196	Potasu chlorek, pojemność 500g	cz	Szt.	4	—	Eurochem	11,55	14,21	56,84
197	Potasu chlorek, pojemność 1kg	czda	Szt.	4	—	Eurochem	18,15	22,32	89,28
198	Potasu chromian, pojemność 500g	cz	Szt.	2	—	Eurochem	37,40	46,00	92
199	Potasu dwuchromian, pojemność 500g	cz	Szt.	4	—	Eurochem	27,50	33,83	135,32
200	Potasu dwuchromian, pojemność 500g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	35,20	43,30	173,2
201	Potasu fluorek uwodniony, pojemność 250g	czda	Szt.	2	117414004	Chempur	39,90	49,08	98,16
202	Potasu fosforan II zasad, pojemność 1kg	cz	Szt.	2	—	Eurochem	42,90	52,77	105,54
203	Potasu fosforan II zasad, pojemność 500g	czda	Szt.	10	—	Eurochem	24,20	29,77	297,7
204	Potasu diwodorofosforan, pojemność 250g	czda	Szt.	10	117420202	Eurochem	14,60	17,96	179,6
205	Potasu fosforan III zasad, pojemność 250g	cz	Szt.	2	L15168	Alfa Aesar	178,50	219,56	439,12
206	Potasu fosforan III zasad, pojemność 250g	czda	Szt.	2	L15168	Alfa Aesar	178,50	219,56	439,12
207	Potasu heksacyjanożelazian(II) uwod, pojemność 500 g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	30,80	37,88	75,76
208	Potasu jodan, pojemność 250g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	169,40	208,36	416,72
209	Potasu jodek, pojemność 1kg	cz	Szt.	5	—	Stanlab	176,00	216,48	1082,4
210	Potasu jodek, pojemność 1kg	czda	Szt.	10	—	Stanlab	180,00	221,40	2214
211	Potasu nadchloran, pojemność 250g	czda	Szt.	2	A11296	Alfa Aesar	246,00	302,58	605,16
212	Potasu nadmanganian, pojemność 500g	cz	Szt.	5	—	Stanlab	14,19	17,45	87,25
213	Potasu nadmanganian, pojemność 500g	czda	Szt.	5	—	Stanlab	15,00	18,45	92,25
214	Potasu nadsiarczan, pojemność 250g	czda	Szt.	1	117457210	Chempur	61,30	75,40	75,4
215	Potasu octan bzw, pojemność 500g	czda	Szt.	10	117443303	Chempur	36,52	44,92	449,2
216	Potasu rodanek, pojemność 1 kg	czda	Szt.	1	—	Eurochem	90,20	110,95	110,95
217	Potasu sodu winian 4hydrat, pojemność 250g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	15,62	19,21	76,84
218	Potasu szczawian, pojemność 500g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	32,23	39,64	158,56
219	Potasu szczawian kwaśny, pojemność 250g	czda	Szt.	2	—	Chempur	33,50	41,21	82,42
220	Potasu węglan bzw, pojemność 1kg	cz	Szt.	10	—	Eurochem	18,04	22,19	221,9
221	Potasu węglan bzw, pojemność 1kg	czda	Szt.	10	—	Eurochem	20,24	24,90	249
222	Potasu węglan kwasny, pojemność 500g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	38,50	47,36	189,44
223	Potasu wodorotlenek, pojemność 1kg	cz	Szt.	10	—	Eurochem	15,40	18,94	189,4
224	Potasu wodorotlenek, pojemność 1kg	czda	Szt.	10	—	Eurochem	16,00	19,68	196,8
225	Sodu azotan, pojemność 1kg	cz	Szt.	2	—	Eurochem	19,25	23,68	47,36
226	Sodu azotan, pojemność 1kg	czda	Szt.	4	—	Eurochem	24,20	29,77	119,08
227	Sodu azotyn, pojemność 500g	czda	Szt.	2	117926907	Chempur	16,50	20,30	40,6

