|  |
| --- |
| **Warszawa, dnia .................. r.** |
| **Znak sprawy** **PZP/ZP/25/2017/CNK/MSi** |
| podst(pol)_czarny  **Specyfikacja** |
| **Istotnych Warunków Zamówienia** |
| **Dotyczy:** |
| przetargu nieograniczonego |
| o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwot, o których mowa w art. 11 ust. 8 p.z.p. |
| na **„Wykonanie i dostawa 390 szt. mobilnych interdyscyplinarnych zestawów edukacyjnych „Pudełko Woda” oraz dostawa 2020 edukacyjnych zestawów informatycznych do projektu „Szkoła Bliżej Nauki””** |
|  |
| Zatwierdzam ................... |
| **I. INFORMACJE OGÓLNE** |
| Zamawiający: Centrum Nauki Kopernik |
|  |
| zaprasza |
| do składania ofert w ramach postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579 t.j.), zwaną w dalszej części specyfikacji p.z.p., na:  „Wykonanie i dostawa 390 szt. mobilnych interdyscyplinarnych zestawów edukacyjnych „Pudełko Woda” oraz dostawa 2020 edukacyjnych zestawów informatycznych do projektu „Szkoła Bliżej Nauki”” |
| * + - 1. Ogłoszenie o Zamówieniu zostało:  1. Przekazane do publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych. 2. Opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:  http://www.kopernik.org.pl/o-centrum/zamowienia-publiczne/ 3. Opublikowane na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego. 4. Opublikowano na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Centrum Nauki Kopernik <http://bip.kopernik.org.pl/>   2. Dane Zamawiającego  Nazwa: Centrum Nauki Kopernik  Adres Siedziby Zamawiającego: ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20  00–390 Warszawa  REGON: 140603313  NIP: 701-002-51-69  adres poczty elektronicznej: sekretariat@kopernik.org.pl |
| II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA |
| **CPV - 39162100-6 Sprzęt dydaktyczny;** |
| **Określenie przedmiotu zamówienia:** |
| 1. Na przedmiot zamówienia składa się:  **Część I** - Dostawa wykonanych według opracowanej w CNK specyfikacji szkolnych mobilnych zestawów edukacyjnych ("pudełek WODA") w ilości 390 sztuk. Zestawy zawierają drobny sprzęt laboratoryjny, akcesoria elektryczne, mierniki, prosty sprzęt AGD, dedykowane opakowanie, karty doświadczeń, płyty CD z doświadczeniami.  **Część II** - dostawa 2020 szt. edukacyjnych zestawów informatycznych umożliwiających samodzielne programowanie i konstrukcyjną rozbudowę. Zestawy składają się z płytki drukowanej z elementami elektronicznymi, koszyka na baterie i kabla USB  Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia każdej z Części został zawarty w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4.1 i 4.2. w załączniku nr 4.3 do SIWZ wskazano miejsca realizacji dostaw zestawów edukacyjnych i informatycznych. |
| 2. Parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia określone zostały w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do SIWZ. |
| 3. Podane parametry techniczno-użytkowe podane w załącznikach do niniejszej specyfikacji są wymagane. Nieposiadanie jakiegokolwiek parametru daje podstawy Zamawiającemu do odrzucenia oferty. |
| 4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub obie części zamówienia. |
| **5.** Wymagane świadectwa i atesty.Zamawiający wymaga aby oferowane produkty były dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej. |
| 6. **Termin realizacji zamówienia :**  **-Część I** : mobilnych zestawów edukacyjnych "pudełek WODA" od daty podpisania umowy do dnia 15.12.2017 r.  **-Część II** : dostawa edukacyjnych zestawów informatycznych od daty podpisania umowy do dnia 15.12.2017 r.  **Zastawy w Części I i II zamówienia w określonej ilości należy dostarczyć do szkół wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 4.3. do upływu powyższego terminu.** |
| 7. Wzór umowy stanowiący Załącznik Nr 1 do SIWZ jest integralną częścią dokumentacji i zapisy w niej zawarte traktuje się jako warunki udzielenia zamówienia.  7.1. Zgodnie z art. 144 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku:   1. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmiany stawki VAT, przy czym zmianie ulegnie kwota VAT i kwota brutto; 2. zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.   Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem zasad wyrażonych w pkt 7.1. jest nieważna. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności. |
| 8. Podwykonawstwo |
| 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, |
| 2) Wykonawca jest obowiązany wskazać w ofercie zakres zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom z podaniem przez wykonawcę firm podwykonawców i wartości podzleconej części zamówienia. |
| 3) Zamawiający informuje, że nie zastrzega osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. |
| 4) Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. |
| 5) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. |
| III. INFORMACJE O PRZEWIDZIANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH. |
| Zamawiający nie przewiduje żadnych zamówień uzupełniających |
| IV. WARUNKI PRZYSTĄPIENIA DO PRZETARGU |
| 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy: |
| 1.1) nie podlegają wykluczeniu; |
| 1.2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, (o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu). |
| 2) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące: |
| 2.1) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów; |
| 2.2) sytuacji ekonomicznej i finansowej; |
| 2.3) zdolności technicznej lub zawodowej; |
| 2. Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunków o których mowa w ust. 2. |
| 1) Zamawiający nie określił warunków udziału w postępowaniu dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej.  2) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.  3) W przypadku udziału w postępowaniu wykonawców występujących wspólnie, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.  4) Okoliczności uzasadniające wykluczenie z postępowania w oparciu o przepisy art. 24 ust. 1 pkt 12 -23 oraz ust. 5 p.z.p. zachodzące choćby względem pojedynczego wykonawcy dyskwalifikują całą grupę wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. |
| **3. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy:** |
| 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia; |
| 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo: |
| a) o którym mowa w­ art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553) lub­ art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176), |
| b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny, |
| c) skarbowe, |
| d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769); |
| 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 p.z.p. |
| 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności; |
| 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów; |
| 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia; |
| 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia; |
| 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu; |
| 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych; |
| 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212); |
| 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne; |
| 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. |
| 3a. Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia. |
| **4. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający może wykluczyć również Wykonawców którzy:** |
| 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233); |
| 2) w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych; |
| 3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 p.z.p., uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 p.z.p. z: |
| a) zamawiającym, |
| b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego, |
| c) członkami komisji przetargowej, |
| d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a p.z.p. |
| - chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu; |
| 5. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę w stosunku do którego zachodzą n/w okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy P.z.p. tj.:  1) Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615), zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt. 1) ustawy P.z.p. |
| 6. Wykluczenie wykonawcy następuje: |
| 1) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c i pkt 14 p.z.p., gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c p.z.p., jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia; |
| 2) w przypadkach, o których mowa: |
| a) w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14 p.z.p., gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d p.z.p., |
| b) w art. 24 ust. 1 pkt 15 p.z.p., |
| 3) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 18 i 20 lub art. 24 ust. 5 pkt 2 i 4 p.z.p., jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia; |
| 4) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 21 p.z.p., jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne; |
| 5) w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 22 p.z.p., jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne. |
| 7. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 p.z.p. lub art. 24 ust. 5 p.z.p., może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. |
| 8. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 p.z.p. |
| 9. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 p.z.p., przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji. |
| 10. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 51 ust. 1a, art. 57 ust. 1 lub art. 60d ust. 1 p.z.p., albo od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 p.z.p., przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 p.z.p. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. |
| 11. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia. |
| V. WYKAZ WYMAGANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW OD WYKONAWCÓW W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW |
| 1) Wypełniony Formularz Ofertowy stanowiący Załącznik Nr 2 do niniejszej specyfikacji, |
| 2) Dowód wniesienia/wpłacenia wadium. |
| 3) Oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu |
| 4) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. |
| 5) Pełnomocnictwa - jeżeli oferta nie jest podpisania przez osobę upoważnioną i wykazaną w KRS lub CEIDG. |
| 1. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 51 ust. 1a, art. 57 ust. 1 lub art. 60d ust. 1 p.z.p., albo od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 p.z.p., przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 p.z.p. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. 2. Zgodnie z art. 26 ust. 2 p.z.p. przed udzieleniem zamówienia Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia nw. oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 p.z.p.:   1) Odpisu właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, (dokument ten może być wymagany tylko w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 25 ust. 5 pkt. 1 p.z.p.) |
| 1. Konsorcjum jest zobowiązane do łącznego spełnienia takich samych warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, jak wykonawcy występujący samodzielnie Jeżeli wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert. |
| 4. Przy ocenie spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b pkt. 1 , 2 i 3 p.z.p,, zamawiający będzie brał pod uwagę łączny potencjał techniczny i kadrowy wykonawców ich łączne kwalifikacje i doświadczenie oraz łączną sytuację ekonomiczną i finansową. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia (załącznik nr 3 do SIWZ) składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wskazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia. |
