

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(postępowanie zarejestrowano pod nr ZO.26.2.2019)

Podstawa prawna: ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.) zwana dalej "ustawą".

I. Zamawiający: Zakład Oświaty Karlino, ul. Szymanowskiego 17, 78-230 Karlino
tel. (+48) 943-117-780; faks (+48) 943-119-536
adres e-mail: teresa@oswiata-karlino.pl
adres strony internetowej, na której zamieszczane są ogłoszenia i inne dokumenty i informacje wymagane przepisami ustawy, dotyczące niniejszego zamówienia:
<http://bip.karlino.pl> (zakładka „Przetargi - inne jednostki”)
godziny pracy zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:00 do godz. 15:00

II. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Kod CPV: 31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie
31521000-4 Lampy
31100000-7 Elektryczne silniki, generatory i transformatory
38342000-4 Oscyloskopy
38552000-9 Mierniki elektroniczne
38341300-0 Przyrządy do mierzenia wielkości elektrycznych
31221000-1 Przelączniki elektryczne
42660000-0 Narzędzia do lutowania na miękko, lutowania na twardo, obróbki powierzchni oraz maszyny i urządzenia do natryskiwania na gorąco

38425000-0 Urządzenia mechaniki płynów
42122100-1 Pompy cieczowe
42131142-3 Zawory sterujące

42620000-8 Tokarki, obrabiarki do wiercenia i frezowania
42621000-5 Tokarki
42621100-6 Tokarki sterowane komputerowo
42623000-9 Frezarki
43414000-8 Szlifierki
43132300-0 Wiertła
44512900-1 Końcówki wiertel, końcówki śrubokrętów i inne akcesoria
44531700-8 Wyroby gwintowane z żelaza lub stali
31720000-9 Urządzenia elektromechaniczne
38330000-7 Ręczne przyrządy do mierzenia długości
39151200-7 Stoły robocze
43800000-1 Urządzenia warsztatowe
44316000-8 Drobne wyroby żelazne

1. Nazwa nadana zamówieniu: wykonanie dostawy urządzeń i narzędzi.
2. Zamówienie zostało podzielone na zadania częściowe, oznaczone jak następuje:
 - a) zadanie częściowe nr 1 - dostawa wyposażenia pracowni elektroniki i elektrotechniki,
 - b) zadanie częściowe nr 2 - dostawa wyposażenia pracowni montażu urządzeń i systemów mechatronicznych.
 - c) zadanie częściowe nr 3 - dostawa wyposażenia pracowni technologii mechanicznej.
3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - a) zadanie częściowe nr 1 - wykonanie dostawy narzędzi, urządzeń i przyrządów pomiarowych i sterowniczych,
 - b) zadanie częściowe nr 2 - wykonanie dostawy stanowiska montażu układów hydraulicznych,
 - c) zadanie częściowe nr 3 - wykonanie dostawy narzędzi, urządzeń i wyrobów do wiercenia, frezowania, toczenia i przecinania oraz urządzeń warsztatowych i pomiarowych.
4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określony został w opisie przedmiotu zamówienia oraz w projekcie umowy, który stanowi załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
5. We wszystkich miejscach SIWZ lub jej załącznikach, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu lub jeżeli zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów

referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a w każdym przypadku, działając zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy i art. 30 ust. 4 ustawy, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne” (m.in. zastosowanie innych materiałów i urządzeń), pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia.

6. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu pn. „Razem w zawodową przyszłość!” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

IV. Termin wykonania zamówienia: 14 dni od dnia udzielenia zamówienia, dla każdego zadania częściowego.

V. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
2. Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

Va. Szczególne przesłanki wykluczenia wykonawcy z postępowania:

Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający dodatkowo wykluczy wykonawcę, który 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 (**art. 24 ust. 5 pkt 2** ustawy).

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez wykonawcę, potwierdzających brak podstaw wykluczenia:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy oraz w zakresie określonym w rozdziale Va - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ - **składane wraz z ofertą.**

2. Oświadczenia lub dokumenty **składane na wezwanie zamawiającego** w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy - **szczegółowy opis lub katalog lub folder** (w przypadku dokumentów sporządzonych w języku obcym należy je złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski) oferowanych produktów dla zadania częściowego nr 3:

- 1) tokarka numeryczna CNC;
- 2) frezarka numeryczna CNC;
- 3) tokarka uniwersalna;
- 4) frezarko-wiertarka;
- 5) szlifierka dwutarczowa;
- 6) przecinarka taśmowa,

potwierdzający ich zgodność z parametrami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, zawierający nazwę producenta/producentów oraz numery katalogowe (lub model lub symbol) ww. produktów, tak by możliwa była jednoznaczna ich identyfikacja.

3. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu (w myśl **art. 24aa ustawy**).

4. **Zamawiający wezwie wykonawcę**, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 2.

5. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji**, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (zawierającej informacje podawane podczas otwarcia ofert oraz kwotę, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia), **przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5.1 Obowiązku, o którym mowa w pkt 5 nie stosuje się w przypadku gdy w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.

5.1 Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia wraz z ofertą oświadczenia o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy (zawarte we wzorze formularza oferty), z zastrzeżeniem, że jakkolwiek zmiana w toku przedmiotowego postępowania (np. włączenie wykonawcy do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie wykonawcy.

6. W przypadku **wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt 1 składa każdy z wykonawców** wspólnie ubiegających się o zamówienie.

7. W zakresie nieuregulowanym niniejszym dokumentem, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r. poz. 1126 ze zm.).

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami:

1. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018r. poz. 2188 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019r. poz. 123 ze zm.).
2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę, zamawiający domniemywa, iż pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma.
4. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami: Teresa Plichta-Lessnau.

VIII. Wymagania dotyczące wadium:

1. Wysokość wadium ustala się w kwocie:
 - dla zadania częściowego nr 3 - 2000zł,
 - dla zadań częściowych nr 1 i 2 zamawiający nie wymaga wnieścia wadium.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, z oznaczeniem przedmiotowego postępowania.
3. Wadium może być wnoszone w formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy.
4. Wadium w pieniądzu wpłacać należy przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:
 - nr konta: **67 1020 2791 0000 7702 0247 1092**
5. Poręczenia i gwarancje obejmować winny termin związania wykonawcy ofertą, przy czym bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
6. Gwarancje wadium winny zawierać co najmniej bezwarunkowe i nieodwołalne w okresie obowiązywania i wymagalne na pierwsze żądanie zobowiązanie gwaranta (ubezpieczyciela, banku) do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach zatrzymania wadium - zgodnie z przepisami ustawy.

IX. Termin związania ofertą:

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą.

X. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę wraz z załącznikami należy sporządzić z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
3. Dokumenty i oświadczenia wymagane od wykonawców w przedmiotowym postępowaniu, na etapie składania ofert:
 - 1) wypełniony formularz oferty z określeniem oferowanej ceny, dla zadania częściowego, którego dotyczy oferta;
 - 2) wypełniony odpowiedni formularz cenowy (dotyczy zadań częściowych nr 1 i 3) dla zadania częściowego, którego dotyczy oferta wraz z podaniem nazw producenta/producentów oraz numerów katalogowych (lub modelu lub symbolu) oferowanych produktów, o których mowa w rozdziale VI pkt 2 ppkt 1-6 - wg wzorów stanowiących załącznik nr 1 do SIWZ;
 - 3) dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdziale VI pkt 1;
 - 4) dowód wnieścia wadium (jeżeli wadium wnoszone jest w innej formie niż w pieniądzu, określonej w art. 45 ust. 6 pkt 2-5 ustawy) w formie oryginału, który zaleca się umieścić w zamkniętym opakowaniu, opisanym nazwą i adresem wykonawcy, bez wpinania do oferty, oraz w formie kopii poświadczonej za zgodność przez wykonawcę, którą zaleca się dołączyć do oferty.
 4. Złożenie oferty wyraża stanowczą wolę wykonawcy do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ oraz w projekcie umowy, który stanowi załącznik do SIWZ oraz stanowi wstępne potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia oraz w projekcie umowy.
 5. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi, bądź przez osobę upoważnioną.
 6. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to z jego treści musi jednoznacznie wynikać uprawnienie do podpisania oferty.
 7. Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą oryginału dokumentu pełnomocnictwa lub jego kopii poświadczonej notarialnie, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
 8. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

9. Zaleca się żeby wszystkie zapisane strony oferty z załącznikami były ponumerowane i spięte w sposób zapobiegający dekompletacji jej zawartości.
10. Oferta musi być wypełniona w sposób czytelny, niezmywalnym tuszem, atramentem, wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez wykonawcę.
11. W przypadku sporządzania oferty i załączników na innych drukach niż formularze załączone do niniejszej specyfikacji, należy zachować zakres danych zgodny z wymaganiami zamawiającego.
12. Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu opisanym nazwą i adresem wykonawcy, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania.
13. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego (poprzez wskazanie przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu lub odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych) jest obowiązany wykazać w składanej ofercie za pomocą dowolnych środków dowodowych, w szczególności przedstawiając zamawiającemu specyfikację techniczną rozwiązań równoważnych, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Zamiana materiałów, rozwiązań na etapie wykonawstwa bez uprzedniego wskazania na stosowanie zamienników w ofercie, będzie dopuszczalne jedynie w wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach, za wyraźną zgodą zamawiającego.
14. Za równoważne zamawiający uzna te rozwiązania, które oparte są na równoważnych ustaleniach, co do przedmiotu zamówienia i spełniać będą minimalne wymagania, które spełnia produkt opisany poprzez użycie przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu.
15. Ciężar dowodowy w zakresie udowodnienia równoważności zaoferowanych rozwiązań z rozwiązaniami opisanymi poprzez wskazanie przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, spoczywa na wykonawcy.
16. Wykonawca może złożyć ofertę obejmującą dowolną ilość zadań częściowych.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego przy ul. Szymanowskiego 17 w Karlinie (w pokoju nr 4) **w terminie do dnia 5.06.2019r. do godziny 12:30** z adnotacją: „**Oferta - nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert - postępowanie nr ZO.26.2.2019**”.
2. Otwarcie ofert nastąpi 15 minut po upływie terminu składania ofert, o którym mowa w pkt 1, w siedzibie zamawiającego przy ul. Szymanowskiego 17 w Karlinie, w pokoju nr 2.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę:
 - 1) wykonawca może dokonać zmiany oferty, powiadamiając zamawiającego o tym fakcie według takich samych zasad, jak składana oferta, oznaczając zamknięte opakowanie napisem „zmiana”, które zostanie otwarte przy otwieraniu oferty tego wykonawcy i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostanie dołączona do oferty;
 - 2) wykonawca może wycofać ofertę, powiadamiając zamawiającego o tym fakcie według takich samych zasad jak składana oferta, oznaczając zamknięte opakowanie napisem „wycofanie”, które zostanie otwarte w pierwszej kolejności, po potwierdzeniu poprawności procedury wycofania oferty i zgodności z danymi zamieszczonymi na opakowaniu oferty tego wykonawcy. Opakowanie zawierające ofertę wycofaną nie będzie w tym dniu otwierane.
4. Niezwłocznie **po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje**, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie **łącznie ceny brutto (wartości) za wykonanie przedmiotu zamówienia**, będące iloczynem jednostkowych cen ryczałtowych brutto, określonych w formularzu cenowym za dostarczenie 1 elementu i ilości elementów objętych przedmiotem zamówienia, **oraz załączyć do oferty formularz cenowy** (dotyczy zadań częściowych nr 1 i 3) zawierający **jednostkowe ceny ryczałtowe brutto elementów** określonych odpowiednio w opisie przedmiotu zamówienia (podając je w zapisie liczbowym), **dla zadania częściowego, którego dotyczy oferta**. Ceny w ofercie i w formularzach cenowych muszą uwzględniać podatek od towarów i usług w stawce właściwej na dzień złożenia oferty.
2. Wykonawca, w celach informacyjnych, wraz z ofertą składa informację, że 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 **albo** informację o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego (zawartą we wzorze formularza oferty).

XIII. Opis kryterium, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty i sposób oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował jedynym kryterium, jakim jest najniższa cena.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Wykonawca w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego zobowiązany jest zgłosić się w celu



zawarcia umowy.

2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli ich oferta zostanie wybrana, zamawiający żąda dostarczenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców przed zawarciem umowy.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. Zmiany umowy:

Zamawiający przewiduje możliwość następujących zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w szczególności w przypadku:

- 1) zmian w stosunku do opisu przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania prac nie wykraczających poza zakres przedmiotu zamówienia, w sytuacji możliwości usprawnienia realizacji przedmiotu umowy;
- 2) gdy zachodzi konieczność zastąpienia przyjętych materiałów (sprzętu) innymi, pod warunkiem, że spełniają wymagania określone w SIWZ (wraz z załącznikami), a zmiana (wykazana przez wykonawcę) wynika, w szczególności:
 - a) ze zmiany producenta,
 - b) producent zakończył produkcję (lub zaprzestano dystrybucji) tych materiałów lub zostały one wycofane z obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - c) uzasadnionych przyczyn technicznych lub technologicznych;
- 3) zmian umowy związanych ze zmianą stanu prawnego w zakresie dotyczącym realizowanego przedmiotu umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu jego wykonania przez wykonawcę;
- 4) zmian terminu wykonania zamówienia, z przyczyn niezależnych od wykonawcy, wykazanych przez wykonawcę;
- 5) innych istotnych zmian umowy w zakresie, którego nie można przewidzieć na etapie publikacji ogłoszenia o zamówieniu - w przypadku wystąpienia nadzwyczajnej okoliczności, której nie można było przewidzieć na etapie publikacji ogłoszenia o zamówieniu, a która spowoduje, że prawidłowe wykonanie zamówienia będzie uzależnione od tej zmiany.

XVII. Pozostałe informacje:

1. Przewiduje się unieważnienie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonywanie zamówienia. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

3. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016r. str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest zamawiający;
- 2) dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych - adres e-mail: iod@oswiata-karlino.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego oraz na podstawie przepisów ustawy, w szczególności:
 - a) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8-8a oraz art. 96 ust. 3-3b ustawy,
 - b) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, a w przypadku postępowań współfinansowanych z funduszy Unii Europejskiej dłużej (w zależności od wymagań prawnych),
 - c) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
 - 4) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 5) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, przy czym w sytuacji, gdy wymagałoby to niewspółmiernie dużego wysiłku, administrator może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty bieżącego bądź zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia

publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników,

- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, prawo to nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 6) nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
- c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XVIII. Środki ochrony prawnej:

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy, w szczególności:

- 1) odwołanie (do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zwanej dalej „Izbą”) wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
- 2) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej;
- 3) odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 1 i 2 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
- 4) odwołanie, w przypadku, gdy zamawiający nie przesłał zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, wnosi się nie później niż w terminie 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia lub nie później niż w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 5) na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby.

