



## Załącznik nr 2c aktualizacja do SWZ

### Projektowane postanowienia umowy

#### na dostawę pomocy dydaktycznych do pracowni przedmiotowych w Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika w Nowem w ramach realizacji projektu „Stawiamy na przyszłość” Część Trzecia

w dniu ..... pomiędzy:

Powiatem Świeckim z siedzibą w Świeciu przy ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie  
reprezentowanym przez:

1) .....

2) .....

przy kontrasygnacie ..... – Skarbnika Powiatu Świeckiego

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....  
zwanym dalej Wykonawcą

w rezultacie wyboru oferty Wykonawcy w trybie podstawowym z możliwością negocjacji  
zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (T. j. Dz. U. z 2022r.  
poz. 1710 z późn. zm.) zostaje zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa pomocy dydaktycznych do pracowni przedmiotowych w ramach realizacji projektu „Stawiamy na przyszłość” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2014-2020.
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji dostawę pomocy dydaktycznych do pracowni przedmiotowych Liceum Ogólnokształcącego im. Mikołaja Kopernika w Nowem z siedzibą przy ul. Nowej 2:

- 1) pracownia chemiczna: Zestaw wyposażenia do pracowni chemicznej – 1 szt., w skład zestawu wchodzi: butla do wody destylowanej – 1 szt., fartuchy laboratoryjne – 10 szt. okulary ochronne – 10 szt., rękawiczki lateksowe – 6 opakowań, tace laboratoryjne – 4 szt., bibuła laboratoryjna – 1 zestaw, łapy do próbek drewniane – 10 szt. łyżki laboratoryjne – 4 szt., moździerz – 4 szt., stojaki do próbek – 4 szt., szczypce metalowe – 4 szt., szkiełka zegarkowe – 8 szt., termometr – 4 szt., tryskawki – 4 szt.; apteczka z wyposażeniem – 1 szt., pehametr – 1 szt., waga laboratoryjna do 1kg – 1 szt., waga laboratoryjna do 200g – 1 szt., zestaw odczynników chemicznych – 2 zestawy, aceton – 1 szt., alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok. 95%) – 1 szt., alkohol etylowy skażony (denaturat) – 1 szt., Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) – 1 szt., alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) – 1 szt. amoniak (roztwór wodny ok. 25%- woda amoniakalna) – 1 szt., azotan(V)amonu (saletra amonowa) – 1 szt., azotan(V)chromu(III) – 1 szt., azotan(V)potasu (saletra indyjska) – 1 szt., azotan(V) sodu (saletra chilijska) – 1 szt., azotan(V) srebra – 1 szt., benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90oC) – 1 szt., bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca – 100 szt., błękit tymolowy (wskaźnik – roztwór