| 5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów w tym celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji: |
| - zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa rozdz. V ppkt. 4 specyfikacji |
| 6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1, 2, 3 i 4 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: |
| 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości; |
| 2) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. |
| 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie |
| 7. Wymienione dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Dokument o którym mowa w pkt 2 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. |
| 8. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenia złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby, kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. |
| 9. Jeżeli z uzasadnionych przyczyn wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przestawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez zamawiającego warunku. |
| 10. Zamawiający zastrzega sobie prawo zgodnie z art. 26 ust. 2f p.z.p. - jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów. |
| 11. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganego pełnomocnictwa albo złoży wadliwe pełnomocnictwo, zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo jego złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. |
| 12. Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów albo nierzetelnych oświadczeń, mających istotne znaczenie dla prowadzącego postępowanie, zagrożone jest karą pozbawienia wolności do lat 3 (art. 233 § 1 k.k.) i zgodnie z przepisami art. 24 ust 2 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych spowoduje wykluczenie Wykonawcy z dalszego postępowania. |
| VI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW. |
| 1. Zgodnie z art. 10c ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529), osobiście lub za pośrednictwem posłańca. |
| 2. Wszelkie dokumenty i oświadczenia, w tym: wnioski, zawiadomienia, informacje, pytania i odpowiedzi, powinny być kierowane na adres osoby uprawnionej do kontaktów (Rozdział VII pkt. 5) z Wykonawcami na wskazany w SIWZ adres poczty elektronicznej. |
| 3. Jeżeli wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. |
| 4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę, Zamawiający domniemywa, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres poczty elektronicznej, podany przez wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma |
| 5. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczeń lub dokumentów, które są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, do ich złożenia, uzupełnienia, lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. |
| 6.Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. |
| VII. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ W SPRAWACH DOTYCZĄCYCH SIWZ |
| 1. Wykonawca może się zwracać do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. |
| 2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania o którym mowa w pkt 1 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. |
| 3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1. |
| 4. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informację o terminie zebrania udostępni na stronie internetowej. Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści specyfikacji oraz odpowiedzi na nie, bez wskazania źródeł zapytań. Informację z zebrania udostępnia na stronie internetowej. |
| 5. Do kontaktowania się z dostawcami w sprawach jw. upoważnieni są: |
| Marek Siołkowski – Specjalista ds. zamówień publicznych: e-mail [przetargi@kopernik.org.pl](mailto:przetargi@kopernik.org.pl) , tel. 22 552 78 49 w godzinach 9:00 – 15:00. |
| VIII. TRYB WPROWADZANIA EWENTUALNYCH ZMIAN SIWZ |
| 1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na specyfikację istotnych warunków zamówienia. |
| 2. Każdą zmianę Zamawiający udostępni na stronie internetowej. |
| 3. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zamiany treści ogłoszenia Zamawiający przedłuży termin składania ofert zgodnie z art. 12a. ust. 2 p.z.p. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania (wykonawcy i zamawiającego) będą podlegały nowym terminom. |
| 4. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert. Informację zamieszcza informację na stronie internetowej. |
| IX. WARUNKI WPŁATY I ZWROTU WADIUM |
| 1. Składając ofertę każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: |
| **- Na Część I** przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć ofertę wadium w wysokości : 7000,00 zł (słownie: siedem tysięcy złotych),  **- Na Część II** przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć ofertę wadium w wysokości : 3000,00 zł (słownie trzy tysiące złotych). |
| 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach : |
| - pieniądzu, |
| - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, |
| - gwarancjach bankowych, |
| - gwarancjach ubezpieczeniowych, |
| - poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158). |
| **Oferta nie zabezpieczona akceptowaną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania.** |
| 3. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacać przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: SWIFT: BPHKPLPK IBAN: PL 31 1060 0076 0000 3310 0017 6119 **z dopiskiem wskazującym, którą Część zamówienia wadium ma zabezpieczać.**  **- Część I - Wykonanie i dostawa 390 szt. mobilnych interdyscyplinarnych zestawów edukacyjnych „Pudełko Woda”**  **i/lub**  **- Część II - Dostawa 2020 edukacyjnych zestawów informatycznych do projektu „Szkoła Bliżej Nauki””** |
| *Do oferty należy dołączyć kserokopię dowodu wniesienia wadium. Wykonawca, który nie wniósł wadium w dopuszczalnej formie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu.* |
| 4. Wadium musi być wniesione przed terminem składania ofert. |
| 5. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin jego wniesienia zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego. |
| 6. Zamawiający dokonuje zwrotu wadium niezwłocznie, gdy zaistnieje jedna z następujących okoliczności ( art. 46 p.z.p.): |
| a) niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem art. 4a, |
| b) zawarto umowę w sprawie zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy jeżeli było wymagane w postępowaniu; |
| c) na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.. |
| 7. Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust 1 p.z.p. ( rozdział IX pkt. 6 ppkt. a SIWZ), jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez Zamawiającego. |
| 8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a p.z.p., z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 p.z.p., oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 p.z.p., pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 p.z.p., co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej. |
| 9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana: |
| a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, |
| b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, |
| c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, |
| X. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ. |
| 1. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert. |
| 2. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. |
| 3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na trzy dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium. |
| 4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. |
| XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY |
| 1. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. |
| 2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych w obrębie poszczególnych zadań. |
| 3. Każdy Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcy więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej alternatywy powoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego oferenta. |
| 4. Zamawiający nie dopuszcza składnia ofert wariantowych. |
| 5. Ofertę należy przygotować w oparciu o formularz stanowiący załącznik Nr 2 do niniejszej specyfikacji. |
| 6. Oferta musi zostać sporządzona w formie pisemnej czytelnie w języku polskim oraz być podpisana przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy i zaciągania zobowiązań, co powinno wynikać z dokumentu rejestrowego firmy. |
| Upoważnienie (w oryginale) do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę |
| 7. Treść oferty ma być napisana w formie wydruku komputerowego lub nieścieralnym atramentem. |
| 8. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w języku obcym należy dostarczyć przetłumaczone przez Wykonawcę lub tłumacza przysięgłego. |
| 9. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być umieszczona w zapieczętowanej kopercie opatrzonej danymi wykonawcy oraz napisami: |
| **Przetarg znak: PZP/ZP/25/2017/CNK/MSi** |
| **Oferta na „Wykonanie i dostawa 390 szt. mobilnych interdyscyplinarnych zestawów edukacyjnych „Pudełko Woda” oraz dostawa 2020 edukacyjnych zestawów informatycznych do projektu „Szkoła Bliżej Nauki””**  **Wraz z dopiskiem, której Części zamówienia oferta dotyczy !**  **Do oferty należy dołączyć kserokopię dowodu wniesienia wadium. Wykonawca, który nie wniósł wadium w dopuszczalnej formie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu.** |
| Ilość kartek ........................................................... |
| (określić ile kart znajduje się w kopercie) |
| 10. Dokumenty sporządzone w języku obcym, są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym przez tłumacza przysięgłego lub wykonawcę. |
| 11. Dokumenty, których żąda Zamawiający, mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub notariusza. |
| 12. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów innych, o których mowa w pkt V siwz, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów mogą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty. |
| 13. W przypadku gdy przedstawiona przez oferenta kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub budząca wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający ma prawo żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii. |
| 14. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. |
| 15. Wykonawca zobowiązany jest do oddzielenia części jawnej oferty od części stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca zastrzega, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tekst jedn. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), nie mogę być udostępnione, część oferty, która zawiera te informacje należy umieścić w odrębnej kopercie oznaczonej napisem: "Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa". Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie ma na celu udowodnienie spełnienia przesłanek określonych w przywołanym powyżej przepisie, tj., że zastrzeżona informacja: |
| a) ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa, |
| b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej |
| c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności. |
| Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 p.z.p. |
| 16. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej albo, za zgodą Zamawiającego, w postaci elektronicznej, opatrzoną bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowalnym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.  17. Koszt przygotowania i złożenia oferty obciąża jedynie Wykonawcę. |
| XII. MIEJSCE SKŁADANIA OFERT. |