XIX. Załączniki do niniejszej specyfikacji:

1. Projekt umowy.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wzór formularza oferty.
4. Wzory formularzy cenowych.
5. Wzory oświadczeń.

Karolino, dnia 27.05.2019r.

Zatwierdził:
Dyrektor Zakładu Oświaty w Karlinie
Teresa Plichta-Lessnau

DYREKTOR
Zakładu Oświaty w Karlinie

Teresa Plichta-Lessnau

- postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr ZO.26.2.2019

I. Zadanie częściowe nr 1 - pracownia elektroniki i elektrotechniki:

1. Lupa z lampą - szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- szklana soczewka
- średnica lupy minimum 127 mm (5")
- powiększenie minimum 3 razy
- oświetlenie z zasilacza sieciowego
- regulowane ramię
- długość ramienia minimum 95 cm

2. Generator – szt. 2

Wymagane minimalne parametry:

- dwukanałowy generator funkcyjny
- kanał CH1 i CH2 generujące niezależne przebiegi elektryczne
- wyjście analogowe kanału 1
- wyjście analogowe kanału 2
- wejście EXT IN
- wyświetlacz LCD z minimum 16 znakami i 2 liniami z podświetleniem
- zakres minimalny generacji przebiegu sinusoidalnego od 20 Hz do minimum 12 MHz (dopuszcza się szerszy zakres)
- generacja pozostałych zakresów od 20 Hz do minimum 6MHz (dopuszcza się szerszy zakres)
- generowane przebiegi dla CH1 (CH2) przynajmniej: sinusoida, prostokąt, trójkąt oraz składowa stała DC
- zasilanie sieciowe ~230V

3. Generator funkcyjny z wyjściem mocy – szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- zakres pomiaru częstotliwości od 0,1Hz do minimum 3MHz
- wyjścia przynajmniej:
 - a) wyjście mocy minimum 50W
 - b) Sinus
 - c) Trójkąt
 - d) Prostokąt
 - e) Piła
 - f) DC
 - g) TTL/CMOS
- napięcie wyjściowe od 1mV do minimum 20 V
- wbudowany częstotlicznik o zakresie co najmniej od 10Hz do 40MHz
- zasilanie sieciowe ~230V

4. Multimetr cyfrowy – szt. 3

Wymagane minimalne parametry:

- pomiar napięcia stałego DC
- pomiar napięcia zmiennego AC
- pomiar prądu AC/DC
- pomiar pojemności
- zakresy pomiarowe:
 - a) Napięcie stałe DC od zakresu 20 mV do minimum 600V
 - b) Napięcie zmienne AC od 20 mV do 750V
 - c) Prąd zmienny AC od 200 μ A do 10A
 - d) Prąd stały DC od μ A do 10A
 - e) Rezystancja od Ω do 220M Ω
 - f) Pojemność od 22 nF do 220mF
 - g) Częstotliwość od 10HZ do 220MHZ

5. Oscyloskop cyfrowy I - szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- minimalna liczba kanałów: 2
- szerokość pasma minimum 100 MHz
- minimum 7", kolorowy wyświetlacz
- minimalna rozdzielczość wyświetlacza 800x480
- komunikacja przynajmniej przez USB

- zasilanie sieciowe ~230V

6. Oscyloskop cyfrowy II – szt.1

Wymagane minimalne parametry:

- szerokość pasma minimum 100 MHz
- próbkowanie w czasie rzeczywistym minimum 1GB/s
- minimum 16 kanałów analizatora stanów
- minimum 7" wyświetlacz TF
- zasilanie sieciowe ~230V

7. Zasilacz laboratoryjny – szt. 5

Wymagane minimalne parametry:

- płynna regulacja napięcia wyjściowego od 0V do minimum 25V
- płynna regulacja prądu wejściowego od 0A do minimum 4A
- wydajność prądowa minimum 4A
- jednoczesny odczyt napięcia i prądu
- wyświetlacz woltomierza LED z minimum 3,5 cyfry o rozdzielczości przynajmniej 0,1V
- wyświetlacz amperomierza LED z minimum 3,5 cyfry o rozdzielczości przynajmniej 0,01A
- zasilanie sieciowe ~230V

8. Dekada rezystancyjna – szt. 3

Wymagane minimalne parametry:

- zakres przynajmniej od 10x:1 Ω -10M Ω
- liczba dekad minimum 5
- klasa dokładności 1 %

9. Dekada pojemnościowa – szt. 3

Wymagane minimalne parametry:

- Pomiar w minimum pięciu dekadach minimalnie od – do:
 - 0,1 ~ 1 nF
 - 1 ~ 10 nF
 - 10 - 100 nF
 - 100 nF ~ 1 μ F
 - 1 - 10 μ F

10. Dekada indukcyjna – szt. 3

Wymagane minimalne parametry:

- Pomiar w minimum siedmiu dekadach minimalnie od – do:
 - 1 ~ 10 μ H dla 300 mA
 - 10 ~ 100 μ H dla 200 mA
 - 100 μ H ~ 1 mH dla 100 mA
 - 1 ~ 10 mH dla 100 mA
 - 10 ~ 100 mH dla 70 mA
 - 100 mH ~ 1 H dla 50 mA
 - 1 ~ 10 H dla 40 mA

11. Autotransformator – szt. 3

Wymagane minimalne parametry:

- Wejściowy kabel zasilający zakończony wtykiem sieciowym
- Wskaźnik napięcia wyjściowego
- Wyjściowe gniazdo sieciowe (bananowe bezpieczne 4mm)
- Napięcie zasilania nominalne minimum 230V/50Hz
- Napięcie wyjściowe od 0V do minimum 230V
- Moc znamionowa przynajmniej 1000VA
- Prąd obciążenia maksymalnie 4A
- Ilość faz – maksymalnie jedna
- Oznakowanie CE (bezpieczeństwo przynajmniej EMC)

12. Przekaznik elektromagnetyczny – szt. 6

Wymagane minimalne parametry:

- Napięcie sterujące 24V DC
- Wymiar - moduł (18mm)
- Montaż na szynie TH-35
- Napięcie znamionowe maksymalnie 24V
- Pobór prądu maksymalnie 25mA



- Stopień ochrony minimalnie IP20
- Napięcie izolacji minimalnie 400V
- Rodzaj styków – podwójny
- Liczba styków przełączanych – minimalnie 2

13. Stycznik – szt. 5

Wymagane minimalne parametry:

- Napięcie standardowe AC 230V
- Prąd znamieniowy przynajmniej 9A
- Znamionowe napięcie sterowania U_s dla AC 50 Hz 230
- Liczba styków pomocniczych zwiernych – minimum 1
- Rodzaj podłączenia styków głównych – przynajmniej śrubowe
- liczba styków głównych zwiernych – minimum 3
- Znamieniowe napięcie sterowania U_S 230 V
- Montaż na szynie TH
- Napięcie sterowania przynajmniej AC

14. Stacja lutownicza – szt. 5

Wymagane minimalne parametry:

- Zasilanie 230 V AC
- Regulacja temperatury w zakresie od 150°C do minimum 400°C
- wymienny grot
- podstawka pod kolbę lutowniczą
- częstotliwość przynajmniej 50/60 Hz

15. Zestaw lutownica – rozlutownica - szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- Wielofunkcyjna stacja lutująco - rozlutowująca składająca się z rączki lutowniczej oraz rączki rozlutowniczej oraz rączki pincetowej oraz rączki hot air
- Moc lutownicy minimum 80 Wat
- Moc rozlutownicy minimum 80 Wat
- Moc Hot Air minimum 500 Wat
- Zestaw dysz do Hot Air
- Podstawka lutownicza 2 szt,
- Regulacja temperatury
- Wykonanie ESD
- Metalowa obudowa stacji
- Możliwość jednoczesnej niezależnej pracy i nastaw temperatury rączki lutowniczej, rozlutowniczej i hot-air.