alkoholowy) – 1 szt., błękit tymolowy (wskaźnik – roztwór alkoholowy) – 1 szt., bromek potasu – 1 szt., chlorek sodu – 1 szt., chlorek amonu – 1 szt., chlorek cyny (II) – 1 szt., chlorek potasu – 1 szt., chlorek wapnia – 1 szt., chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) – 1 szt., chlorobenzen – 1 szt., chloroform – 1 szt., cyna metaliczna (granulki) – 1 szt., cynk metaliczny (drut) – 1 szt., cynk metaliczny – 1 szt., cynk metaliczny (pył) – 1 szt., czterochloroetylen – 1 szt., dwuchromian(VI) sodu – 1 szt., fenol – 1 szt., fenoloftaleina (1% roztwór alkoholowy) – 1 szt., formalina – 1 szt., fosfor czerwony – 1 szt., fosforan sodu – 1 szt., glikol etylenowy – 1 szt., glin (metaliczny drut) – 1 szt., glin (pył) – 1 szt., glukoza – 1 szt., jodyna (alkoholowy roztwór jodu) – 1 szt., kamfora – 1 szt., krzemian sodu (szkło wodne) – 1 szt., kwas aminooctowy (glicyna) – 1 szt., kwas azotowy(V) (ok.54 %) – 1 szt., kwas benzoowy – 1 szt., kwas borowy – 1 szt., kwas chlorowodorowy (ok.36%, kwas solny) – 2 szt., kwas cytrynowy – 1 szt., kwas fosforowy(V) (ok.85 %) – 1 szt., kwas mrówkowy (kwas metanowy ok. 80%) – 1 szt., kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) – 1 szt., kwas oleinowy (oleina) – 1 szt., kwas salicylowy – 1 szt., kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) – 2 szt., kwas stearynowy (stearyna) – 1 szt., magnez (metal - wiórki) – 1 szt., magnez (metal - wstążki) – 1 szt., manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) – 2 szt., miedź (metal- drut Ø 2 mm) – 1 szt., miedź (metal-błazka grubość 0,1 mm) – 1 szt., mocznik – 1 szt., nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) – 1 szt., naftalen – 1 szt., octan etylu – 1 szt., octan ołowiu(II) – 1 szt., octan sodu bezwodny – 1 szt., olej parafinowy – 1 szt., ołów (metal- błazka grubość 0,5 mm) – 1 szt., oranż metylowy (wskaźnik w roztworze) – 1 szt., parafina rafinowana (granulki) – 1 szt., paski lakmusowe obojętne – 2 op., paski wskaźnikowe uniwersalne – 2 op., rodanek amonu – 1 szt., ropa naftowa (minerał) – 1 szt., sacharoza (cukier krystaliczny) – 1 szt., saszki jakościowe (średnica 10 cm) – 2 op., siarczan (IV)sodu – 1 szt., siarczan (VI)cynku – 1 szt., siarczan (VI) glinu 18 hydrat – 1 szt., siarczan (VI) magnezu (sól gorzka) – 1 szt., Siarczan (VI) manganu (II) monohydrat – 1 szt., Siarczan (VI) miedzi (II) 5 hydrat – 1 szt., siarczan (VI) sodu – 1 szt., siarczan (VI) wapnia 1/2hydrat (gips palony) – 1 szt., siarczan (VI) wapnia 2 hydrat (gips krystaliczny-minerał) – 1 szt., siarka – 1 szt., skrobia ziemniaczana 100g – 1 szt., sól (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) – 1 szt., tiosiarczan sodu – 1 szt., tlenek glinu – 1 szt., tlenek magnezu – 1 szt., tlenek manganu (IV) – 1 szt., tlenek miedzi(II) – 1 szt., tlenek ołowiu(II) (glejta) – 1 szt., tlenek żelaza(III) – 1 szt., toluen – 1 szt., węgiel drzewny (drewno destylowane) – 1 szt., węglan potasu bezwodny – 1 szt., węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) – 1 szt., węglan sodu kwaśny (wodorowęglan sodu) – 1 szt., węglan wapnia (grys marmurowy-minerał) – 1 szt., węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) – 1 szt., węglík wapnia (karbid) – 1 szt., wodorotlenek litu – 1 szt., wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) – 1 szt., wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) – 1 szt., wodorotlenek wapnia – 1 szt., żelazo (metal- drut Ø 1 mm) – 1 szt., żelazo (proszek) – 1 szt., zestaw szkieł laboratoryjnych (202 szt.) – 2 zestawy, kolba miarowa z korkiem – 1 szt., kolba miarowa z korkiem – 1 szt., kolba miarowa z korkiem – 4 szt., kolba miarowa z korkiem – 2 szt., kolba miarowa z korkiem – 7 szt., kolba miarowa z lejkiem – 1 szt., kolba miarowa cukrownicza – 1 szt., pipeta jednomiarowa – 1 szt., pipeta jedno-miarowa – 1 szt., pipeta wielomiarowa – 1 szt., pipeta Pasteura – 10 szt., pipetka – kroplomierz 30 ml – 2 szt., pipetka – kroplomierz 60 ml – 1 szt., pipetka – kroplomierz 100 ml – 1 szt., pipetka – kroplomierz 250 ml – 1 szt., cylinder miarowy z korkiem – 1 szt., cylinder miarowy z wylewem – 1 szt., cylinder kolorymetryczny (komplet) – 2 szt., cylinder kolorymetryczny (komplet) – 2 szt., kolba Erlenmayera ze szlifem i korkiem – 1 szt., kolba Erlenmayera ze szlifem i korkiem – 2 szt., kolba Erlenmayera ze szlifem – 14 szt., kolba Erlenmayera – 4 szt., kolba Erlenmayera – 1 szt., kolba płaskodenna ze szlifem – 1 szt., kolba kulista ze szlifem – 1 szt., rozdzielacz (wkraplacz) – 1 szt., próbówka ze szlifem i korkiem 10 ml – 1 szt., próbówka ze szlifem i korkiem 25 ml –



1 szt., probówka ze szlifem i korkiem 50 ml – 1 szt., probówka – 25 szt., probówka – 20 szt., probówka bor-krzem – 10 szt., probówka bor-krzem – 10 szt., U – rurka z lejkiem – 1 szt., bagietka – 4 szt., rurki różnych średnic – 4 szt., rurki różnych kształtów – 7 szt., rurka osuszająca (do spalania) – 1 szt., rozpylacz płomienia – 1 szt., szalki Petriego (komplet) – 2 szt., zlewka szklana – 7 szt., zlewka szklana – 5 szt., zlewka szklana – 1 szt., zlewka PP – 7 szt., zlewka PP – 5 szt., zlewka PP – 1 szt., lejek laboratoryjny PP – 1 szt., lejek laboratoryjny szklany – 1 szt., termometr laboratoryjny – 1 szt., tryskawka PP – 1 szt., palnik spirytusowy – 1 szt., statyw wielostanowiskowy do probówek – 1 szt., trójnóg okrągły – 1 szt., siateczka do podgrzewania – 1 szt., uchwyt do probówek – 2 szt., papierki lakmusowe (komplet) – 1 szt., łącznik do węży – 1 szt., zaciskacz do węży – 1 szt., szczotka do mycia probówek – 2 szt., wężyki różnych średnic – 3 szt., korki polietylenowe – 1 szt., korki polietylenowe – 1 szt., korki polietylenowe – 1 szt., korki polietylenowe – 2 szt., korki gumowe z otworem i bez – 7 szt., łyżeczka do spalań – 1 szt.