228	Disodu bursztynian heksahydrat, pojemność 500 g	czda	Szt.	1	S 6480 53	Fisher Chemicals	158,40	194,83	194,83
229	Sodu chlorek, pojemność 1kg	czda	Szt.	100	—	Stanlab	4,40	5,41	541
230	Sodu chloran, pojemność 250g	cz	Szt.	1	427940408	Chempur	12,50	15,38	15,38
231	Sodu czteroboran uwod, pojemność 500g	czda	Szt.	5	—	Eurochem	12,65	15,56	77,8
232	Sodu dwuchromian uwod, pojemność 500g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	74,80	92,00	184
233	Sodu fosforan II zasadowy bzw, pojemność 1kg	czda	Szt.	4	—	Eurochem	60,39	74,28	297,12
234	Sodu fosforan zasadowy 12 hydrat, pojemność 1kg	cz	Szt.	2	427992805	Chempur	22,90	28,17	56,34
235	Sodu fosforan zasadowy 12 hydrat , pojemność 1kg	czda	Szt.	2	117992809	Chempur	27,30	33,58	67,16
236	Sodu fosforan II zasadowy 1hydrat, pojemność 500g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	12,76	15,69	62,76
237	Sodu kakodylan , pojemność 25 g	cz	Szt.	2	214970250	Acros Organics	248,50	305,66	611,32
238	Sodu molibdenian 2hydrat, pojemność 100g	czda	Szt.	2	118033700	Chempur	52,90	65,07	130,14
239	Sodu nadchloran, pojemność 250g	czda	Szt.	2	—	Chempur	61,50	75,65	151,3
240	Sodu octan bzw, pojemność 500g	czda	Szt.	5	—	Eurochem	11,22	13,80	69
241	Sodu octan uwodniony, pojemność 500g	czda	Szt.	2	118056709	Chempur	15,00	18,45	36,9
242	Sodu pirosiarczyn , pojemność 250 g	czda	Szt.	1	—	Eurochem	12,10	14,88	14,88
243	Sodu siarczan bzw, pojemność 1kg	cz	Szt.	10	—	Eurochem	11,66	14,34	143,4
244	Sodu siarczan bzw, pojemność 1kg	czda	Szt.	10	—	Eurochem	13,86	17,05	170,5
245	Sodu siarczan kwaśny, pojemność 1kg	czda	Szt.	5	118079606	Chempur	43,89	53,98	269,9
246	Sodu siarczek uwod, pojemność 500g	cz	Szt.	2	—	Eurochem	68,20	83,89	167,78
247	Sodu siarczyn bzw, pojemność 500g	cz	Szt.	4	—	Eurochem	11,66	14,34	57,36
248	Sodu siarczyn bzw, pojemność 500g	czda	Szt.	4	—	Eurochem	12,00	14,76	59,04
249	Sodu siarczyn uwodniony, pojemność 1kg	czda	Szt.	4	—	Eurochem	20,24	24,90	99,6
250	Sodu tiosiarczan bzw, pojemność 500g	czda	Szt.	5	118095507	Eurochem	36,90	45,39	226,95
251	Sodu tiosiarczan uwod, pojemność 1 kg	cz	Szt.	1	428095801	Chempur	17,38	21,38	21,38
252	Sodu tiosiarczan uwod, pojemność 500 g	czda	Szt.	2	—	Chempur	9,02	11,09	22,18
253	Trisodu cytrynian uwod, pojemność 1kg	czda	Szt.	4	—	Eurochem	17,16	21,11	84,44
254	Di-sodu wersenian, pojemność 500g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	18,92	23,27	46,54
255	Sodu węglan bzw, pojemność 1kg	cz	Szt.	2	—	Eurochem	22,00	27,06	54,12
256	Sodu węglan bzw, pojemność 1kg	czda	Szt.	10	—	Eurochem	31,46	38,70	387
257	Sodu węglan uwodniony, pojemność 1kg	czda	Szt.	4	—	Eurochem	24,20	29,77	119,08
258	Sodu węglan kwaśny, pojemność 1kg	cz	Szt.	4	—	Eurochem	6,82	8,39	33,56
259	Sodu wodorotlenek, pojemność 1kg	cz	Szt.	10	—	Eurochem	9,13	11,23	112,3
260	Sodu wodorotlenek, pojemność 1kg	czda	Szt.	10	BA0981118	Avantor	10,80	13,28	132,8
261	Sodu wodoroweglan, pojemność 500g	czda	Szt.	30	—	Eurochem	10,56	12,99	389,7
262	Srebra azotan , pojemność 10g	czda	Szt.	2	118143221	Chempur	56,10	69,00	138
263	Strontu azotan, pojemność 500g	cz	Szt.	2	428188009	Chempur	26,50	32,60	65,2
264	Szkło wodne, pojemność 0,5l		Szt.	20	428246010	Chempur	5,06	6,22	124,4
265	Wapnia chlorek bzw , pojemność 1kg	cz	Szt.	10	—	Eurochem	13,20	16,24	162,4
266	Wapnia chlorek bzw , pojemność 1kg	czda	Szt.	10	—	Eurochem	14,00	17,22	172,2
267	Wapnia chlorek 6hydrat, pojemność 250g	czda	Szt.	2	118748709	Chempur	11,60	14,27	28,54
268	Wapnia fosforan I zasadowy, pojemność 500g	czda	Szt.	2	118758600	Chempur	91,60	112,67	225,34
269	Wapnia fosforan III zasadowy, pojemność 500g	czda	Szt.	2	118759000	Chempur	22,90	28,17	56,34
270	Wapnia tlenek, pojemność 500g	czda	Szt.	2	—	Eurochem	31,57	38,83	77,66
271	Wapnia węglik, pojemność 250g	czda	Szt.	2	—	Chempur	9,80	12,05	24,1
272	Wapnia wodorotlenek , pojemność 250g	cz	Szt.	2	428785702	Chempur	18,50	22,76	45,52
273	Wapnia wodorotlenek , pojemność 250g	czda	Szt.	2	118785703	Chempur	24,80	30,50	61

274	Węgiel aktywny w proszku, pojemność 1kg	czda	Szt.	5	880250461	Avantor	67,43	82,94	414,7
275	Węgla disiarczek, pojemność 500g	czda	Szt.	2	177285000	Acros Organics	181,50	223,25	446,5
276	Żelaza (III)azotan uwod, pojemność 250g	czda	Szt.	2	119040701	Chempur	87,78	107,97	215,94
277	Żelaza (III) chlorek uw, pojemność 250g	czda	Szt.	4	___	Eurochem	21,45	26,38	105,52
278	Żelaza siarczan uwod, pojemność 1kg	czda	Szt.	1	119028407	Chempur	22,00	27,06	27,06
279	Oranż metylowy, pojemność 100 g	wsk	Szt.	1	___	Eurochem	45,10	55,47	55,47
280	Fenoloftaleina, pojemność 100 g	wsk	Szt.	1	___	Eurochem	42,90	52,77	52,77
	SUMA								187400,8

Przedsiębiorstwo Handlowe
81-681 Gd... Niewiadz...
tel.: 58 629 44 93, 58 660 0...
fax: 58 680 17 13 ... vinci@pro...

Dział Zamówień Publicznych UG
wpłynęło dnia
2018 -09- 11
A120 - 2091 . 18