16. Miernik współczynnika mocy $\cos \Phi$ – szt. 3

Wymagane minimalne parametry:

- Prezentacja wyniku przynajmniej w postaci wskazówki wychyłowej
- pomiar współczynników mocy $\cos \Phi$ minimum od -0,5 -1 – 0,5 przy 220V/5A
- Dokładność pomiaru minimalnie 1,5%

17. Miernik uniwersalny próbnik napięcia – szt. 3

Wymagane minimalne parametry:

- Napięcie DC 12V do minimum 600V
- Napięcie AC 12V do minimum 600V
- Rzeczywista wartość napięcia pokazywana na wyświetlaczu
- Próbnik ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną

18. Mostek Thompsona – szt. 2

Wymagane minimalne parametry:

- Wbudowany galwanometr
- Przełącznik zakresów
- Ilość zakresów pomiarowych – minimum 4
- Zakres pomiarowy przynajmniej od 500 $\mu\Omega$ do 6K Ω
- Zasilacz

19. Mostek pomiarowy Wheastona – szt. 2

Wymagane minimalne parametry:

- Zakres pomiarowy od 1 Ω do minimum 1M Ω
- Wbudowany galwanometr oraz zasilanie mostka

- co najmniej jeden mnożnik
- minimum cztery dekady pomiarowe

20. Przycisk sterowniczy czerwony – szt. 24

Wymagane minimalne parametry:

- 22 mm (z tolerancją +/- 2 mm)
- Montaż na szynie TH
- Maksymalnie 1 styk zwierny
- Maksymalnie 1 styk rozwierny
- Podświetlenie
- Samopowrót

21. Przycisk sterowniczy zielony – szt. 24

Wymagane minimalne parametry:

- Średnica przycisku 22mm (z tolerancją +/- 2 mm)
- Montaż na szynie TH
- Maksymalnie 1 styk zwierny
- Maksymalnie 1 styk rozwierny
- Podświetlenie
- Samopowrót

22. Miernik parametrów sieci zasilania – szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- Prezentacja wyniku parametrów w postaci minimum 3x3 cyfry LED
- Pomiar parametrów sieci energetycznych w minimum 3-przewodowych układach symetrycznych lub niesymetrycznych
- Pomiar prądu bezpośredni (bez przekładnika) minimum 5A
- Pomiar prądu pośredni (bez przekładnika) minimum 25A
- Pomiar napięcia przynajmniej L-N i L-L
- Pomiar częstotliwości w zakresie od 45 Hz do 60 Hz
- pomiar mocy przynajmniej czynnej, pozornej i biernej
- współczynnik PF -1 do 1
- Pomiar tangensa -1,2 do 1,2
- Pomiar kąta i/u -180° do 180°
- Pomiar energii – przynajmniej czynna pobierana, oddawana, bierna indukcyjna i pojemnościowa
- Dopuszczalny błąd pomiarowy dla każdego zakresu maksymalnie 1%.

II. Zadanie częściowe nr 2 - pracownia montażu urządzeń i systemów mechatronicznych.

Stanowisko montażu układów hydraulicznych – szt. 1

Wymagane minimalne parametry (kompatybilne między poszczególnymi podzespołami):

- metalowa płyta montażowa o odpowiedniej liczbie otworów (dopuszcza się rowki Teowe) na powierzchni minimum 70% powierzchni płyty, o wymiarach minimum 1000x600 mm
- zasilacz hydrauliczny wraz z niezbędną ilością oleju hydraulicznego
- manometr hydrauliczny prezentujący ciśnienie w układzie
- pompa hydrauliczna zasilana z sieci elektrycznej 3~400V
- niezbędne przewody hydrauliczne zakończone niekapiącymi złączami pozwalającymi na połączenie zaworów z siłownikiem hydraulicznym
- niezbędny osprzęt elektryczny
- siłownik dwustronnego działania
- zawór monostabilny 5/3 sterowany ręcznie
- zawór bistabilny 5/2 sterowany cewkami 24V DC
- siłownik jednostronnego działania
- zawór monostabilny 5/2 sterowany ręcznie
- zawór monostabilny 5/2 sterowany cewką 24V DC
- osprzęt niezbędny do funkcjonowania całego zestawu,
- schematy montażu (co najmniej cztery warianty) konfiguracji stanowiska
- siłowniki i zawory muszą umożliwiać ich montaż na płycie montażowej bez konieczności wykonywania dodatkowych otworów lub mocowań.



III. Zadanie częściowe nr 3 - pracownia technologii mechanicznej.

1. Tokarka numeryczna CNC (Computerized Numerical Control - pol. komputerowe sterowanie urządzeń numerycznych)– szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- sterowanie CNC w języku polskim,
- oprogramowanie do nauki obsługi i programowania sterownika maszyny (oprogramowanie współpracujące z komputerem klasy PC, współpracujące z system operacyjny XP lub Windows 7),
- średnica toczenia nad łożem minimum 300 mm,
- średnica toczenia nad suportem minimum 150 mm,
- maksymalna długość elementu minimum 600 mm,
- przesuw konika minimum 80 mm,
- ilość narzędzi w uchwycie narzędziowym minimum 4,
- moc silnika minimum 2,0 kW,
- waga maszyny minimum 800 kg,
- tokarka wyposażona w panel operatorski z wyświetlaczem LCD minimum 5 cali.

2. Frezarka numeryczna CNC - szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- sterowanie CNC w języku polskim,
- oprogramowanie do nauki obsługi i programowania sterownika maszyny (oprogramowanie współpracujące z komputerem klasy PC, współpracujące z system operacyjny XP lub Windows 7),
- moc silnika głównego minimum 0,7 kW,
- wymiar stołu minimum 600 x 160 mm,
- odległość osi wrzeciona od prowadnicy pionowej minimum 200 mm,
- przesuw w osiach x,y,z minimum odpowiednio 250mm, 100 mm, 150mm,
- sonda pomiarowa w zestawie,
- frezarka wyposażona w panel operatorski z wyświetlaczem LCD minimum 5 cali.