- 2) pracownia biologiczna: Mikroskop z podłączeniem do komputera – 1 szt., zestaw wyposażenia do pracowni biologicznej – 1 zestaw, w skład zestawu wchodzi: jodyna – 2 szt., płyn Lugola – 1 szt., kwas siarkowy rozcieńczony – 1 szt., siarczan miedzi – 1 szt., wodorowęglan sodu – 1 szt., winian sodowo-potasowy – 1 szt., sudan III – 100 g – 1 szt., Przewodniki roślin i zwierząt (książki) – 4 szt., Proste klucze do oznaczania roślin (książki) – 4 szt., preparaty mikroskopowe (protisty) – zestaw 10 szt.
- 3) pracownia fizyczna: Zestaw wyposażenia do pracowni fizycznej – 1 zestaw, w skład zestawu wchodzi: wskaźnik laserowy – 1 szt., soczewki skupiające o różnych ogniskowych – 1 zestaw – po 6 szt. w zestawie, statyw do mocowania soczewek – 1 szt., taśma miernicza – 4 szt., stoper – 4 szt., mierniki uniwersalne – 4 szt., zestaw do nauki elektryczności – 1 zestaw, zasilacz o regulowanym napięciu – 1 szt.

## § 2

1. Zgodnie z udzielonym zamówieniem publicznym przeprowadzonym przez Zamawiającego, Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w ilościach i cenach wskazanych w Formularzu ofertowym.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania Zamawiającego zawarte są w Załączniku Nr 5 do Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Dostawę przedmiotu zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, przepisami sanitarnymi, BHP, ppoż. oraz na warunkach określonych w niniejszej umowie.

## § 3

Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy oraz, że przedmiot ten nie jest on obciążony prawami na rzecz osób trzecich.

## § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt w terminie ..... dni kalendarzowych liczonych od dnia następnego po podpisaniu umowy.

*\*termin dostawy zostanie wpisany zgodnie z ofertą Wykonawcy*

2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony transportem Wykonawcy w godz. 8.00-15.00 do siedziby szkoły po uprzednim uzgodnieniu z Koordynatorem Szkolnym Projektu.
3. Z czynności odbioru przedmiotu umowy po sprawdzeniu ilościowym i jakościowym zostanie sporządzonych trzech protokołów zdawczo – odbiorczych, dla każdej pracowni oddzielnie, podpisanych przez Koordynatora Szkolnego Projektu i osobę reprezentującą Wykonawcę.



4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady fizyczne lub dostarczony przedmiot umowy będzie niezgodny z opisem zawartym w Załączniku nr 5 do Specyfikacji Warunków Zamówienia, to Zamawiający może:

- 1) odmówić odbioru dostawy i zażądać dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad lub zgodnego z SWZ, albo
- 2) odmówić odbioru dostawy i odstąpić od umowy.

## § 5

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) odebranie przedmiotu Umowy zgodnego ze Specyfikacją Warunków Zamówienia;
- 2) zapewnienie środków finansowych na pokrycie kosztów realizacji zadania;
- 3) terminowa zapłata należnego wynagrodzenia.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) dostarczenie przedmiotu umowy na własny koszt i wniesienie;
- 2) terminowe wykonanie i przekazanie do użytkowania przedmiotu umowy oraz oświadczenie, że dostarczone przez Wykonawcę pomoce dydaktyczne są zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Załączniku nr 5 do SWZ.
- 3) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
- 4) niezwłoczne informowanie o okolicznościach, które mogą wpłynąć na termin wykonania zamówienia;
- 5) stosowanie się i realizacja wszystkich postanowień określonych w SWZ.

## § 6

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za dostarczenie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy, zostanie rozliczone na podstawie 3 faktur.

2. Wynagrodzenie wyraża się łączną kwotą: ..... złotych

(słownie: .....złotych 00/100)

wynikającą z poniższych zestawień:

| L. p.                      | Nazwa   | Ilość    | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto |
|----------------------------|---|----------|------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Pracownia chemiczna</b> |   |          |                        |                         |                |
| 1.                         | Zestaw wyposażenia do pracowni chemicznej, w skład zestawu wchodzi: | 1 zestaw |                        |                         |                |
|                            | butla do wody destylowanej  | 1 szt.   |                        |                         |                |
|                            | fartuchy laboratoryjne  | 10 szt.  |                        |                         |                |
|                            | okulary ochronne  | 10 szt.  |                        |                         |                |
|                            | rękawiczki lateksowe  | 6 op.    |                        |                         |                |
|                            | tace laboratoryjne  | 4 szt.   |                        |                         |                |
|                            | bibuła laboratoryjna  | 1 zestaw |                        |                         |                |