| 1. Ofertę w zapieczętowanej kopercie opatrzonej napisami jak w pkt. XI niniejszej Specyfikacji należy złożyć do **dnia 2.10.2017 r. godz. 12:00** w   Centrum Nauki Kopernik  Sekretariat  ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20  00-390 Warszawa, Polska. |
| 2. Oferta złożona po terminie - zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania. |
| 3. Celem dokonania zmian bądź poprawek - wykonawca może wycofać wcześniej złożoną ofertę i złożyć ją po modyfikacji ponownie, pod warunkiem zachowania wyznaczonego w SIWZ terminu składania ofert. |
| 4. Wybór drogi pocztowej dla przesłania oferty następuje na ryzyko wykonawcy. Wykonawca winien we własnym interesie w taki sposób przygotować przesyłkę aby w stopniu maksymalnym zapobiec jej uszkodzeniu w czasie transportu pocztowego. |
| XIII. MIEJSCE I TRYB OTWARCIA OFERT. |
| 1. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie (00-390), przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, w dniu, w którym upłynie termin ich składania **o godz. 12:30.** |
| 2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia. |
| 3. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawca może być obecny przy otwieraniu kopert z ofertami. |
| 4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. |
| 5. Podczas otwarcia ofert podana będzie nazwa (firmy) oraz adres wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji, warunków płatności zawartych w ofercie. |
| 6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące: |
| a) Kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia; |
| b) Firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie; |
| c) Ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. |
| XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY. |
| 1. Cena oferty ma być wyrażona w polskich złotych. |
| 1.1 Cena oferty winna być obliczona w następujący sposób: |
| a) wykonawca określi ceny jednostkowe netto na wszystkie pozycje wymienione w Formularzu Cenowym, |
| b) wykonawca obliczy wartość poszczególnych pozycji poprzez przemnożenie ceny jednostkowej przez ilość jednostek, następnie wyliczy i doda podatek VAT, |
| c) wykonawca zliczy i poda cenę za całość zamówionych dostaw w stosunku rocznym netto, a następnie doda podatek VAT. Tak wyliczona kwota będzie stanowić cenę oferty. |
| 1.2 W cenach jednostkowych zawierają się wszystkie koszty związane z dostawą towaru do bezpośredniego odbiorcy tj. czynności związane z przygotowaniem dostawy, transportu itp. |
| 1.3 Cena całkowita oferty określona przez oferenta zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów umowy. |
| * 1. Ceny jednostkowe oraz cena całkowita winny być określone przez oferenta z uwzględnieniem ewentualnych upustów , jakie oferent oferuje.   2. Jeżeli złożono Ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej Oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając Ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór Oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. |
| **Rażąco niska cena** |
| 2. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie: |
| 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z późn. zm.); |
| 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. |
| 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie; |
| 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska; |
| 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. |
| 2a. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od: |
| 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 p.z.p. lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w art. 90 ust. 1 p.z.p., chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia; |
| 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w art. 90 ust. 1 p.z.p. |
| 3. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy. |
| 4. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia. |
| 5. Jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 p.z.p., zamawiający zawiadamia Prezesa Urzędu oraz Komisję Europejską o odrzuceniu ofert, które według zamawiającego zawierały rażąco niską cenę lub koszt z powodu udzielenia pomocy publicznej, a wykonawca, w terminie wyznaczonym przez zamawiającego, nie udowodnił, że pomoc ta jest zgodna z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej. |
| 6. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie |
| 7. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek. |
| 8. Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty. |
| XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ. |
| Zamawiający będzie prowadził rozliczenia z Wykonawcą tylko w PLN. |
| XVI. WYBÓR OFERTY |
| 1. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli: |
| 1.1 jest niezgodna z ustawą; |
| 1.2 jej treść nie odpowiada treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia; |
| 1.3 złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji; |
| 1.4 zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia; |
| 1.5 została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udziela zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert; |
| 1.6 zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu; |
| 1.7 wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 p.z.p.; |
| 1.8 wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 p.z.p., na przedłożenie terminu związania z ofertą; |
| 1.9 wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium; |
| 1.10 jej przyjęcie naruszyłoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób. |
| 1.11 jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów. |
| **Oferta nie zostanie odrzucona jeżeli:** |
| 2. W postępowaniach o udzielenie zamówienia na dostawy lub usługi zamawiający nie może odrzucić oferty wariantowej tylko dlatego, że jej wybór prowadziłby do udzielenia zamówienia na usługi, a nie zamówienia na dostawy, albo do udzielenia zamówienia na dostawy, a nie zamówienia na usługi. |
| 3 W przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 p.z.p., zamawiający nie może odrzucić oferty tylko dlatego, że roboty budowlane, dostawy lub usługi będące przedmiotem oferty nie są zgodne z normami, europejskimi ocenami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i systemami referencji technicznych, do których się ona odnosi, jeżeli wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą środków, o których mowa w art. 30b ust. 1 p.z.p., że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. |
| 4. W przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 1 p.z.p., zamawiający nie może odrzucić oferty zgodnej z Polską Normą przenoszącą normę europejską, normami innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącymi normy europejskie, z europejską aprobatą techniczną, ze wspólną specyfikacją techniczną, z normą międzynarodową lub z systemem referencji technicznych ustanowionym przez europejski organ normalizacyjny, jeżeli te normy, aprobaty, specyfikacje i systemy referencji technicznych dotyczą wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności określonych przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca w ofercie musi udowodnić, w szczególności za pomocą środków, o których mowa w art. 30b ust. 1 p.z.p, że obiekt budowlany, dostawa lub usługa, spełniają wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez zamawiającego. |
| 5. Przy wyborze oferty w obu częściach zamówienia zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **KRYTERIUM** | RANGA |
| 1. | Cena | 60 % |
| 2. | Termin dostawy | 20 % |
| 3. | Okres gwarancji | 20 % |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad: | | | | |
| 6.1. Wartość punktowa w kryterium dot. ceny jest obliczona wg wzoru: | | | | |
| Cn | | | | |
| Xc = ----------- x R | | | | |
| Cof | | | | |
| Gdzie: | | | | |
| Xc  - wartość punktowa ceny | | | | |
| Cn - najniższa proponowana cena | | | | |
| Cof - cena oferty ocenianej | | | | |
| R - ranga - wartość procentowa za to kryterium  6.2. W kryterium "Termin dostawy" ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu następujących reguł:   |  | | --- | | Oferując termin realizacji zamówienia przed dniem 1.12.2017 r. – 20 pkt  Oferując termin realizacji zamówienia po 1.12.2017r. jednak nie później niż do dnia 08.12.2017 – 10 pkt  Oferując termin realizacji zamówienia po 8.12.2017r., jednak nie później niż do dnia 15.12.2017r – 0 pkt | |  | | | | | |
| |  | | --- | | 6.3. W kryterium "Okres gwarancji" ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu następujących reguł:  Minimalny okres gwarancji jaki może być zaoferowany wynosi 12 miesięcy. Wykonawca może zaoferować termin nie dłuższy niż maksymalnie 36 miesięcy. Zaoferowanie okresu krótszego, jak i dłuższego niż powyżej wskazane wartości będzie skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 p.z.p.  W kryterium "Okres gwarancji" ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:  Okres gwarancyjny z badanej oferty  Tof  Xt = ----------- x R  Tn  Gdzie:  Xt - wartość punktowa terminu  Tn - najdłuższy proponowany termin  Tof - termin oferty ocenianej  R - ranga - wartość procentowa za to kryterium | |  | |  |   7. Ocena końcowa oferty jest to suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria dla danej Części . | | | | |
| 8. Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia. | | | | |
| Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta: | | | | |
| \* odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. prawo zamówień publicznych. | | | | |
| \* odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w SIWZ | | | | |
| \* została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru dla danej Części.  9. Brak zawartej w formularzu oferty informacji dotyczącej któregokolwiek kryterium wyboru oferty spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ Art. 89 ust. 1 pkt 2. | | | | |
| XVII. INFORMACJE O WSZELKICH FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO ZAKOŃCZENIU PRZETARGU W CELU ZAWARCIA UMOWY. | | | | |
| 1) Zamawiający określi termin po upływie którego będzie z wykonawcą wyłoniony w trakcie przeprowadzonego postępowania zawarta umowa. O terminie zawiadomi wykonawcę stosownym pismem. | | | | |
| 2) Jeżeli wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie się uchylał od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający będzie miał prawo wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania. | | | | |
| XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. | | | | |
| XIX. PRAWO OFERENTA DO ODWOŁAŃ | | | | |
| 1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. | | | | |
| 2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania. | | | | |
| 3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu. | | | | |
| 4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. | | | | |
| 5. Szczegółowe zasady dotyczące stosowania odwołań oraz skarg do sądu określa dział VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 996), | | | | |
|  | | | | |