3. Tokarka uniwersalna – szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- średnica toczenia nad łożem minimum 300 mm
- długość elementu obrabianego minimum 600 mm
- średnica przelotu nad suportem minimum 200 mm
- przelot wrzeciona minimum 30 mm
- stożek wrzeciona Morse'a
- zakres gwintowania metrycznego minimum od 0,5 mm do 4 mm
- stożek tulei konika Morse'a 3
- silnik minimum 1,0 kW

4. Frezarko-wiertarka – szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- wydajność wiercenia w stali minimum 30 mm
- średnica frezu czołowego minimum 60 mm
- średnica frezu trzpieniowego minimum 20 mm
- uchwyt trzpienia MT4
- wymiary stołu roboczego minimum od 800 mm x 200 mm
- waga maszyny minimum 200 kg
- silnik minimum 1 kW

5. Szlifierka dwutarczowa - szt. 1

- Szlifierka dwutarczowa dostarczana z tarczami o średnicy minimum 250 mm każda, tarcze szlifierskie o różnej gradacji
- Szerokość każdej tarczy minimum 30 mm
- Prędkość obrotowa szlifierki minimum 2800 obr/minutę
- Moc szlifierki minimum 1 kW przy 400V
- Masa szlifierki minimum 40 kg

6. Przecinarka taśmowa – szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- Moc silnika minimum 1,1 KW przy S1 100%
- Wbudowany system chłodzenia
- Ramię piły skrajne do 60°
- Taśma tnąca minimum 2085x20x0,9mm

- Regulowana szybkość opadania ramienia
- Regulowana szybkość posuwu z poziomu pulpitu
- Automatycznie wyłączany napęd
- Waga piły minimum 150kg
- Wysokość bazy imadła minimum 800mm.

7. Zestaw elementów mocujących do prac frezarskich, wiertarskich - szt. 2

- Zestaw elementów mocujących do stosowania przy pracach frezarskich, wiertarskich,
- Elementy ulepszone cieplnie,
- Gwint śruby M10 x 1,5 mm,
- Szerokość rowka T-owego 12 mm,
- Waga zestawu minimum 4 kg,

W skład zestawu wchodzi minimum:

- nakrętka teowa 6 sztuk,
- nakrętka kołnierzowa 6 sztuk,
- nakrętka wydłużona 4 sztuki,
- podpora ząbkowana 12 sztuk,
- łapa dociskowa 6 sztuk,
- śruba dwustronna 3-8 cali z krokiem 1 cal - każda po 4 sztuki.

8. Zestaw wiertel - szt. 3

- Zestaw wiertel wykonanych z HSS składający się z minimum następujących wiertel o średnicach: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5.2, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.2, 7.5, 8, 8.5, 8.8, 9, 9.5, 10, 10.3, 10.7, 11, 11.5, 12, 13mm
- Wiertła zgodne z normą DIN 338
- Kąt wierzchołkowy 135 stopni
- Wiertła powlekane warstwą wydłużającą czas użytkowania
- Uchwyt cylindryczny

9. Głowica zaciskowa i zestaw tulejek zaciskowych - szt. 1

- Głowica zaciskowa oraz zestaw tulejek
- Stożek MT 4
- Zestaw składa się z minimum następujących tulejek o średnicy 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm

10. Głowica do wytaczania z zestawem wytaczaków - szt. 1

- Głowica przeznaczona do wytaczania o zakresie 20 mm - 300 mm
- Średnica głowicy 100 mm
- Średnica mocowania noża 25 mm
- Działka elementarna przesuwu głowicy 0,01mm
- Chwyt głowicy Stożek MT 4
- Noże wytaczaki średnica chwytu 25 mm, minimum 6 sztuk różnych typów w zestawie

11. Zestaw frezów - szt. 3

- Zestaw frezów palcowych HSS powlekanych warstwą wydłużającą czas pracy
- Średnice frezów z 2 nacięciami 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 20 mm,
- Średnice frezów z 4 nacięciami 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 20 mm,

12. Komplet gwintów i narzynek – szt. 5

Wymagane minimalne parametry:

- przynajmniej 35 gwintowników stożkowych minimalnie od M2x0,4mm do M18x1,5mm
- przynajmniej 35 narzynek minimalnie od M2x0,4mm do M18x1m5mm

13. Komplet noży tokarskich - szt. 3

Wymagane minimalne parametry:

- Zestaw noży tokarskich do obróbki metali minimum 11 sztuk,
- Płytki skrawające z węglików spiekanych,
- Trzonek noża o przekroju 10x10 mm (z tolerancją +/-1mm)
- Noże naostrzone i gotowe do toczenia
- W zestawie muszą znajdować się co najmniej następujące typy:
- NNZb - ISO 1 (DIN 4971R) - nóż tokarski prosty prawy
- NNBe - ISO 6 (DIN 4980R) - nóż tokarski boczny odsadzony prawy
- NNBF - ISO 6 (DIN 4980L) - nóż tokarski boczny odsadzony lewy

- NNPe - ISO 10 (DIN 4975) - nóż tokarski spiczasty
- NNPd - ISO 4 (DIN 4976) - nóż tokarski szeroki
- NNPa - ISO 7 (DIN 4981R) - nóż tokarski przecinak prawy
- NNBk - ISO 5 (DIN 4977R) - nóż tokarski czołowy prawy
- NNZc - ISO 2 (DIN 4972R) - nóż tokarski wygięty prawy
- NNBc - ISO 3 (DIN 4978R) - nóż tokarski boczny wygięty prawy
- NNWa - ISO 8 (DIN 4973R) - nóż tokarski wytaczak prosty prawy
- NNWb - ISO 9 (DIN 4974R) - nóż tokarski wytaczak spiczasty prawy

14. Mikrometr zewnętrzny – szt. 2

Wymagane minimalne parametry:

- zakres pomiarowy minimum od 0mm do 25mm
- podziałka elementarna minimum 0,01 mm

15. Czujnik zegarowy – szt. 2

Wymagane minimalne parametry:

- zakres minimum od 10mm
- działka elementarna minimum od 0,01mm
- obrotowa tarcza o średnicy minimum 55mm
- znaczniki tolerancji
- **czujnik dostarczany wraz ze statywem magnetycznym,**
- ramiona statywu blokowane oddzielnie.

16. Suwmiarka czterofunkcyjna 150 mm – szt. 10

Wymagane minimalne parametry:

- długość szczęki pomiarowej minimalnie 40 mm / 1,57"
- noniusz minimalnie 0,02 mm
- głębokościomierz płaski

17. Suwmiarka elektroniczna zakres pomiarowy 150mm – szt. 10

Wymagane minimalne parametry:

- suwmiarka elektroniczna (odczyt cyfrowy),
- zakres pomiarowy minimum 150mm,
- suwmiarka pozwala na pomiar wewnętrzny, zewnętrzny oraz pomiar głębokości,
- stopień ochrony minimum IP 54,
- ręczne włączanie/ wyłączanie,
- co najmniej pomiar w systemie metrycznym,
- śruba zaciskowa do blokady suwmiarki,
- zerowanie w dowolnym miejscu.

18. Suwmiarka zegarowa zakres pomiarowy 150 mm - szt. 10

Wymagane minimalne parametry:

- suwmiarka z polem odczytowym zegarowym,
- dokładność pomiarowa 0,01 mm,
- zakres pomiarowy 150 mm,
- suwmiarka posiada szczęki wewnętrzne oraz zewnętrzne oraz głębokościomierz,
- śruba zaciskowa.