|    |  |             |  |  |  |
|----|--|-------------|--|--|--|
|    | łapy do próbówek drewniane   | 10 szt.     |  |  |  |
|    | łyżki laboratoryjne  | 4 szt.      |  |  |  |
|    | moździerz  | 4 szt.      |  |  |  |
|    | stojaki do probówek  | 4 szt.      |  |  |  |
|    | szczypce metalowe  | 4 szt.      |  |  |  |
|    | szkiełka zegarkowe   | 8 szt.      |  |  |  |
|    | termometr  | 4 szt.      |  |  |  |
|    | tryskawki  | 4 szt.      |  |  |  |
|    | apteczka z wyposażeniem  | 1 szt.      |  |  |  |
|    | pehametr   | 1 szt.      |  |  |  |
|    | waga laboratoryjna do 1 kg   | 1 szt.      |  |  |  |
|    | waga laboratoryjna do 200g   | 1 szt.      |  |  |  |
|    |  |             |  |  |  |
| 2. | zestaw odczynników chemicznych w skład zestawu wchodzi:                | 2 zestawy   |  |  |  |
|    | aceton 100 ml  | 1 szt.      |  |  |  |
|    | alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok. 95%) – 200 ml       | 1 szt.      |  |  |  |
|    | alkohol etylowy skażony (denaturat) – 500 ml                           | 1 szt.      |  |  |  |
|    | alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) – 250 ml                  | 1 szt.      |  |  |  |
|    | alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) – 100 ml | 1 szt.      |  |  |  |
|    | amoniak (roztwór wodny ok. 25%-woda amoniakalna) – 250 ml              | 1 szt.      |  |  |  |
|    | azotan(V) amonu (saletra amonowa) – 50 g                               | 1 szt.      |  |  |  |
|    | azotan(V)chromu(III) – 25 g  | 1 szt.      |  |  |  |
|    | azotan(V)potasu (saletra indyjska) – 100 g                             | 1 szt.      |  |  |  |
|    | azotan(V) sodu (saletra chilijska) – 100 g                             | 1 szt.      |  |  |  |
|    | azotan(V) srebra – 10 g  | 1 szt.      |  |  |  |
|    | benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90oC) – 250 ml             | 1 szt.      |  |  |  |
|    | bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca                           | 100 arkuszy |  |  |  |
|    | błękit tymolowy (wskaźnik – roztwór alkoholowy) – 100 ml               | 1 szt.      |  |  |  |
|    | bromek potasu – 25 g   | 1 szt.      |  |  |  |
|    | chlorek sodu – 250 g   | 1 szt.      |  |  |  |
|    | chlorek amonu – 100 g  | 1 szt.      |  |  |  |
|    | chlorek cyny (II) – 25 g   | 1 szt.      |  |  |  |
|    | chlorek potasu – 250 g   | 1 szt.      |  |  |  |
|    | chlorek wapnia – 100 g   | 1 szt.      |  |  |  |
|    | chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) – 100 ml                          | 1 szt.      |  |  |  |





|   |        |
|---|--------|
| chlorobenzen – 100 ml                               | 1 szt. |
| chloroform – 100 ml                                 | 1 szt. |
| cyna metaliczna (granulki) - 50 g                   | 1 szt. |
| cynk metaliczny (druć) – 50 g                       | 1 szt. |
| cynk metaliczny – 50 g                              | 1 szt. |
| cynk metaliczny (pył) – 50 g                        | 1 szt. |
| czterochloroetylen – 100 ml                         | 1 szt. |
| dwuchromian(VI) sodu – 50 g                         | 1 szt. |
| fenol – 25 g  | 1 szt. |
| fenoloftaleina (1% roztwór alkoholowy) – 100 ml     | 1 szt. |
| formalina – 100 ml                                  | 1 szt. |
| fosfor czerwony – 25 g                              | 1 szt. |
| fosforan sodu – 100 g                               | 1 szt. |
| glikol etylenowy – 100 ml                           | 1 szt. |
| glin (metaliczny drut) – 50 g                       | 1 szt. |
| glin (pył) – 25 g                                   | 1 szt. |
| glukoza – 50 g                                      | 1 szt. |
| jodyna (alkoholowy roztwór jodu) – 10 ml            | 1 szt. |
| kamfora – 25 g                                      | 1 szt. |
| krzemian sodu (szkło wodne) – 100 ml                | 1 szt. |
| kwas aminooctowy (glicyna) – 50 g                   | 1 szt. |
| kwas azotowy(V) (ok.54 %) – 250 ml                  | 1 szt. |
| kwas benzoowy – 25 g                                | 1 szt. |
| kwas borowy – 100 g                                 | 1 szt. |
| kwas chlorowodorowy (ok.36%, kwas solny) – 250 g    | 2 szt. |
| kwas cytrynowy – 100 g                              | 1 szt. |
| kwas fosforowy(V) (ok.85 %) – 100 ml                | 1 szt. |
| kwas mrówkowy (kwas metanowy ok. 80%) – 100 ml      | 1 szt. |
| kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) – 100 ml     | 1 szt. |
| kwas oleinowy (oleina) – 100 ml                     | 1 szt. |
| kwas salicylowy – 50g                               | 1 szt. |
| kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) – 250 ml                | 2 szt. |
| kwas stearynowy (stearyna) – 50g                    | 1 szt. |
| magnez (metal - wiórki) – 50 g                      | 1 szt. |
| magnez (metal - wstążki) – 50 g                     | 1 szt. |
| manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) – 100 g | 2 szt. |