| **XX. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**  **Załącznik nr 1.1 – Wzór umowy dla Części I i Części II**  **Załącznik nr 2 – Formularz oferty dla Części I i Części II**  **Załącznik nr 3.1 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia**  **Załącznik nr 3.2 – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej**  **Załącznik nr 4.1 – Opis przedmiotu zamówienia dla Części I**  **Załącznik nr 4.2 – Opis przedmiotu zamówienia dla Części II**  **Załącznik nr 4.3 – Lista miejsc dostaw Części I i II przedmiotu zamówienia**  **Załącznik nr 1.1 do SIWZ**  **Dla Części I i Części II przedmiotu zamówienia**  **WZÓR UMOWY**  **Umowa nr ……………………..**  zawarta w dniu ………………………………. 2017 r. w Warszawie  zwana dalej „Umową”  pomiędzy:  **Centrum Nauki Kopernik**, z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy: 00-390), przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury, prowadzonego przez Prezydenta m. st. Warszawy pod numerem 2/06, REGON 140603313, NIP 701-002-51-69, reprezentowanym przez:  **………………………………………………………………….**  zwanym dalej „**Zamawiającym**”  a  **……………………………………………………………………**  zwanym dalej „**Wykonawcą**”  zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a każda z osobna „**Stroną”.**  Wykonawca został wybrany zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr procedury: PO/ZP/…………./CNK/MSi) na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. …………… z późń. zm.) i została z nim zawarta umowa następującej treści:  **§ 1**  **Definicje**  Strony przyjmują następujące znaczenie dla poniższych pojęć pisanych wielką literą, niezależnie od tego czy zostały użyte w liczbie pojedynczej, czy w liczbie mnogiej:   1. **Dni robocze** –dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej; 2. **Formularz Techniczny** – dokument stanowiący integralną cześć Oferty, w którym wskazana jest specyfikacja techniczna dla Sprzętu (opis przedmiotu zamówienia). Formularz Techniczny stanowi Załącznik nr 1 do Umowy; 3. **Oferta** - oferta złożona przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarta jest Umowa; 4. **Protokół Naprawy** - protokół potwierdzający prawidłowe wykonanie naprawy Wady. Wzór Protokołu Naprawy stanowi Załącznik nr 4 do Umowy; 5. **Protokół Odbioru** -protokół potwierdzający realizację części przedmiotu Umow,y którego wzór określa Załącznik nr 3 do Umowy, podpisany przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego – wskazaną w Załączniku nr 5 do Umowy; 6. **Sprzęt** – Przedmiot zamówienia zgodnie ze specyfikacją zawartą w Formularzu Technicznym dla Części ….. Opisu przedmiotu zamówienia; 7. **Wada** – każda wada skutkującą usterką Sprzętu, która powoduje, że Sprzęt nie posiada pełnej funkcjonalności opisanej w Formularzu Technicznym, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, działa w sposób niestabilny lub nieprzewidywalny bądź w sposób utrudniający ciągłą pracę; 8. **Załącznik** – każdy dokument tak nazwany, stanowiący integralną część Umowy;   **§ 2**  **Przedmiot Umowy**   1. Przedmiotem Umowy jest: 2. dostarczenie do siedziby Zamawiającego i do miejsc wskazanych w załączniku nr 5 na koszt i ryzyko Wykonawcy Sprzętu oraz jego rozładowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i osoby upoważnione do podpisania protokołu odbioru; 3. przeniesienie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego prawa własności Sprzętu. 4. W ramach realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca udzieli gwarancji na Sprzęt lub zapewni gwarancję producenta na Sprzęt na warunkach wskazanych w § 7 Umowy. 5. Sprzęt musi spełniać następujące wymagania: być fabrycznie nowy, w pełni sprawny, nie regenerowany, nie powystawowy i gotowy do użycia bez żadnych dodatkowych inwestycji. 6. Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną, w tym w szczególności instrukcję obsługi Sprzętu sporządzoną w języku polskim lub angielskim oraz wszystkie elementy wyposażenia niezbędne do prawidłowej eksploatacji Sprzętu Wykonawca zapewnia, że Sprzęt spełnia wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w tym zakresie.   **§ 3**  **Zobowiązania i oświadczenia Wykonawcy**  Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy profesjonalnie, z należytą starannością, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i techniki.  **§ 4**  **Termin wykonania Umowy**   1. Wykonawca wykona całość przedmiotu Umowy najpóźniej do dnia ………………. **2017 r**. 2. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o planowanym terminie dostarczenia Sprzętu do każdego z 39 miejsc najpóźniej na jeden dzień przed tym terminem. 3. Wykonawca winien dostawę do siedziby Zamawiającego zrealizować w pierwszej kolejności. Zamawiający dokona weryfikacji dostarczonego sprzętu z wymaganiami SIWZ i wyrazi zgodę na realizacje dostaw Sprzętu do pozostałych lokalizacji. Dostawy realizowane do pozostałych miejsc bez wcześniejszej akceptacji dostarczanego Sprzętu przez Zamawiającego nie będą odbierane. 4. Poszczególne dostawy Wykonawca winien realizować w godzinach ustalonych z osobą upoważnioną przez Zamawiającego do dokonania odbioru w danym miejscu. Lista osób upoważnionych do dokonania odbioru w danym miejscu stanowi załącznik nr …. do umowy.   **§ 5**  **Odbiór**   1. W terminie jednego Dnia roboczego od dnia dostarczenia przez Wykonawcę Sprzętu, osoba upoważniona przez Zamawiającego do dokonania odbioru dokona sprawdzenia kompletności, stanu i zgodności Sprzętu z Umową. W tym czasie Zamawiający lub osoba upoważniona do dokonania odbioru może również zgłosić na piśmie uwagi i zastrzeżenia. 2. W przypadku stwierdzenia niezgodności Sprzętu z Umową, jego niekompletności lub innych wad, o ile Strony nie ustalą innego terminu, Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni licząc od dnia otrzymania zastrzeżeń do poprawienia, uzupełnienia lub dostarczenia brakujących elementów Sprzętu do miejsca dostawy. Zamawiający dokona ponownej weryfikacji uzupełnionego Sprzętu. 3. Odbiór przez osobę upoważnioną do dokonania odbioru Sprzętu zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez tą osobę. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 2 do Umowy. 4. W przypadku niedostarczenia Sprzętu w terminie określonym w Umowie lub odpowiednio w przypadku braku możliwości podpisania protokołu odbioru bez uwag  i zastrzeżeń po dokonaniu weryfikacji, zgodnie z ust. 1 i 2, Zamawiający może złożyć oświadczenie o rozwiązaniu Umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia. 5. Prawo własności Sprzętu przejdzie na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 3 powyżej. Zdanie pierwsze powyżej ma zastosowanie do przejścia własności na Zamawiającego wszelkiej Dokumentacji dotyczącej Sprzętu. 6. W przypadku, gdy za świadczenie serwisu gwarancyjnego Sprzętu odpowiedzialny jest podmiot inny niż Wykonawca, Wykonawca gwarantuje, że gwarancja i usługi świadczone w ramach gwarancji będą wykonywane na warunkach wskazanych w Umowie, przy czym Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania tego podmiotu, jak za działania lub zaniechania własne.   **§ 6**  **Wynagrodzenie**   1. Za prawidłowe wykonanie całości przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości … zł netto (słownie netto: … złotych …/100), powiększone o kwotę podatku VAT obliczonego według jego stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT, tj. **…** **zł brutto** (słownie brutto: … złote …/100). 2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 powyżej obejmuje i wyczerpuje całość należności, jaką Zamawiający zobowiązany jest uiścić Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji lub zwiększeniu. 3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie wypłacone na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu przedmiotu Umowy. Warunkiem wypłaty wynagrodzenia jest dostarczenie Zamawiającemu wraz z fakturą kompletu protokołów odbioru podpisanych na zasadach określonych w § 5 ust. 3 Umowy. 4. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT złożonej przez Wykonawcę. 5. Faktura VAT zostanie wystawiona na adres siedziby Zamawiającego: Centrum Nauki Kopernik, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, 00-390 Warszawa. 6. Na fakturze VAT Wykonawca umieści numer Umowy. 7. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie w terminie 14 dni od dnia doręczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. 8. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności z tytułu wynagrodzenia mu należnego na inny podmiot. 9. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany o współfinansowaniu wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. 10. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie sfinansowane w ramach projektu Szkoła bliżej nauki - stworzenie w 7 gminach Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego warunków dla nauczania opartego na metodzie eksperymentu poprzez zwiększenie umiejętności i kompetencji nauczycielek i nauczycieli w zakresie pracy metodą eksperymentu, wyposażenie szkół w zestawy edukacyjne i narzędzia do nauczania przedmiotów przyrodniczych oraz rozwój kompetencji uczniów i uczennic w zakresie przedmiotów przyrodniczych m.in. poprzez realizację projektów edukacyjno-badawczych”, który jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020.   **§ 7**  **Rękojmia i Gwarancja**   1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że Sprzęt będzie:    1. zgodny z Umową,    2. kompletny, wolny od wad fizycznych oraz wad prawnych i roszczeń osób trzecich,    3. zgodny z obowiązującym prawem polskim, 2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Sprzęt na okres ……… miesięcy, liczonych od dnia podpisania Protokołu Odbioru, z zastrzeżeniem ust. 14 poniżej, w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy. 3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne Sprzętu na zasadach określonych w kodeksie cywilnym przez okres 36 (słownie: trzydziestu sześciu) miesięcy. 4. Wykonawca zobowiązany jest usunąć Wadę w terminie nie dłuższym niż 10 (słownie: dziesięć) Dni roboczych, liczonych od momentu przekazania Sprzętu na podstawie Protokołu Naprawy. 5. W przypadku braku możliwości usunięcia Wady w czasie określonym powyżej, Wykonawca zobowiązany jest, nie później niż następnego Dnia roboczego od momentu zgłoszenia Wady, dostarczyć na czas naprawy Sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż Sprzęt posiadający Wadę. Przed dostarczeniem Sprzętu zastępczego Wykonawca zobowiązany jest podać jego parametry Zamawiającemu w celu uzyskania jego akceptacji na dostarczenie Sprzętu zastępczego. Dostarczenie Sprzętu zastępczego następuje po dokonaniu jego akceptacji przez Zamawiającego. 6. Wykonawca zobowiązuje się przyjmować Zgłoszenia Wady w godzinach od 8.00 do 16.00 w Dni robocze. 7. Zgłoszenia Wady będą dokonywane przez Zamawiającego pod numerem telefonu Wykonawcy: …, fax … lub przy użyciu poczty elektronicznej na adres  e-mail Wykonawcy: ..@... w Dni robocze, przy czym zgłoszenia Wady otrzymane po godzinie 16:00 będą traktowane, jako zgłoszenia Wady otrzymane o godzinie 8:00 następnego Dnia roboczego z uwzględnieniem ust. 4 powyżej. 8. Zgłoszenie Wady będzie zawierało rodzaj i typ wadliwego Sprzętu. 9. Wykonawca zobowiązany jest do przesłania potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia niezwłocznie na adres e – mail wskazany w § 10 ust. 1 pkt 1) Umowy. 10. Wykonawca poinformuje przedstawiciela Zamawiającego o terminie usunięcia Wady, na adres e-mail wskazany w § 10 ust. 1 pkt 1) Umowy. 11. Wykonawca usunie Wadę w miejscu dostarczenia Sprzętu, jeżeli nie będzie to możliwe, Wykonawca ponosi wszelkie koszty opakowania i transportu wadliwego Sprzętu do miejsca naprawy i z powrotem. 12. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązków opisanych powyżej, Zamawiający zastrzega prawo do naprawy Sprzętu, elementu Sprzętu lub wymiany elementu Sprzętu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty naprawy Sprzętu, elementu Sprzętu lub wymiany elementu Sprzętu zostaną zwrócone Zamawiającemu w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od dnia doręczenia wezwania Wykonawcy do ich zwrotu przez Zamawiającego. 13. Prawidłowe usunięcie Wady zostanie potwierdzone Protokołem Naprawy podpisanym bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. 14. Wykonywanie przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji nie wyłącza uprawnień wynikających z rękojmi.   **§ 8**  **Kary umowne**   1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:    1. w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 15% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1;    2. w przypadku opóźnienia względem terminu oznaczonego w § 4, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1% wartości wynagrodzenia netto wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;    3. w przypadku opóźnienia względem terminów oznaczonych w § 7 ust. 4, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia netto wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;    4. kary umowne podlegają kumulacji;    5. w przypadku innego niż określone w pkt 2 i 3 nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 3% wartości wynagrodzenia netto wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy, odrębnie za każde naruszenie postanowienia Umowy. 2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych. 3. Kara umowna zostanie uiszczona przez Wykonawcę w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od daty otrzymania żądania zapłaty od Zamawiającego lub może zostać potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy.   **§ 9**  **Odstąpienie od Umowy**  1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w przypadku i terminie, o którym mowa w art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych.  2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub części, w przypadku nie wykonania przez Wykonawcę Umowy w terminie określonym w § 5 ust 2..  4. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego, na podstawie ust. 2, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 8 Umowy.  5. Zamawiający zobowiązany jest złożyć oświadczenie o odstąpieniu od Umowy w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu okoliczności uprawniających do odstąpienia od Umowy.  **§ 10**  **Korespondencja**   1. Strony wyznaczają osoby odpowiedzialne za współpracę w realizacji Umowy: 2. ze strony Zamawiającego:   ……………, tel.: ………………, e-mail: .................@kopernik.org.pl,   1. ze strony Wykonawcy:   …, tel.: …, e-mail: …@....   1. Osoby wymienione w ust. 1 powyżej, zobowiązane są do bieżącej współpracy przy realizacji Umowy. 2. Jeżeli Umowa nie stanowi inaczej, korespondencja Stron związana z wykonywaniem Umowy będzie kierowana na adresy:    * 1. dla Zamawiającego:   Centrum Nauki Kopernik,  ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, 00-390 Warszawa,  e-mail: sekretariat@kopernik.org.pl,   * + 1. dla Wykonawcy:   …  ul. …, e-mail: ...@...,  chyba, że Strony wskażą inne adresy.   1. Jeżeli Umowa nie stanowi inaczej, wszelka korespondencja Stron związana z wykonywaniem Umowy będzie wysyłana: 2. osobiście, za potwierdzeniem odbioru, albo 3. listem poleconym za potwierdzeniem odbioru, albo 4. przesyłką kurierską za potwierdzeniem odbioru 5. w sprawach bieżących, nie wymagających składania oświadczeń woli – za pomocą poczty elektronicznej. 6. Każda ze Stron ma prawo zmienić dane, o których mowa w niniejszym paragrafie, niezwłocznie powiadamiając o tym drugą Stronę na piśmie lub za pomocą poczty elektronicznej, bez potrzeby sporządzania aneksu do Umowy oraz staje się skuteczna z chwilą powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony.   **§ 11**  **Rozstrzyganie sporów**  Strony dołożą wszelkich starań, aby ewentualne spory mogące wyniknąć z tytułu Umowy rozstrzygnąć w drodze negocjacji. W przypadku, gdy Strony nie dojdą do porozumienia, w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni od dnia zgłoszenia sporu przez jedną ze Stron, spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.  **§ 12**  **Postanowienia końcowe**   1. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązującego prawa polskiego. 2. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania. 3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. 4. Następujące Załączniki stanowią integralną część Umowy: 5. Załącznik nr 1 do Umowy - Formularz Techniczny; 6. Załącznik nr 2 do Umowy – Formularz Oferty Wykonawcy z dnia … r. 7. Załącznik nr 3 do Umowy – Protokół Odbioru; 8. Załącznik nr 4 do Umowy – Protokół Naprawy. 9. Załącznik nr 5 do Umowy – Lista miejsc realizacji dostaw i ilości Sprzętu oraz osób upoważnionych do podpisania protokołu odbioru dostawy wraz z danymi kontaktowymi.   ………………………………….. ………………………………………  **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**  **Załącznik numer 3 do Umowy**  **PROTOKÓŁ ODBIORU**  **POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA PRZEDMIOTU UMOWY**  **zwany dalej „Protokołem”**   1. Niniejszym Zamawiający potwierdza dostarczenie przez ……………… przedmiotu Umowy nr ……………….……….... w postaci:    1. sprzedaży i dostarczenia Zamawiającemu Sprzętu wraz udzieleniem lub zapewnieniem udzielenia gwarancji na Sprzęt, na warunkach wskazanych w niniejszej Umowie 2. Przedmiot Umowy został przekazany zgodnie/niezgodnie\* z terminem przekazania wynikającym z Umowy, tj. dnia ……………….. 3. Przekazany przedmiot Umowy został przyjęty przez osobę odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Zamawiającego, Panią/Pana …………………….  |  |  | | --- | --- | | *……………………………………..* | *………………………………………* | | *Data i podpis Wykonawcy* | *Data i podpis Zamawiającego* |   **UWAGI**   1. Zamawiający potwierdza, iż przedmiot Umowy został wykonany zgodnie/niezgodnie\* z zawartą Umową. 2. Zamawiający zgłasza następujące wady/usterki/niezgodności z przedmiotem Umowy/braki:    1. ……    2. ……..    3. …….   3. Zamawiający wyznacza następujący termin na ich usuniecie i dostarczenie przedmiotu zgodnego z Umową ………………………..   |  |  | | --- | --- | | *……………………………………..* | *………………………………………* | | *Data i podpis Wykonawcy* | *Data i podpis Zamawiającego* |   1. Zamawiający potwierdza, iż przedmiot Umowy został wykonany zgodnie/niezgodnie\* z zawartą Umową.  2. Niniejszy Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.   |  |  | | --- | --- | | *……………………………………..* | *………………………………………* | | *Data i podpis Wykonawcy* | *Data i podpis Zamawiającego* |   *\** niepotrzebne skreślić  **Załącznik numer 4 do Umowy**  **PROTOKÓŁ NAPRAWY**   * + - 1. Niniejszym Zamawiający potwierdza wykonanie przez ………………….. naprawy ……………………………………… zgodnie z Umową nr ……………….………....       2. Zamawiający potwierdza, iż naprawa została wykonana zgodnie/niezgodnie\* z zawartą Umową i z terminem wynikającym z Umowy, tj. dnia ………………..       3. Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.   *………………………………… ………………….………………*  *Data i podpis Wykonawcy Data i podpis Zamawiającego* | | | | |
| **Załącznik 2 do SIWZ** | | | |
| Pieczęć Wykonawcy | **OFERTA**  **na „Wykonanie i dostawa 390 szt. mobilnych interdyscyplinarnych zestawów edukacyjnych „Pudełko Woda” oraz dostawa 2020 edukacyjnych zestawów informatycznych do projektu „Szkoła Bliżej Nauki””**  **Znak sprawy: PZP/ZP/25/2017/CNK/MSi** |
| Dane Wykonawcy:  Nr. tel.  Nr faxu:  e-mail: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| JA/ MY NIŻEJ PODPISANY/ PODPISANI | | |
| ………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| działając w imieniu i na rzecz | | |
| ………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| (nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) | | |
| i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum) | | |
| 1. SKŁADAM/Y na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. | | |
| 2. OŚWIADCZAM/Y, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.  **Część I przedmiotu zamówienia – Zestawy edukacyjne „WODA”** | | |
| **3a. OFERUJĘ/EMY wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za łączną cenę ryczałtową brutto ……………… zł, (słownie: ……………….) w tym podatek VAT 23%.**  **4a. OFERUJĘ/EMY objęcie przedmiotu zamówienia gwarancją na okres …….. miesięcy. (min. 12, maks. 36 miesięcy)** | | |
| **5a. Zobowiązuję/my się wykonać zamówienie w terminie do dnia ……………2017 r. (nie później niż do dnia 15 grudnia 2017 r.)**  **Część II przedmiotu zamówienia – Zestawy Informatyczne**  **3b. OFERUJĘ/EMY wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za łączną cenę ryczałtową brutto ……………… zł, (słownie: ……………….) w tym podatek VAT 23%.**  **4b. OFERUJĘ/EMY objęcie przedmiotu zamówienia gwarancją na okres …….. miesięcy. (min. 12, maks. 36 miesięcy)**  **5b. Zobowiązuję/my się wykonać zamówienie w terminie do dnia …………. 2017 r. (nie później niż do dnia 15 grudnia 2017 r.)**  6. Uważam się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert. | | |
| 7. OŚWIADCZAM/Y, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: | | |
| (Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólna ofertę - spółki cywilne lub konsorcja) | | |
| 8. OŚWIADCZAM/Y, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. | | |
| 9. OŚWIADCZAM/Y, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ……… do ………. stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ………. do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Na potwierdzenie powyższego załączamy stosowne wyjaśnienia wskazujące, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa z wyłączeniem informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 p.z.p. | | |
| 10. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY samodzielnie\*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie \*:  Część I przedmiotu zamówienia: | | |
| ……………………………………………………………………………………………………………….... | | |
| (zakres powierzonych prac i ich wartość) / firma Podwykonawcy ) | | |
| Część II przedmiotu zamówienia:  ……………………………………………………………………………………………………………….... | | |
| (zakres powierzonych prac i ich wartość / firma Podwykonawcy)  \* niepotrzebne proszę skreślić | | |
| 11. Informuję/emy, że wybór oferty będzie/nie będzie\* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.  \* niepotrzebne proszę skreślić  W przypadku, gdy wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do Oferty dokument, z którego będzie wynikała nazwa (rodzaj) towaru lub usługa, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz ich wartość bez kwoty podatku..  12. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres: ……………………………………………………………………………………  e-mail: …………………………………………………………………………………..  tel.: ……………………………………………………………………………………… | | |
| 13. **Uwaga - proszę skreślić niepotrzebne !!!**  Niniejszym informuję, że Wykonawcę którego reprezentuję/ prowadzoną prze zemnie działalność gospodarcza\* uznaje się za  Małego przedsiębiorcę / średniego przedsiębiorcę\* w myśl Ustawy z dnia 4 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz.U. 2013.672). lub NIE DOTYCZY\*  14. Wpłata wadium. Forma w jakiej zostało wniesione wadium: .......................................................................................................  Kwota wniesionego wadium: ………………………………………………………….  Nr rachunku bankowego na jaki Zamawiający dokona zwrotu wadium (wypełnia się w przypadku wniesienia wadium w formie gotówki):  ...................................................................................................................................................  15. OFERTĘ niniejszą składam/my na ………………… stronach.  16. Do oferty załączam/my próbki:  1) ……………  2) …………….  3) ……………  4) ……………. | | |
| 17. ZAŁĄCZNIKAMI do oferty są: | | |
| 1) …………… | | |
| 2) ……………. | | |
| …………………….., dnia ………………… r. .............................................................. | | |
| *(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)* | | |
| **Załącznik 3.1. do SIWZ** | | |
| Pieczęć Wykonawcy | **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  **składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p. o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu** | |