19. Stół warsztatowy – szt. 5

Wymagane minimalne parametry:

- ciężar minimum 50kg
- wymiary 75 x 150 cm (tolerancja +/- 5%)
- konstrukcja nośna **stalowa**
- wbudowane minimum 3 szuflady na łożyskach
- nośność stołu minimum 50 kg

20. Imadło ślusarskie obrotowe – szt. 10

Wymagane minimalne parametry:

- wytrzymała konstrukcja z żeliwa
- szczęki z wzmocnionej stali stopowej
- przystosowane do zamontowania na blacie stołu warsztatowego
- rozmiar szczęk minimum 150 mm (6")
- rozwarście szczęk minimum 100 mm



21. Imadło wiertarskie maszynowe - szt. 1

Wymagane minimalne parametry:

- Szerokość szczęk minimum 80mm,
- Szybkie mocowanie przedmiotu realizowane jest za pomocą mechanizmu mimośrodowego,
- Wstępne ustalenie zakresu mocowania dokonuje się pokrętkiem śruby pociągowej,
- Korpus imadła i szczęka ruchoma wykonana z żeliwna lub staliwa,
- Wkładka szczękowa z poziomą i pionową pryzmą umożliwia mocowanie wałków i prętów
- Mechanizm mimośrodowy hartowany
- Wymienne wkładki szczękowe - hartowane,
- Imadło przeznaczone do szybkiego mocowania przedmiotów podczas prac wiertarskich i frezarskich,
- Waga imadła minimum 5 kg

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dotyczącego urządzeń sterowanych numerycznie CNC (frezarka numeryczna CNC oraz tokarka numeryczna CNC) **wykonawca jest zobowiązany do wykonania bezpłatnego 1-dniowego szkolenia** (łącznie na 2 ww. wymienione urządzenia) w wymiarze co najmniej 3 godzin lekcyjnych dla każdego z tych urządzeń.

Wykonawca po dostarczeniu i zainstalowaniu ww. urządzeń dokona przeszkolenia personelu technicznego zamawiającego (użytkownika) - minimum 3 osób, w miejscu instalacji urządzenia, w zakresie podstawowej obsługi technicznej, potwierdzonego imiennymi certyfikatami.

UMOWA NR

zawarta w dniu 2019r. w Karlinie pomiędzy:

Zakładem Oświaty Karlino, ul. Szymanowskiego 17, 78-230 Karlino, NIP: 672-12-08-946, w imieniu i na rzecz którego działa, zwanym dalej „zamawiającym”,

a..., zwanym dalej „wykonawcą”, zaś wspólnie zwanymi w dalszej części umowy „stronami”, w rezultacie dokonania wyboru oferty wykonawcy, złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” (dalej: „przetarg”), została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a wykonawca zobowiązuje się do wykonania dostawy (dalej: „przedmiot umowy”).
2. Przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu
3. Przedmiot umowy został określony w opisie przedmiotu zamówienia.
4. Miejsce dostawy (po uprzednim uzgodnieniu z zamawiającym terminu dostawy) - Zespół Szkół w Karlinie, ul. Księdza Brzóska 6, 78-230 Karlino.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przedmiotem zamówienia i nie wnosi zastrzeżeń co do jego zakresu oraz, że uwzględnił w cenie oferty wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia.
6. W razie sprzeczności pomiędzy informacjami, co do zakresu zamówienia przyjmuje się, że wykonawca uwzględnił w cenie oferty najszerszy możliwy zakres wynikający z jakiegokolwiek udostępnionego dokumentu, w tym odpowiedzi na pytania i zmiany treści przedmiotowej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

§ 2

Termin wykonania przedmiotu umowy:

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1, zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia, ustalonego na podstawie oferty wykonawcy, do kwoty ... zł brutto (słownie:złoty (.../100) wraz z podatkiem od towarów i usług.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym wszelkie opłaty, ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z jego realizacją, w szczególności (dotyczy odpowiednich urzędzeń) **bezpłatny serwis, instalacja, montaż, uruchomienie, szkolenie personelu, przeglądy techniczne według wskazań producenta** (ostatni na koniec okresu gwarancyjnego), a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty i stanowi maksymalne wynagrodzenie wykonawcy płatne na podstawie wszystkich wykonanych prac w ramach umowy.
3. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą odbywać się na podstawie jednostkowych cen ryczałtowych, które wynoszą:

Nazwa elementu	Ilość	Jednostkowa cena ryczałtowa (zł brutto)

4. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę, w terminie 14 dni od daty doręczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku.
5. Przed wystawieniem faktury wykonawca zobowiązany jest do doręczenia zamawiającemu protokołu przekazania-odbioru (w tym zestawienie wykonanych i niewadliwych dostaw), **protokołu szkoleń (dotyczy urzędzeń sterowanych numerycznie CNC) personelu użytkownika wraz z imienną listą szkolonych osób**, potwierdzonych przez osobę upoważnioną przez zamawiającego oraz w przypadku realizacji zamówienia przy pomocy podwykonawców do doręczenia zamawiającemu oświadczenia podwykonawców o braku wymagalnych zobowiązań wykonawcy wobec podwykonawcy.
6. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w doręczonej fakturze VAT/rachunku, termin zapłaty wynagrodzenia ulega przedłużeniu o okres, w którym wykonawca usunie stwierdzone nieprawidłowości.
7. Obowiązujący podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
8. Strony ustalają, iż za dzień zapłaty będą traktować dzień obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.

9. Strony ustalają, iż zamawiający może potrącić z wynagrodzenia wszelkie należności pieniężne należne od wykonawcy na podstawie niniejszej umowy, w tym w szczególności kary umowne, przy czym potrącenie umowne nie ogranicza w żaden sposób prawa zamawiającego do potrącenia ustawowego.

10. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

11. Wykonawca może wysyłać ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018r. poz. 2191), za pośrednictwem systemu teleinformatycznego (dostępnego pod adresem <https://efaktura.gov.pl>), zwanego dalej „platformą”. Wykonawca nie jest obowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do zamawiającego za pośrednictwem platformy.

§ 3a

1. Przedstawicielem zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy będzie: numer tel., adres e-mail: lub inna osoba upoważniona przez zamawiającego.
2. Przedstawicielem wykonawcy przy realizacji przedmiotu umowy będzie: ..., numer tel. ..., adres e-mail: ...

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że ma wystarczające doświadczenie i kompetencje do realizacji przedmiotu umowy oraz zobowiązuje się należycie wykonać umowę.

2. Do obowiązków wykonawcy (na koszt wykonawcy) należy, w szczególności:

- 1) dostarczenie fabrycznie nowych, **wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2018 roku**, pozbawionych wad, elementów stanowiących przedmiot umowy;
- 2) zawiadomienia zamawiającego o terminie dostaw elementów przedmiotu umowy najpóźniej na 2 dni przed tym terminem;
- 3) usunięcie wszelkich wad i usterek, stwierdzonych w trakcie realizacji umowy, odbioru wykonanych prac oraz w okresie gwarancyjnym.

3. Wykonawca jest zobowiązany informować zamawiającego niezwłocznie o zagrożeniach, które mogą mieć wpływ na realizację przedmiotu umowy, opóźnienia planowanej daty zakończenia realizacji przedmiotu umowy.

4. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innej osobie bez zgody zamawiającego.

5. Wykonawca nie może udostępniać nikomu wiadomości i informacji powziętych przy wykonywaniu przedmiotu umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych, prawnych

i organizacyjnych dotyczących drugiej strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy siłami własnymi lub przy pomocy podwykonawców, za których działania lub zaniechania działań ponosi pełną odpowiedzialność.

2. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa.