|  |        |
|--|--------|
| miedź (metal- drut Ø 2 mm) – 50g                               | 1 szt. |
| miedź (metal-błazka grubość 0,1 mm) – 200 cm <sup>2</sup>      | 1 szt. |
| mocznik – 50 g   | 1 szt. |
| nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) – 100 ml   | 1 szt. |
| naftalen – 25g   | 1 szt. |
| octan etylu – 100 ml   | 1 szt. |
| octan ołowiu(II) – 25 g  | 1 szt. |
| octan sodu bezwodny – 50 g                                     | 1 szt. |
| olej parafinowy – 100 ml                                       | 1 szt. |
| ołów (metal- blazka grubość 0,5 mm) – 100 cm <sup>2</sup>      | 1 szt. |
| oranż metylowy (wskaźnik w roztworze) – 100 ml                 | 1 szt. |
| parafina rafinowana (granulki) – 50 g                          | 1 szt. |
| paski lakmusowe obojętne – 100 szt.                            | 2 op.  |
| paski wskaźnikowe uniwersalne – 100 szt.                       | 2 op.  |
| rodanek amonu – 50g  | 1 szt. |
| ropa naftowa (minerał) – 250 g                                 | 1 szt. |
| sacharoza (cukier krystaliczny) – 100 g                        | 1 szt. |
| sączi jakościowe (średnica 10 cm) – 100 szt.                   | 2 op.  |
| siarczan (IV) sodu – 50 g                                      | 1 szt. |
| siarczan (VI) cynku – 100 g                                    | 1 szt. |
| siarczan (VI) glinu 18hydrat – 100g                            | 1 szt. |
| siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) – 100 g                       | 1 szt. |
| siarczan(VI)manganu(II) monohydrat - 25 g                      | 1 szt. |
| siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat – 100g                          | 1 szt. |
| siarczan(VI)sodu – 100g  | 1 szt. |
| siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony)- 250 g              | 1 szt. |
| siarczan(VI)wapnia 2hydrat (gips krystaliczny-minerał) – 250 g | 1 szt. |
| siarka- 250 g  | 1 szt. |
| skrobia ziemniaczana – 100g                                    | 1 szt. |
| sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) – 25 g         | 1 szt. |
| tiosiarczan sodu – 100 g                                       | 1 szt. |
| tlenek glinu – 50 g  | 1 szt. |
| tlenek magnezu – 50 g  | 1 szt. |
| tlenek manganu (IV) – 25 g                                     | 1 szt. |