|  |
| --- |
| Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: **„„Wykonanie i dostawa 390 szt. mobilnych interdyscyplinarnych zestawów edukacyjnych „Pudełko Woda” oraz dostawa 2020 edukacyjnych zestawów informatycznych do projektu „Szkoła Bliżej Nauki””**  **Znak sprawy: PZP/ZP/25/2017/CNK/MSi** |
| oświadczam, co następuje: |
| **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:** |
| 1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 p.z.p. |
| 2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 p.z.p. |
| ………………. dnia ……………. r. ..............................................................  *(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)* |
| 3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ………………. P.z.p. *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 p.z.p.).* |
| Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 p.z.p. ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: |
| …………………, dnia …………………r. .............................................................. |
| *(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)* |
| **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:** |
| Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji. |
| …………….., dnia ……………………r. .............................................................. |
| *(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Znak sprawy: PZP/ZP/25/2017/CNK/MSi Załącznik 3.2. do SIWZ** | | | |
| **Oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą. Oświadczenie należy złożyć w terminie 3 dni od dnia przekazania lub zamieszczenia na stronie informacji podawanych podczas sesji otwarcia ofert** | | | |
| Pieczęć Wykonawcy | **OŚWIADCZENIE**  **o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 p.z.p.** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Składamy listę podmiotów, razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej,** o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. O ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.). | | | | |
| Lp. | Nazwa podmiotu | Adres podmiotu | | |
| 1. | ……………………………… | ……………………………… | | |
| 2. | ……………………………… | ……………………………… | | |
| 3. | ……………………………… | ……………………………… | | |
| … | ……………………………… | ……………………………… | | |
| ………………….., dnia ……………………… r. ......................................................................... | | | |
| *(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)* | | | |
| 2. **Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. O ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.). | | | |
| ………………….., dnia ……………………… r. ......................................................................... | | | |
| *(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)* | | | |