3. Przed wystawieniem faktury wykonawca zobowiązany jest do doręczenia zamawiającemu oświadczenia o wyłącznym wykonywaniu prac siłami własnymi lub informację o podwykonawcach, których prace zostaną objęte składaną fakturą, wraz z wartością tych prac oraz wykonawca zobowiązany jest doręczyć oświadczenia swoich podwykonawców i ich dalszych podwykonawców, o uregulowaniu zobowiązań finansowych za wykonane prace, objęte dotychczasowymi fakturami. Zamawiający ma prawo zatrzymać płatność faktury wykonawcy, do czasu złożenia powyższych oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Wykonawca ponosi skutki ewentualnego zatrzymania płatności przez zamawiającego, z powodu nie doręczenia w/w oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców.

4. Strony zgodnie postanawiają, że w wypadku, gdyby zamawiający został zobowiązany do uiszczenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy jakiegokolwiek wynagrodzenia należnego temu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy od wykonawcy, wykonawca zobowiązuje się zwolnić zamawiającego z obowiązku świadczenia, płacąc odpowiednią kwotę na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. W wypadku natomiast, gdyby zamawiający uiścił na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy kwotę wynagrodzenia należnego temu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy od wykonawcy, wówczas wykonawca zobowiązuje się do zwrotu zamawiającemu całej tej kwoty, nie później niż w terminie 7 dni od otrzymania wezwania, a to pod rygorem pomniejszenia wynagrodzenia wykonawcy o tę kwotę, ewentualnie dochodzenia wskazanych roszczeń na drodze sądowej - w tym przypadku zamawiającego nie obciążają odsetki ustawowe wynikające z zawartych umów.

§ 6

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez wykonawcę, w szczególności gdy:

- 1) wykonawca nie kontynuuje wykonywania przedmiotu umowy, pomimo wezwania zamawiającego lub osoby

- upoważnionej przez zamawiającego (w szczególności wezwania przekazanego za pomocą faksu, drogą elektroniczną lub telefonicznie) przez okres co najmniej 2 dni;
- 2) wykonawca przekroczył termin wykonania przedmiotu umowy, bez uzasadnionych przyczyn, o okres dłuższy niż 2 dni;
 - 3) wykonawca wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z niniejszą umową;
 - 4) wykonawca zawarł umowę z podwykonawcą bez zgody zamawiającego;
 - 5) nastąpi zajęcie majątku wykonawcy lub zostanie on postawiony w stan likwidacji;
 - 6) w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady uniemożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, wykonawca nie jest uprawniony do jakichkolwiek roszczeń do zamawiającego z tego tytułu.

§ 7

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez wykonawcę, zamawiający:
 - 1) może naliczyć karę umowną **w wysokości 10%** wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w §6, oraz w przypadku odstąpienia przez zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada wykonawca;
 - 2) może naliczyć karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1, w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, oraz w przypadku zwłoki w usunięciu wad lub błędów stwierdzonych przy odbiorze za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do dnia wskazanego na usunięcie wad lub błędów;
 - 3) może naliczyć karę umowną w wysokości 200zł, w przypadku zwłoki w usunięciu wad i usterek, o których mowa w § 8 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do dnia wskazanego na usunięcie wad lub usterek;
 - 4) naliczy karę umowną w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 1000zł za każde zdarzenie.
2. Kary umowne sumują się i wzajemnie się nie wykluczają i mogą być potrącone przez zamawiającego z wynagrodzenia wykonawcy, bez jego dodatkowej zgody.
3. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia wezwania do jej zapłaty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom trzecim podczas lub w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy przez wykonawcę.

§ 8

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy **na okres 24 miesięcy**, licząc od daty wykonania przedmiotu umowy.
2. W okresie gwarancji i rękojmi wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad i usterek (naprawy, serwisu) niezwłocznie, jednak nie później niż **w terminie 7 dni** roboczych licząc od daty przekazania przez zamawiającego informacji o wadach (reklamacji) w formie pisemnej, faksem, telefonicznie lub drogą elektroniczną.
3. Serwis i przeglądy techniczne powinny być prowadzone przez podmioty wskazane przez producentów, w terminach uzgodnionych z zamawiającym (lub z użytkownikiem) lub **wyznaczonych przez producenta** (lub sprzedawców) urządzeń stanowiących przedmiot umowy oraz w przypadku konieczności stwierdzonej przez zamawiającego (lub użytkownika).
4. Na rozpatrzenie reklamacji wykonawca ma 24 godziny.
5. Nie udzielenie odpowiedzi na złożoną reklamację w ciągu 24 godzin od jej przekazania przyjmuje się za uznanie reklamacji.
6. Gwarancja obejmuje uprawnienie zamawiającego do żądania naprawy lub wymiany na nowe poszczególnych elementów przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wymienione elementy przedmiotu umowy na własny koszt i ryzyko do Zespołu Szkół w Karlinie, ul. Księdza Brzóska 6.
8. W przypadku co najmniej dwukrotnej naprawy sprzętu lub w przypadku stwierdzenia jego wady ukrytej, wykonawca w terminie 7 dni od daty przekazania reklamacji zobowiązany jest do jego wymiany na nowy sprzęt, pozbawiony wad, o parametrach technicznych nie gorszych niż określone w SIWZ.
9. W przypadkach uzasadnionych technicznie, wykazanych przez wykonawcę, jeżeli usunięcie wad wymaga dłuższego czasu, zamawiający wyznaczy dłuższy termin na ich usunięcie, po uprzedniej ocenie technicznej.
10. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji.
11. Okres gwarancji i rękojmi ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad i usterek.
12. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie objętym gwarancją, jeżeli zamawiający zawiadomi wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji.
13. Jeżeli wykonawca nie usunie wad w terminie wynikającym z warunków zawartej umowy, to zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt i ryzyko (odpowiedzialność) wykonawcy.

14. Dokumenty gwarancyjne, certyfikaty, instrukcje obsługi, dotyczące elementów przedmiotu umowy, **sporządzone w języku polskim**, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu dostawy.

15. Jeżeli okresy gwarancji na elementy przedmiotu umowy, udzielane przez ich producentów, są dłuższe niż gwarancja udzielona przez wykonawcę, wykonawca zobowiązuje się przekazać cesję gwarancji zamawiającemu na pozostały okres gwarancji udzielony przez producenta tych elementów.

§ 9

Wszelkie spory mogące powstać w związku z wykonaniem niniejszej umowy rozpatrywane będą przez sąd powszechny, właściwy miejscowo dla zamawiającego.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy ustawy Pzp, ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny.

§ 11

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie doręczenia winny być dokonywane na adresy wskazane w niniejszej umowie. W przypadku zmiany adresu strona winna poinformować drugą ze stron w terminie 5 dni od dokonania tej zmiany, pod rygorem doręczania korespondencji pod ostatni znany adres ze skutkiem doręczenia w razie zwrotu niepodjętej korespondencji. Powyższe odnosi się również do adresów poczty elektronicznej oraz do numerów telefonów i faksów wskazanych w ofercie wykonawcy złożonej w przetargu.
3. Integralną część niniejszej umowy stanowi SIWZ wraz z załącznikami oraz oferta wykonawcy złożona w przetargu.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca



OFERTA DOTYCZĄCA ZAMÓWIENIA NR ZO.26.2.2019

Nazwa (firma) i adres pocztowy wykonawcy/wykonawców w przypadku oferty wspólnej/:

.....
.....
(w przypadku oferty wspólnej należy poniżej podać pozostałe dane dotyczące pełnomocnika wykonawców)

NIP faks
tel e-mail @.....