|    |   |           |  |  |  |
|----|---|-----------|--|--|--|
|    | tlenek miedzi(II) – 50 g                              | 1 szt.    |  |  |  |
|    | tlenek ołowiu(II) (glejta) – 50 g                     | 1 szt.    |  |  |  |
|    | tlenek żelaza(III) – 50 g                             | 1 szt.    |  |  |  |
|    | toluen – 100 ml                                       | 1 szt.    |  |  |  |
|    | węgiel drzewny (drewno destylowane) – 100 g           | 1 szt.    |  |  |  |
|    | węglan potasu bezwodny – 100 g                        | 1 szt.    |  |  |  |
|    | węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) – 100 g       | 1 szt.    |  |  |  |
|    | węglan sodu kwaśny (wodorowęglan sodu) – 100 g        | 1 szt.    |  |  |  |
|    | węglan wapnia (grys marmurowy-minerał) – 250 g        | 1 szt.    |  |  |  |
|    | węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) – 100 g    | 1 szt.    |  |  |  |
|    | węglík wapnia (karbid) – 200 g                        | 1 szt.    |  |  |  |
|    | wodorotlenek litu – 25 g                              | 1 szt.    |  |  |  |
|    | wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) – 100 g | 1 szt.    |  |  |  |
|    | wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) – 250 g   | 1 szt.    |  |  |  |
|    | wodorotlenek wapnia – 250 g                           | 1 szt.    |  |  |  |
|    | żelazo (metal- drut Ø 1 mm) – 50g                     | 1 szt.    |  |  |  |
|    | żelazo (proszek) – 100 g                              | 1 szt.    |  |  |  |
| 3. | zestaw szkieł laboratoryjnych (202 szt.)              | 2 zestawy |  |  |  |
|    | kolba miarowa z korkiem – 10 ml                       | 1 szt.    |  |  |  |
|    | kolba miarowa z korkiem – 25 ml                       | 4 szt.    |  |  |  |
|    | kolba miarowa z korkiem – 50 ml                       | 2 szt.    |  |  |  |
|    | kolba miarowa z korkiem – 100ml                       | 7 szt.    |  |  |  |
|    | kolba miarowa z korkiem – 200ml                       | 1 szt.    |  |  |  |
|    | kolba miarowa z lejkiem – 50 ml                       | 1 szt.    |  |  |  |
|    | kolba miarowa cukrownicza – 200/220 ml                | 1 szt.    |  |  |  |
|    | pipeta jednomiarowa – min. 5 ml                       | 1 szt.    |  |  |  |
|    | pipeta jednomiarowa – min.10 ml                       | 1 szt.    |  |  |  |
|    | pipeta wielomiarowa – min. 5 ml                       | 1 szt.    |  |  |  |
|    | pipeta Pasteura – 7 ml                                | 1 szt.    |  |  |  |
|    | pipetka – kroplomierz – 30 ml                         | 2 szt.    |  |  |  |
|    | pipetka – kroplomierz – 60 ml                         | 1 szt.    |  |  |  |
|    | pipetka – kroplomierz – 100 ml                        | 1 szt.    |  |  |  |
|    | pipetka – kroplomierz – 250 ml                        | 1 szt.    |  |  |  |
|    | cylinder miarowy z korkiem – 50ml                     | 1 szt.    |  |  |  |
|    | cylinder miarowy z wylewem – 50 ml                    | 1 szt.    |  |  |  |
|    | cylinder kolorymetryczny (komplet) – 50 ml            | 2 szt.    |  |  |  |





|  |         |
|--|---------|
| cylinder kolorymetryczny (komplet) – 100 ml        | 2 szt.  |
| kolba Erlenmayera ze szlifem i korkiem – 25 ml     | 1 szt.  |
| kolba Erlenmayera ze szlifem i korkiem – 50 ml     | 2 szt.  |
| kolba Erlenmayera ze szlifem – 50 ml               | 14 szt. |
| kolba Erlenmayera – 100 ml                         | 4 szt.  |
| kolba Erlenmayera – 300 ml                         | 1 szt.  |
| kolba płaskodenna ze szlifem – 50 ml               | 1 szt.  |
| kolba kulista ze szlifem – 50 ml                   | 1 szt.  |
| rozdzielacz (wkrapłacz) – 250 ml                   | 1 szt.  |
| probówka ze szlifem i korkiem – 10 ml              | 1 szt.  |
| probówka ze szlifem i korkiem – 25 ml              | 1 szt.  |
| probówka ze szlifem i korkiem – 50 ml              | 1 szt.  |
| probówka Ø 12 - 13/125 mm                          | 25 szt. |
| probówka Ø 15 - 16/150 mm                          | 20 szt. |
| probówka bor-krzem Ø 16/150 mm                     | 10 szt. |
| probówka bor-krzem Ø 13/125 mm                     | 10 szt. |
| U – rurka z lejkiem H – 150 mm                     | 1 szt.  |
| bagietka Ø 7/215 mm                                | 4 szt.  |
| rurki różnych średnic L – 250 mm                   | 4 szt.  |
| rurki różnych kształtów Ø 7 mm                     | 7 szt.  |
| rurka osuszająca (do spalania) L – 170 mm          | 1 szt.  |
| rozpylacz płomienia Rurka L – 20 cm                | 1 szt.  |
| szalki Petriego (komplet) od Ø 40 mm do Ø 180 mm   | 2 szt.  |
| zlewka szklana – 15 ml                             | 7 szt.  |
| zlewka szklana – 25 ml                             | 5 szt.  |
| zlewka szklana – 100 ml                            | 1 szt.  |
| zlewka PP – 25 ml                                  | 7 szt.  |
| zlewka PP – 40 ml                                  | 5 szt.  |
| zlewka PP – 250 ml                                 | 1 szt.  |
| lejek laboratoryjny PP od Ø 30 mm do Ø 150 mm      | 1 szt.  |
| lejek laboratoryjny szklany od Ø 30 mm do Ø 150 mm | 1 szt.  |
| termometr laboratoryjny                            | 1 szt.  |
| tryskawka PP – 250 ml                              | 1 szt.  |
| palnik spirytusowy                                 | 1 szt.  |