**Załącznik nr 4.1 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚCI I**

**Specyfikacja techniczna zestawu edukacyjnego „WODA”**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NAZWA | ZDJĘCIE | WYMIARY | WAGA | ILOŚĆ W ZESTAWIE | OPIS | Zalecenia | UWAGI |
| Brzęczyk piezoelektryczny |  | Średnica 40 mm  Wysokość 17 mm  Kabelki długości 10 cm | 15 g | 1 | Wersja w zestawie posiada wbudowany układ do generowania sygnału przerywanego. Zasilnie od 1 do 12 V prądu stałego. Przyłącza z końcówkami typu „krokodylek”. | Maksymalne ciśnienie poniżej 90dB (Ochrona słuchu). Brzęczyk musi dawać słaby sygnał już od 1V. | Wymiary brzęczyka nie są istotne (w zakresie +/-10mm). ”. Alternatywnie może być użyty inny brzęczyk bez modulacji. |
| Laser - latarka |  | Średnica 30 mm  Długość 111 mm | 76 g (bez baterii) | 1 | Latarka z diodami LED i wbudowanym czerwonym laserem wskaźnikowym o mocy poniżej 5 mW. Obudowa metalowa (aluminium), czarna z gumowanym przyciskiem przełączająco-włączającym.  Latarka powinna zawierać baterie zasilające 3xAAA. | Nie stosować wersji z zasilaniem „pastylkowym”. | Dopuszczana obudowa z tworzywa, kolor nie jest istotny. |
| Przewody z „krokodylkami” |  | Długość przewodu ok 40 cm, średnica przewodu z izolacją 2 mm | 3 x 4,8 g | 3 | Przewody miedziane w izolacji, „krokodylki” zabezpieczone tworzywem. | Długość przewodów nie mniejsza niż 30cm. | Kolor przewodów nie jest istotny. |
| Bateria 3R12 4,5V |  | Szerokość 65 mm  Wysokość 62 mm  Grubość 21 mm | 112 g | 1 | Standardowa cynkowo-węglowa bateria płaska z płaskimi metalowymi końcówkami podłączeniowymi | Nie stosować baterii alkalicznych |  |
| Próbówki szklane |  | Długość 180 mm  Średnica 18 mm | 21 g | 6 | Próbówki „chemiczne” ze szkła boro-krzemowego (zaokrąglone dno, „obtopione” krawędzie) | Próbówki o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej o pojemności ok. 30ml |  |
| Miernik TDS |  | Długość 15,5 cm  Szerokość 3,1 cm  Grubość 2,3 cm | 49 g  z bateriami | 1 | Miernik substancji rozpuszczonych (TDS). Zakres pomiarowy 0-9990 ppm. Możliwość kalibracji roztworem NaCl.  Wersja odporna na całkowite zanurzenie w wodzie. | Dowolny typ baterii w komplecie z przyrządem | Kolor nie ma znaczenia. |
| Statyw na próbówki |  | Długość 25 cm  Szerokość 11 cm  Wysokość 6,7 cm | 126 g | 1 | Statyw z polipropylenu zawiera 40 (4x10) kwadratowych gniazd (o wymiarach 2x2 cm) na próbówki, dno perforowane. Od producenta dostarczany w formie płaskiej, wymaga złożenia. | Statyw dopasowany do próbówek z zestawu. Nie dopuszcza się statywu metalowego. | Kolor nie ma znaczenia. |
| Karty doświadczeń |  | Złożone na pół karty A3 | 390 g komplet | Komplet 8 kart A3  2 karty A4 | Barwne karty A3 wydrukowane na papierze 300-350g/m2, pokryte folią matową, karty A4 na papierze 200g/m2, pokryte matową folią. Wydruk kart doświadczeń na podstawie dostarczanych plików pdf. | Pliki ze zdjęciami sprzętu (w przypadku odstępstw od pierwowzoru) wymagają przygotowania. |  |
| Wentylator |  | Wysokość 17 cm, szerokość 9,5 cm, grubość 4 cm | 200 g z bateriami | 1 | Bezśmigłowy wiatraczek biurkowy o niewielkim przepływie strumienia powietrza, z wkładkami nawilżającymi pozwalającymi na chłodzenie. Do kompletu należy czarny kabelek z końcówką USB, umożliwiający zasilanie przez ten port (zamiast baterii). | Dopuszczane baterie typu AA lub AAA, dostarczane w komplecie z wentylatorem | Kolor nie ma znaczenia. |
| Okładka płyty CD |  | 125x125 mm, grubość ok. 3 mm | 32 g | 1 | Wydruk obwoluty (opracowanej przez grafików) na kartonowej 3- stronicowej okładce oraz nadruk na płycie |  | Kolor, grafika dokładnie według dostarczanych przez CNK plików |
| Płyta CD |  | Standardowa płyta CD, średnica ok. 120 | Ok. 15g | 1 | Nagrywalna lub „wypalana” płyta zawierająca komplet plików (dostarczanych przez CNK) z kartami doświadczeń, ostrzeżeniami itp.) |  |  |
| Teczka na karty |  | 325 x 235 mm, grubość ok. 10 mm | 81 g | 1 | Teczka z trzema „skrzydełkami” w formacie A4+, nadruk CMYK 4+0, folia Błysk 1+0, karton 350g, wycięcie na wizytówkę, gumka **koloru białego**, sztancowanie z posiadanego wykrojnika. Nadruk wg. projektu grafików. | W teczce mają być umieszczone wszystkie karty doświadczeń, instrukcje obsługi, płyta CD i lista sprzętu z ostrzeżeniami. |  |
| Zlewka 100ml |  | Wysokość 83 mm,  Średnica 45 mm | 45 g | 2 | Zlewka laboratoryjna ze szkła borokrzemowego z „wylewem” i podziałką co 20 ml. | Zelewka „wąska” umozliwiająca jednak umieszczenie w niej mniejszej 50ml. |  |
| Zlewka 50ml |  | Wysokość 61 mm  Średnica 40 mm | 33 g | 2 | Zlewka laboratoryjna ze szkła borokrzemowego z „wylewem” i podziałką co 10 ml. | Zlewki te powinny mieścić się w zlewkach 100ml |  |
| Pipeta Pasteura |  | Długość 160 mm  Średnica 13 mm | 10 x 1,3 g | 10 | Polipropylenowa pipeta Pasteura z podziałką co 0,5 g. Całkowita pojemność 3 ml. |  |  |
| Izolacja termiczna |  | Średnica zew/wew 70/48 mm  Wysokość 80 mm  Grubość PUR 9 mm | 3,5 g | 1 | Zakupiona izolacja termiczna z szarej pianki do rur 48x9 o długości 2m została pocięta na kawałki 8 cm. | Średnica dopasowana do umieszczenia zlewki w piance, a pianki w kubku metalowym. | Kolor nie ma znaczenia. |
| Ścierka |  | 32 x 38 cm grubość ok. 1 mm (w zestawie jest złożona 3-krotnie | 12,2 g | 1 | Ścierka „domowa” o wymiarach 32x38 cm z wsiąkliwej włókniny. Przed zakupem należy upewnić się, czy nie jest ona nasycana środkiem myjącym (co wyklucza zastosowanie w opisanych doświadczeniach). |  | Wymiary w przybliżeniu; wielkość ścierki 20-40cm. Zalecany kolor: niebieski. |
| Okulary niebieskie |  | Po złożeniu „na płasko” 14,5 x4,4 cm, grubość 4 mm | 5,3 g | 1 | Tekturowe okulary z „szybkami” z niebieskiej folii. Kolor folii powinien być tak dobrany, aby tłumił promień czerwonego lasera z latarki. |  | Kolor oprawki nie ma znaczenia. Dopuszcza się podwójna warstwę folii. |
| Magnes |  | Średnica 30 mm, grubość 5 mm | 26 g | 1 | Magnes neodymowy w otulinie niklowej, w postaci okrągłej „tabletki” |  |  |
| pirometr |  | Długość 17 cm, szerokość 9 cm, grubość 4 cm | Z baterią 174 g | 1 | Bezkontaktowy termometr pirometryczny. Zakres pomiarowy -18 do +280 stopni C (lub większy), optyka D:S=10:1 (lub lepsza), podświetlenie skali, czerwony laser wskaźnikowy. | Kolor nie ma znaczenia, baterie w komplecie z przyrządem | Dopuszcza się zasilanie 9V typ 6F22 lub baterie AA lub AAA. |
| Kubek termiczny |  | Średnica zewnętrzna 65/86 mm, wysokość 148 mm, pojemność 0,4 l | 186 g | 1 | Turystyczny kubek termiczny z tworzywa sztucznego z uchwytem i pokrywką. Kolor niebieski lub zielony, uchwyt czarny | Pojemność 0,4l | Model dokładnie dopasowany (kształtem i wielkością) do pianki w pudełku. |
| Kubek stalowy |  | Średnica 72 mm, wysokość 80 mm | 65 g | 1 | Turystyczny kubek ze stali nierdzewnej z uchwytem. Pojemność 0,3 l. | Średnica istotna – by mieściła się w nim izolacja z wciśniętymi szklanymi probówkami. | Z boku kubka naklejony pasek czarnej matowej taśmy izolacyjnej ok. 2x2cm lub większy. |
| Strzykawka jednorazowa |  | Średnica 21 mm, długość całkowita 113 mm | 10 g | 1 | Jednorazowa strzykawka z przezroczystego tworzywa sztucznego o pojemności 20 ml, z zaznaczoną skalą co 1 ml |  | W zestawie strzykawka bez opakowania (folii). |
| Pielucha jednorazowa |  | Zapakowana w torebkę strunową 24x15 cm, grubość ok. 3 cm | 42 g | 1 | Jednorazowa pieluszka dziecięca w największym rozmiarze. | Zapakowana w torebkę strunową. |  |
| Tygiel porcelanowy z pokrywką |  | Średnica 34/21 mm, wysokość 29 mm. Pokrywka o średnicy 42 mm, grubość 14 mm | Z pokrywką 22 g | 1 | Porcelanowy tygiel laboratoryjny o pojemności 15 ml, z przykrywką. | W zestawie edukacyjnym tygiel jest umieszczony wewnątrz kubka termicznego. |  |
| Uchwyt (klips) stolarski |  | Długość 11 cm, szerokość 8, cm,  Grubość 3 cm | 3 x 38 g | 3 | Wykonany z czarnego tworzywa klips stolarski, z metalową sprężyną. Z zakupionego klipsa zostały usunięte pomarańczowe ruchome końcówki, które negatywnie wpływały na możliwość montażu elementów plastikowych. |  | Kształt końcówki ściskającej jest istotny – klips służy do stabilnego i delikatnego uchwycenia strzykawki i latarki |
| Szalka Petriego |  | Średnica 100/93 mm, grubość kompletu 15 mm | 90,5 g | 1 | Komplet 2 szklanych szalek Petriego |  |  |
| Lupa numizmatyczna |  | Długość 11 cm, szerokość 4 cm, grubość 8-18 mm | Z bateriami 35,8 g | 1 | Lupa numizmatyczna typu **344177** z 3 osobnymi elementami powiększającymi (z tworzywa sztucznego akrylowego 3x, 10x, 55x) . Wbudowane oświetlenie LED białe i UV. W komplecie baterie 3 x 1,5 V typu AG10 (pastylka). | Lupa powinna posiadać kilka różnych soczewek, do powiększeń co najmniej 40x | Kolor nie ma znaczenia. |
| Sonda termiczna |  | Długość 6 m, zapakowana w torebkę strunową 24x15 cm, grubość ok. 3 cm | 86 g | 1 | Wykonana na zamówienie sonda termiczna NTC typu TT02-10KC8-4D-6000-NSN z końcówkami „bananowymi” o średnicy 4mm. Opór w 25 stopniach C wynosi 10 kOhm, zakres pracy od -40 do +105 stopni C. | Ważne, by końcówki „bananowe” pasowały do wejść miernika. | Dopuszcza się inną sondę o długości nie mniejszej niż 6m,o ile jest znana charakterystyka, a dokładność pomiaru temperatury wynosi nie mniej niż 0,5oC |
| Waga jubilerska |  | Długość 12 cm,  szerokość 6,2 cm, grubość 2 cm | Z bateriami (2x AA) 102 g | 1 | Kieszonkowa elektroniczna waga jubilerska z wyświetlaczem LCD. Zakres do 500 g, dokładność 0,1 g (lub lepsza), możliwość tarowania, zmiany jednostek. Zasilanie: 2 baterie AA | Baterie na wyposażeniu | Dopuszczana waga o większym zakresie (np. 1000g, ale dokładność musi być nie gorsza niż 0,1g ) |
| Multimetr |  | Długość 13 cm, szerokość 7,5 cm, grubość do 3,5 cm | Z baterią 175 g | 1 | Elektroniczny multimetr typu UT33B lub równoważny umożliwiający pomiar oporności, (200 Ohm – 20 MOhm), napięcia stałego 200 mV – 500 V, napięcia zmiennego 200-500 V, prądu stałego 0,2 – 200 mA. W komplecie 2 kable pomiarowe (czarny i czerwony o długości ok.1,1 m), gumowana otulina ochronna. Bezpiecznik zabezpieczający. | Zasilanie baterią 9 V typ 6F22 lub zestawem AA lub AAA.  Baterie na wyposażeniu | Kolor nie ma znaczenia. |
| Termometr z sondą |  | Wymiary 46 x28 x 16 mm,  Sonda o długości 1 m, końcówka ze stali 20 x 3 mm | Z bateriami 25 g | 1 | Elektroniczny termometr (do montażu „panelowego”) z wodoodporną sondą i wyświetlaczem LCD. Zakres pomiarowy 0d -50 do +110 stopni C. | Baterie na wyposażeniu | Kolor nie ma znaczenia, możliwa inna długość sondy (nie mniej niż 60cm) |
| Błękit bromotymolowy |  | Średnica 5 cm, wysokość 5,5 cm | Ok. 18,3 g  z butelką | 1 | Opakowanie zawiera 2 g proszku błękitu bromotymolowego. Czarna butelka z polipropylenu z zakrętką. Klasa czystości: czysty lub cz.d.a. | Konieczny pełny opis na naklejce. | Wielkość opakowania dopasowana do otworów w piance. |
| Siarczan miedzi |  | Średnica 5 cm, wysokość 5,5 cm | Ok. 73 g   z butelką | 1 | Opakowanie zawiera 50 g uwodnionego siarczanu miedzi CuSO4 x5H2O. Czarna butelka z polipropylenu z zakrętką. Klasa czystości: czysty lub cz.d.a. | Konieczny pełny opis na naklejce. | Wielkość opakowania dopasowana do otworów w piance. |
| Węglan sodowy |  | Średnica 6,3 cm, wysokość 12,2 cm | Ok. 88,6 g  z butelką | 1 | Opakowanie zawiera 50 g bezwodnego węglanu sodu Na2CO3.  Biała butelka polipropylenowa z czarną zakrętką. Klasa czystości: czysty lub cz.d.a. | Konieczny pełny opis na naklejce. | Wielkość opakowania dopasowana do otworów w piance. |
| Siarczan magnezu |  | Średnica 5 cm, wysokość 5,5 cm | Ok. 41,4 g  z butelką | 1 | Opakowanie zawiera 25 g jednowodnego siarczanu magnezu MgSO4 x H2O. Czarna butelka z polipropylenu z zakrętką. Klasa czystości: czysty lub cz.d.a. | Konieczny pełny opis na naklejce. | Wielkość opakowania dopasowana do otworów w piance. |
| Chlorek wapnia |  | Średnica 6,3 cm, wysokość 12,2 cm | Ok. 59,6 g  z butelką | 1 | Opakowanie zawiera 25 g uwodnionego chlorku wapnia CaCl2 x 6 H2O. Biała butelka polipropylenowa z czarną zakrętką. Klasa czystości: czysty lub cz.d.a. | Konieczny pełny opis na naklejce. | Wielkość opakowania dopasowana do otworów w piance. |
| Pianka w pudełku  Pokrywka piankowa |  | Długość ok. 37 cm, szerokość ok 28 cm, grubość ok. 10,5 cm.  388 x 293 mm, grubość 10 mm | 214 g  31 g | 1  1 | Wkład do pudełka z sieciowanej pianki polietylenowej o gęstości 30-40kg/m3 w kolorze zielonym lub niebieskim, z otworami wyciętymi wg. dostarczonego rysunku. Dokładne wymiary – w dołączonym rysunku.  „Pokrywka” – arkusz pianki z zaokrąglonymi narożami – wg. Rysunku. | Wymiary pianki dopasowane do pudełka, a otwory do elementów zestawu – tak, aby były one wsuwane „na wcisk”. | Wymiary otworów ok. 0,5mm mniejsze niż wymiary elementów. |
| Pudełko |  | Z pokrywą wymiary ok. 42 x 33 cm, wysokość 28 cm | Z pokrywką 955 g | 1 | Pojemnik typu Optima Box 30 l lub równoważny o pojemności ok. 30l z przezroczystego polipropylenu, z uchwytem i zawiasami umożliwiającymi stabilne i bezpieczne przenoszenie zestawu za uchwyt. | Pudełko nie może posiadać ostrych krawędzi, ani wewnętrznych usztywnień. |  |
| Naklejki na pudełko |  | 162x170 mm  170x280 mm |  | 2  2 | 4 zaprojektowane przez grafików naklejki na boczne ściany pudełka. Naklejki na papierze samoprzylepnym, folia błyszcząca. |  |  |
| Torebka strunowa |  | 150 x 220 mm |  | 3 | Polietylenowa torebka strunowa do pakowania pieluch, kabli i brzęczyka, sondy termicznej. |  |  |

**UWAGI:**

1. Wszystkie wyroby powinny zostać sprawdzone pod kątem poprawności montażu, braku uszkodzeń mechanicznych, poprawności podłączenia zasilania i prawidłowości wskazań (np. termometry w zakresie dokładności gwarantowanej przez producenta).
2. Do sprzętu powinien zostać dostarczony wykaz (ze zdjęciami) użytych elementów oraz wykaz używanych baterii.
3. Do latarki, pirometru, wagi, multimetru i wentylatora powinny być stosowane baterie typu AA lub AAA ew. 6F22. Do pozostałych przyrządów dopuszcza się użycie zasilania „pastylkowego”.
4. Podane w specyfikacji wartości w kolumnie WYMIARY i WAGA mają charakter orientacyjny. Oferowane elementy wyposażenia pudełka „WODA” bezwzględnie muszą spełniać wymogi określone w kolumnie OPIS, ZALECENIA i UWAGI.
5. Zestaw „wzorcowy” znajduje się w posiadaniu CNK i może być udostępniany oferentom i wykonawcom na terenie CNK.
6. Integralną częścią specyfikacji są:
   * Rysunki projektowe pianki
   * Pliki z kartami do wydruku
   * Plik z projektem teczki
   * Pliki z projektem naklejek
   * Pliki z projektem obwoluty na CD
   * Plik z projektem grafiki na CD
   * Płyta CD z katalogami do skopiowania
   * Charakterystyka czujnika NTC

Zostaną one przekazane Wykonawcy wraz z zawarciem umowy.