Zamawiający: Zakład Oświaty Karlino, ul. Szymanowskiego 17, 78-230 Karlino

Nazwa zamówienia: wykonanie dostawy urządzeń i narzędzi.

1. Stosownie do ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej "SIWZ", oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia (odpowiednio do opisu przedmiotu zamówienia) w zakresie:

a) zadanie częściowe nr 1 - za cenę w wysokościzł brutto,

b) zadanie częściowe nr 2 - za cenę w wysokościzł brutto,

c) zadanie częściowe nr 3 - za cenę w wysokościzł brutto

- uwzględniając podatek od towarów i usług, stanowiącą łączną ceną brutto za wykonanie wszystkich elementów przedmiotu zamówienia dla zadania częściowego, którego dotyczy oferta.

2. Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje do złożenia oferty, uznając je za wystarczającą podstawę do realizacji przedmiotu zamówienia.

3. **Oświadczamy, że nie należymy**/reprezentowany przez mnie podmiot nie należy do tej samej **grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.), w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji

i konsumentów (Dz. U. z 2019r. poz. 369 t.j.)*.

4. Oświadczamy, że wybór naszej oferty nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego*.

5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016r. str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu*.

6. Oświadczamy, 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.

7. **Wykaz części zamówienia**, których wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcy wraz z podaniem **firm podwykonawców** (jeżeli dotyczy):.....

8. Proponujemy zastosowanie następujących rozwiązań równoważnych (materiałów równoważnych) do rozwiązań (materiałów) opisanych w SIWZ (jeżeli dotyczy):

Miejscowość:, data:2019r.

.....
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania wykonawcy

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- formularze cenowe

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

- dowód wniesienia wadium

- informacja, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego

- pełnomocnictwo

- inne: -

-

Uwaga: * - niepotrzebne skreślić

- zał. nr 1*

- zał. nr 2

- zał. nr ...*

- zał. nr ...*

- zał. nr ...*

- zał. nr ...*

- zał. nr ...*

Nazwa (firma) wykonawcy:

.....

Formularz cenowy* - dla zadania częściowego nr 1:

L.p.	Nazwa elementu	Jednostkowa cena ryczałtowa (zł brutto/szt.)	Ilość (szt.)	Wartość (zł brutto)
1	Lupa z lampą	.....	1	.....
2	Generator	.....	2	.....
3	Generator funkcyjny z wyjściem mocy	.....	1	.....
4	Multimetr cyfrowy	.....	3	.....
5	Oscyloskop cyfrowy I	.....	1	.....
6	Oscyloskop cyfrowy II	.....	1	.....
7	Zasilacz laboratoryjny	.....	5	.....
8	Dekada rezystancyjna	.....	3	.....
9	Dekada pojemnościowa	.....	3	.....
10	Dekada indukcyjna	.....	3	.....
11	Autotransformator	.....	3	.....
12	Przełącznik elektromagnetyczny	.....	6	.....
13	Stycznik	.....	5	.....
14	Stacja lutownicza	.....	5	.....
15	Zestaw lutownica – rozlutownica	.....	1	.....
16	Miernik współczynnika mocy $\cos \Phi$	.....	3	.....
17	Miernik uniwersalny próbnik napięcia	.....	3	.....
18	Mostek Thompsona	.....	2	.....
19	Mostek pomiarowy Wheastona	.....	2	.....

20	Przycisk sterowniczy czerwony	.....	24	.....
21	Przycisk sterowniczy zielony	.....	24	.....
22	Miernik parametrów sieci zasilania	.....	1	.....
Łączna cena (zł brutto):				.....

.....
*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania wykonawcy*

Uwaga:

* - łączna cena brutto z formularza cenowego powinna zostać przeniesiona do formularza oferty

Nazwa (firma) wykonawcy:

.....

Formularz cenowy* - dla zadania częściowego nr 3:

L.p.	Nazwa elementu	Jednostkowa cena ryczałtowa (zł brutto/szt.)	Ilość (szt.)	Wartość (zł brutto)	Producent:	Numer katalogowy (lub model lub symbol)
1	Tokarka numeryczna CNC	.....	1	.....	
2	Frezarka numeryczna CNC	.....	1	.....	
3	Tokarka uniwersalna	.....	1	.....	
4	Frezarko-wiertarka	.....	1	.....	
5	Szlifierka dwutarczowa	.....	1	.....	
6	Przecinarka taśmowa	.....	1	.....	
7	Zestaw elementów mocujących do prac frezarskich, wiertarskich	.....	2	.....	
8	Zestaw wiertel	.....	3	.....	
9	Głowica zaciskowa i zestaw tulejek zaciskowych	.....	1	.....	
10	Głowica do wytaczania z zestawem wytaczaków	.....	1	.....	
11	Zestaw frezów	.....	3	.....	
12	Komplet gwintów i narzynek	.....	5	.....	
13	Komplet noży tokarskich	.....	3	.....	

14	Mikrometr zewnętrzny	.....	2	.....
15	Czujnik zegarowy	.....	2	.....
16	Suwmiarka czterofunkcyjna 150 mm	.....	10	.....
17	Suwmiarka elektroniczna zakres pomiarowy 150mm	.....	10	.....
18	Suwmiarka zegarowa zakres pomiarowy 150 mm	.....	10	.....
19	Stół warsztatowy	.....	5	.....
20	Imadło ślusarskie obrotowe	.....	10	.....
21	Imadło wiertarskie maszynowe	.....	1	.....
Łączna cena (zł brutto):				.....

.....
*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania wykonawcy*

Uwaga:

* - łączna cena brutto z formularza cenowego powinna zostać przeniesiona do formularza oferty

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA
(postępowanie nr ZO.26.2.2019)

Ja, niżej podpisany*

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz wykonawcy:
nazwa (firma)

.....
.....

oświadczam, iż:

- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz.1986 ze zm.) zwanej dalej "ustawą"***,

- nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy w zakresie określonym w rozdziale Va specyfikacji istotnych warunków zamówienia**,

- zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy***
(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy).
Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....,

- 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.

Miejscowość:, data:2019r.

.....
**podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania wykonawcy**

Uwaga:

* - w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenie składa każdy z wykonawców oddzielnie,

** - niepotrzebne skreślić

*** - należy wypełnić jeżeli ma zastosowanie

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

(zwanej dalej „grupą kapitałową”), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019r. poz. 369 t.j.),

(postępowanie nr ZO.26.2.2019)

My, niżej podpisani*

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz wykonawcy:
nazwa (firma) i adres pocztowy

.....
.....

- **oświadczamy, że nie należymy/** reprezentowany przeze mnie podmiot nie należy do tej samej grupy kapitałowej z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia**.

- **oświadczamy, że należymy/** reprezentowany przeze mnie podmiot należy do tej samej grupy kapitałowej z wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia***:

.....

W związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp, składamy wraz z oświadczeniem następujące dowody, że powiązania z ww. wykonawcą, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia***:

.....
.....

Miejscowość:, data:2019r.

.....
**podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania wykonawcy**

Uwaga:

* - w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenie składa każdy z wykonawców oddzielnie.

** - **niepotrzebne skreślić,**

*** - należy wypełnić jeżeli ma zastosowanie - w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu należy podać jego nazwę (firmę) i adres pocztowy.