|               |                                      |        |  |  |  |
|---------------|--------------------------------------|--------|--|--|--|
|               | statyw wielostanowiskowy do probówek | 1 szt. |  |  |  |
|               | trójnóg okrągły                      | 1 szt. |  |  |  |
|               | siateczka do podgrzewania            | 1 szt. |  |  |  |
|               | uchwyt do probówek                   | 2 szt. |  |  |  |
|               | papierki lakmusowe (komplet)         | 1 szt. |  |  |  |
|               | łącznik do węży                      | 1 szt. |  |  |  |
|               | zaciskacz do węży                    | 1 szt. |  |  |  |
|               | szczotka do mycia probówek           | 2 szt. |  |  |  |
|               | wężyki różnych średnic<br>L – 500 mm | 3 szt. |  |  |  |
|               | korki polietylenowe Ø 7,5 mm         | 1 szt. |  |  |  |
|               | korki polietylenowe Ø 10 mm          | 1 szt. |  |  |  |
|               | korki polietylenowe Ø 12 mm          | 1 szt. |  |  |  |
|               | korki polietylenowe Ø 14 mm          | 2 szt. |  |  |  |
|               | korki gumowe z otworem i bez         | 7 szt. |  |  |  |
|               | łyżeczka do spalań                   | 1 szt. |  |  |  |
| <b>RAZEM:</b> |                                      |        |  |  |  |

| L. p.                        | Nazwa   | Ilość             | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto |
|------------------------------|---|-------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Pracownia biologiczna</b> |   |                   |                        |                         |                |
| 1.                           | Mikroskop z podłączeniem do komputera                                 | 1 szt.            |                        |                         |                |
| 2.                           | Zestaw wyposażenia do pracowni biologicznej, w skład zestawu wchodzi: | 1 zestaw          |                        |                         |                |
|                              | jodyna  | 2 szt.            |                        |                         |                |
|                              | płyn Lugola   | 1 szt.            |                        |                         |                |
|                              | kwasy siarkowy rozcieńczony   | 1 szt.            |                        |                         |                |
|                              | siarczan miedzi   | 1 szt.            |                        |                         |                |
|                              | wodorowęglan sodu   | 1 szt.            |                        |                         |                |
|                              | winian sodowo-potasowy  | 1 szt.            |                        |                         |                |
|                              | sudan III – 100 g   | 1 szt.            |                        |                         |                |
|                              | Przewodniki roślin i zwierząt (książki)                               | 4 szt.            |                        |                         |                |
|                              | Proste klucze do oznaczania roślin (książki)                          | 4 szt.            |                        |                         |                |
|                              | preparaty mikroskopowe (protisty)                                     | zestaw<br>10 szt. |                        |                         |                |
| <b>RAZEM:</b>                |   |                   |                        |                         |                |



| L. p.                     | Nazwa  | Ilość    | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto |
|---------------------------|--|----------|------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Pracownia fizyczna</b> |  |          |                        |                         |                |
| 1.                        | Zestaw wyposażenia do pracowni fizycznej, w skład zestawu wchodzi: | 1 zestaw |                        |                         |                |
|                           | wskaźnik laserowy  | 1 szt.   |                        |                         |                |
|                           | soczewki skupiające o różnych ogniskowych po 6 szt. w zestawie     | 1 zestaw |                        |                         |                |
|                           | statyw do mocowania soczewek                                       | 1 szt.   |                        |                         |                |
|                           | taśma miernicza dł. 5 m.   | 4 szt.   |                        |                         |                |
|                           | stoper   | 4 szt.   |                        |                         |                |
|                           | mierniki uniwersalne   | 4 szt.   |                        |                         |                |
|                           | zestaw do nauki elektryczności                                     | 1 zestaw |                        |                         |                |
|                           | zasilacz o regulowanym napięciu                                    | 1 szt.   |                        |                         |                |
| <b>RAZEM:</b>             |  |          |                        |                         |                |

- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
- Na fakturach w miejscu: „Nabywca” należy wpisać Powiat Świecki, ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie, NIP 559-187-68-20. Na fakturach w uwagach należy wpisać: „realizacja Projektu Stawiamy na przyszłość”.
- Na fakturach nazwy pomocy dydaktycznych muszą być identyczne jak nazwy zawarte w Formularzu ofertowym.
- Wynagrodzenie za realizację zamówienia wypłacone zostanie na rachunek Wykonawcy w terminie do 30 dni od dnia złożenia faktur u Zamawiającego na podstawie sporządzonych protokołów zdawczo – odbiorczych podpisanych przez Koordynatora szkolnego i Wykonawcę.
- W przypadku zamiaru złożenia ustrukturyzowanych faktur Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego o swoim zamiarze w terminie 7 dni przed terminem ich złożenia. Zamawiający niezwłocznie przekaze Wykonawcy informacje o numerze konta na Platformie Elektronicznego Fakturowania.
- W przypadku wykonywania przedmiotu umowy z udziałem Podwykonawców i dalszych Podwykonawców wraz z fakturą Wykonawca złoży Zamawiającemu:
  - oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, iż Wykonawca uiścił na ich rzecz wymagane wynagrodzenie w odpowiedniej wysokości,
  - lub
  - dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom.
- W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty określonych w ust. 8 pkt 2 oraz braku pisemnego zgłoszenia uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy (w przypadku ich zaistnienia) - Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w części równej sumie kwot wynikających



z nieprzedstawionych dowodów zapłaty w terminie 30 dni od daty złożenia faktury przez Wykonawcę Zamawiającemu.

10. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty określonych w ust. 8 pkt 2 oraz zaistnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego w wyniku zgłoszenia pisemnego przez Wykonawcę uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy-Zamawiający złoży do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
11. Należne Wykonawcy wynagrodzenie zostanie przekazane na następujący nr rachunku bankowego Wykonawcy .....
12. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego podany w ust. 11 jest rachunkiem bankowym znajdującym się na białej liście podatników VAT.
13. Za dzień dokonania zapłaty strony uznają dzień, w którym zostanie obciążony rachunek bankowy Zamawiającego.
14. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wystawionych przez siebie faktur.
15. Kwota wynagrodzenia jest współfinansowana ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi priorytetowej 10. Innowacyjna edukacja, Działania 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Poddziałania 10.2.2 Kształcenie ogólne Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2014 – 2020, nr Projektu RPKP.10.02.02-04-0039/20.

## § 7

1. Strony ustalają, że Wykonawca wykona zamówienie za pomocą podwykonawców/bez pomocy podwykonawców\*.
2. Wykonawca zleci podwykonawcy następujący zakres dostawy .....
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu umowy z podwykonawcą albo jej projektu wraz z częścią zamówienia dotyczącą wykonania dostawy przez podwykonawcę.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za należyte i terminowe wykonanie dostawy przez podwykonawcę.

\* niepotrzebne skreślić

(Zamawiający zastrzega zmianę zapisów § 7 po otwarciu ofert, poprzez dostosowanie zapisów umowy do złożonej oferty w przedmiocie podwykonawstwa)

## § 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za nieterminowe dostarczenie przedmiotu umowy - w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
  - 2) za odstąpienie od umowy w okolicznościach wskazanych w § 4 ust. 4 pkt 2 - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 2.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego, gdyby wysokość poniesionej szkody przewyższała wysokość kar umownych.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 2.



4. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający będzie upoważniony do potrącenia ich kwoty z faktury Wykonawcy.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy, gdy:
  - 1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
  - 2) Wykonawca realizuje zamówienie przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową lub wskazaniami Zamawiającego - w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego danej okoliczności.
6. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
  - 1) nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur VAT - w terminie 30 dni od upływu terminu zapłaty, określonego w niniejszej umowie;
  - 2) odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu umowy lub podpisania protokołu odbioru.
7. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 5 i 6, musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i zawierać uzasadnienie.

## § 10

Strony wyznaczają do bezpośrednich kontaktów w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy, następujące osoby:

- 1) ze strony Zamawiającego: ....., tel. ...., e -mail: .....
- 2) ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., e- mail: .....

## § 11

Wykonawca w okresie obowiązywania umowy i nie zakończonych rozliczeń z niej wynikających, jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej oraz wszczęciu postępowania układowego i upadłościowego, a także innych zmianach mających wpływ na sytuację ekonomiczną Wykonawcy, pod rygorem skutków prawnych zaniechania, oraz o zmianie adresu siedziby firmy pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

## § 12

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w postaci aneksów do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy w przypadku:
  - 1) gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT), wówczas zmianie podlega zapis, którego dotyczy zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa;
  - 2) konieczności zmiany terminu realizacji zamówienia w związku z:



a) działaniem siły wyższej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego  
lub

b) innymi okolicznościami niepowstałymi z winy Wykonawcy

wówczas zmiana terminu będzie uzależniona do okoliczności powodującej konieczność wprowadzenia zmian;

- 3) zakres rzeczowy zamówienia określony umową może zostać ograniczony lub zmieniony przez Zamawiającego w przypadku, gdy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym nie leży w interesie publicznym, lub stało się to niemożliwe z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, czego nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy.

### § 13

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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 osobowych) (Dz. Urz. UE. L z 2016 r. Nr 119, str. 1 z dnia 04.05.2016 r. z późn. zm.), zwanym dalej „RODO”:

- 1) administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Starosta Świecki, ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Świeciu jest Pan Krzysztof Adrych, e-mail: kszysztof.a@cs.w.pl, telefon: 52 56 83 108;
- 3) dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, numer PZEA.251.2.2023;
- 4) odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- 5) dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane zgodnie § 15 umowy o dofinansowanie projektu z dnia 29 grudnia 2022 r.;
- 6) obowiązek podania danych osobowych przez Wykonawcę bezpośrednio dotyczących Wykonawcy jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) Wykonawca posiada:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Wykonawcy,
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Wykonawcy danych osobowych,
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących Wykonawcy narusza przepisy RODO;



9) Wykonawcy nie przysługuje:

- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia swoich danych osobowych,
- b) w związku z art. 20 RODO prawo do przenoszenia swoich danych osobowych,
- c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Wykonawcy danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**§ 14**

- 1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (T. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (T. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).
- 2. Strony umowy wyłączają możliwość przelewu wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
- 3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
- 4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**