1. Wielkość i kształt poszczególnych elementów (np. kubka termicznego, wentylatora) implikuje wielkość, kształt i układ otworów w piance. Jakiekolwiek zmiany kształtu elementów będą więc wymagały zmiany projektu pianki. Zmiany wymiarów nie mogą powodować, sytuacji, iż całość wyposażenia nie mieścić się będzie w pudełku.
2. Na dołączonej płycie znajdują się także karty bezpieczeństwa produktów chemicznych wchodzących w skład zestawu. W przypadku zmiany producenta/dostawcy odczynników powinny być dostarczone (i zamieszczone na płycie) odpowiednie nowe pliki z kartami bezpieczeństwa.
3. W wyjątkowym przypadku (braku na rynku określonego produktu) dopuszcza się wykorzystanie w zestawie elementu innego niż w specyfikacji (zwłaszcza wentylatora, miernika, termometru), lecz będzie to wymagało zmiany plików graficznych i ich powtórnego składu, redakcji i korekty. Koszt takiej zmiany, wymagającej każdorazowej konsultacji z CNK i uzyskaniem pisemnej zgody, całkowicie obciąża dostawcę.
4. Wszystkie przyrządy pomiarowe wymagające zasilania powinny być sprawdzone i gotowe do pracy (z wyjętymi zabezpieczeniami baterii).
5. Z pudełek przed umieszczeniem gotowych 4 naklejek „Woda” powinny zostać usunięte wszelkie inne znajdujące się tam naklejki i oznaczenia.
6. Wszystkie użyte w zestawie elektryczne i elektroniczne elementy składowe powinny posiadać stosowne dopuszczenia (lub oświadczenia dostawcy) pozwalające na użytkowanie sprzętu w Polsce.
7. Do teczki w zestawie powinna zostać dołączona gwarancja dla pirometru multimetru oraz polskojęzyczne instrukcje obsługi. Instrukcje polskojęzyczne powinny być również do wagi, termometru i wentylatora.

**Załącznik nr 4.2 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚCI II**

**Specyfikacja techniczna informatycznego zestawu edukacyjnego**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NAZWA | ZDJĘCIE | WYMIARY | ILOŚĆ W ZESTAWIE | OPIS | Opis równoważności |
| Płytka mikrokontrolera BBC micro:bit lub równoważny | Przód Microbita z panelem LED | 4cm x 5 cm | 1 | Mikrokontroler BBC micro:bit programowalny za pośrednictwem przeglądarki internetowej bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania. Mikrokontroler programowalny w języku JavaScript, MicroPython umożliwiający bezpłatne korzystanie z zasobów edukacyjnych portalu microbit.org . | Płytka drukowana z układem elektronicznym spełniająca następujące kryteria:   * Mikrokontroler nRF51822 – 16 MHz 32-bit ARM Cortex-M0, minimum 256 KB pamięci flash, minimum 16KB pamięci ram * Moduł komunikacyjny bluetooth LE 2,4GHz * Kontroler USB 2.0 OTG z możliwością wykorzystania jako interfejs komunikacyjny służący do programowania mikrokontrolera * Akcelerometr minimum 3 osiowy * Minimum 3 osiowy czujnik pola magnetycznego * Matrycę led o wymiarach min. 5x5 px * Minimum trzy przyciski, dwa programowalne, jeden obsługujący funkcję reset * Minimum 23-pinowe złącze stykowe w tym minimum pięć złączy dostosowanych do łączenia z przewodami banankowymi 4mm, piny złącza spełniające funkcję GPIO w tym – 6 wejść analogowych, piny do komunikacj IIC i SPI, minimum dwa wyjścia PWM * Złącze micro usb z regularotem zasilania step-down do 3,3V * Programowalna za pośrednictwem przeglądarki internetowej w językach MicroPython, JavaScript bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania. |
| Kabel usb-micro usb | Znalezione obrazy dla zapytania kabel micro usb | Długość min. 20 cm | 1 | Kabel komunikacyjny USB 2.0 zakończony złączamu USB Typu A i Micro-B | n.d. |
| Uchwyt bateryjny z przewodem i złączem JST PH | Znalezione obrazy dla zapytania JST PH aa | Wymiary koszyka 32mm x 57 mm (+/- 5mm) długość przewodu min. 50mm | 1 | Koszyk na dwie baterie AA z wyprowadzeniem przewodów zakończonym złączem JST PH lub równoważny. | Napięcie robocze zestawu 3V, złącze JST PH, długość przewodu minimum 50mm. |
| Bateria AA o napięciu 1,5V | Znalezione obrazy dla zapytania aa battery | 49,2–50,5 mm długości, 13,5–14,5 mm średnicy | 2 | Bateria AA R6 | Bateria kompatybilna z koszykiem bateryjnym opisanym w niniejszym zamówieniu. Napięcie znamionowe baterii 1,5V. Dopuszcza się baterie litowe. |

Zestawy winny zostać oddzielnie popakowane.

Wszystkie użyte w zestawie elektryczne i elektroniczne elementy składowe powinny posiadać stosowne dopuszczenia (lub oświadczenia dostawcy) pozwalające na użytkowanie sprzętu w Polsce.

**Załącznik nr 4.3 do SIWZ**

**Lista miejsc dostaw Części I i II przedmiotu zamówienia**

**Obszar województwa Mazowieckiego**

* Centrum Nauki Kopernik w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 66 im. KS. J. CHROŚCICKIEGO w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 81 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 120 z Oddziałami Integracyjnymi w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 138 z Oddziałami Integracyjnymi im. Józefa Horsta w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 189 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego z Oddz. Integracyjnymi - Zespół Szkół nr 76 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi NR 216 "Klonowego Liścia" w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 217 z Oddziałami Integracyjnymi im. Obrońców Radiostacji AK w Rembertowie w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 300 im. Wandy Rutkiewicz w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 322 w Warszawie
* Liceum Ogólnokształcące nr LXVIII w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 146 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa w Koczargach Starych
* Szkoła Podstawowa nr 103 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 312 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 32 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 387 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 392 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 362 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 359, Zespół Szkół nr 17 im. Zawiszaków Proporca "Victoria" w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 172, Zespół Szkół nr 94 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 254, Zespół Szkół nr 74 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 383 w Warszawie
* Szkoła Podstawowa nr 1 im. HENRYKA SIENKIEWICZA w Grodzisku Mazowieckim
* Szkoła Podstawowa nr 2 im. MARII KONOPNICKIEJ w Grodzisku Mazowieckim
* Szkoła Podstawowa im. DOKTORA MATEUSZA CHEŁMOŃSKIEGO w Adamowiźnie
* Szkoła Podstawowa nr 5 im. Leonida Teligi w Warszawie Zadanie 8
* Szkoła Podstawowa nr 6 im. M.E. ANDRIOLLEGO w Otwocku
* Szkoła Podstawowa nr 8 im.GEN. JULIANA FILIPOWICZA w Otwocku
* Szkoła Podstawowa nr 12 im. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO w Otwocku
* Szkoła Podstawowa nr 3 w Otwocku
* Szkoła Podstawowa nr 6 im. ELIZY ORZESZKOWEJ w Żyrardowie
* Szkoła Podstawowa nr 7 im. HENRYKA SIENKIEWICZA w Żyrardowie
* Szkoła Podstawowa nr 1 im. Filipa de Girarda w Żyrardowie
* Szkoła Podstawowa nr 4 im. Mikołaja Reja w Żyrardowie
* Szkoła Podstawowa nr 2 w Kobyłce
* Zespół Szkół Publicznych nr 3 im. Karola Wojtyły w Kobyłce
* Szkoła Podstawowa nr 1 im. ZOFII NAŁKOWSKIEJ W ZSP nr 1 w Kobyłce/ Zespól szkół publicznych nr 1 w Kobyłce
* Publiczna Szkoła Podstawowa im. MARII KONOPNICKIEJ w Mrokowie

Do każdej szkoły należy dostarczyć 10 szt. zestawów edukacyjnych „WODA” (Część I)

Pozostałe ilości 10 sztuk zestawów edukacyjnych „WODA” należy dostarczyć do siedziby Centrum Nauki Kopernik

Do każdej szkoły należy dostarczyć około 50 szt. (+/- 10 szt) zestawów informatycznych (Część II)

Uwaga !!! O dokładnej ilości zastawów informatycznych mojących zostać dostarczonych do danej lokalizacji Zamawiający poinformuje Wykonawcę przy podpisaniu umowy.

Pozostałe ilości 120 sztuk zestawów informatycznych należy dostarczyć do siedziby Centrum Nauki Kopernik

Dostawy należy realizować w godzinach pracy szkół oraz po wcześniejszym ustaleniu terminu z osobami upoważnionymi do odbioru dostawy w imieniu Zamawiającego.

Zamawiający wraz z zawarciem umowy przekaże wykonawcy listę osób upoważnionych do odbioru dostawy w każdej ze szkół wraz z danymi kontaktowymi.

Po stronie Zamawiającego za koordynację dostaw odpowiada osoba wskazana w treści umowy.