cid:image001.png@01D48893.5E780140

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**(SIWZ)**

**dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 221 000 euro**

**na**

**Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

**AZ.2710.22.2019.MS**

**Zatwierdził:**

**………………………………………………………………………………….**

SPIS TREŚCI:

I. Nazwa Zamawiającego

II. Tryb udzielenia zamówienia

III. Rodzaj i nazwa zamówienia

IV. Opis przedmiotu zamówienia

V. Termin realizacji zamówienia i okres gwarancji

VI. Warunki udziału w postepowaniu

VII. Podwykonawstwo

VIII. Oferty wspólne

IX. Porozumiewanie się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń i dokumentów.

X. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

XI. Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

XII. Wymagania dotyczące wadium

XIII. Opis sposobu przygotowania oferty

XIV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

XV. Opis sposobu obliczenia ceny

XVI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty,

XVII. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty

XVIII. Unieważnienie postępowania

XIX. Informacje o formalnościach jakie należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

XXII. Postanowienia końcowe

XXIII. Katalog zmian umowy

ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA:

Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia (dalej zwany „OPZ”)

Załącznik nr 2 Formularz oferty

Załącznik nr 3 Formularz cenowo - przedmiotowy

Załącznik nr 4 Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 5 Przykładowy wzór zobowiązania podmiotu trzeciego

Załącznik nr 6 Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw wykluczenia

Załącznik nr 7 Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej

Załącznik nr 8 Wzór umowy

Załącznik nr 9 Wzór protokołu odbioru

**I. NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO**

Muzeum Narodowe w Szczecinie

ul. Staromłyńska 27

70-561 Szczecin

Tel. (+48) 91 4315 200

Fax (+48) 91 4315 2014

e-mail: [biuro@muzeum.szczecin.pl](mailto:biuro@muzeum.szczecin.pl);

strona internetowa: [www.bip.muzeum.szczecin.pl](http://www.bip.muzeum.szczecin.pl)

**II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej Ustawą Pzp.
2. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy Pzp.
3. Zamawiający informuje, że postępowanie będzie prowadzone wg zasad określonych w art. 24 aa Ustawy Pzp (tzw. „procedura odwrócona”), tj. Zamawiający, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Zamówienie jest dofinansowane ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. Konserwatorskie Niebo – Zakup wyposażenia dla pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie.
5. Do niniejszego postepowania stosuje się przepisy Ustawy Pzp
6. Rodzaj zamówienia – dostawy
7. Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
9. Postepowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
10. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
11. Wykonawca jest związany ofertą, przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**III.** **RODZAJ I NAZWA ZAMÓWIENIA**

1. Dostawy - **Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi** dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”
2. **Kod CPV:**

**Zadanie 1** 44512000-2 różne narzędzia ręczne

43800000-1 urządzenia warsztatowe

39151200-7 stoły robocze

**Zadanie 2** 42652000-1 ręczne narzędzia elektromechaniczne

42620000-8 tokarki, obrabiarki do wiercenia i frezowania

**III.A ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE**

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej w rozumieniu art. 2 pkt 6 PZP. Wyszczególnienie sprzętu wchodzącego w zakres danego zadania określa załącznik nr 1 specyfikacji. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty wyłącznie na część zadania ( np. jedno lub niektóre pozycje w zadaniu). Zamawiający nie wprowadza ograniczeń, co do ilości zadań, na które można złożyć ofertę, przy czym na dane zadanie można złożyć tylko jedna ofertę.

**IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzidlaDziału Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowana w ramach Projektu współfinansowanego ze środków finansowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”. Zamawiający dokonuje podziału zamówienia na 8 części (każda część nazywana jest w dalszej części specyfikacji „Zadaniem” tj.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZADANIE NR 1 – ZAKUP NARZĘDZI STOLARSKICH RĘCZNYCH ORAZ WYPOSAŻENIA WARSZTATU POZŁOTNICZEGO STOLARSKIEGO** | | |
| 1 | Zestaw dłut do drzeworytu | 12 szt. |
| 2 | Zestaw dłut snycerskich | 18 szt. |
| 3 | Skrobak | 1 szt. |
| 4 | Zestaw pił japońskich | 3 szt. |
| 5 | Zestaw noży snycerskich | 14 szt. |
| 6 | Zestaw dłut stolarskich | 6 szt. |
| 7 | Zestaw dłut tokarskich | 6 szt. |
| 8 | Strug skrobak | 1 szt. |
| 9 | Zacisk uciosowy | 4 szt. |
| 10 | Tarniki rzeźbiarskie | 8 szt. |
| 11 | Zacisk pełno powierzchniowy regulowany | 10 szt. |
| 12 | Piła Ukośnica Ręczna | 1 szt. |
| 13 | Wycinarka do otworów | 1 szt. |
| 14 | Strug Mini | 3 szt. |
| 15 | Zestaw pilników modelarskich | 12 szt. |
| 16 | Znacznik do gniazd i czopów | 2 szt. |
| 17 | Strug wyżłabiak | 1 szt. |
| 18 | Stół stolarski | 2 szt. |
| 19 | Biurko złotnicze | 1 szt. |
| 20 | Stół uniwersalny stolarski | 1 szt. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZADANIE NR 2 – ZAKUP ELEKTRONARZĘDZI** | | |
| 1 | Piła stołowa | 1 szt. |
| 2 | Piła Ukośnica | 1 szt. |
| 3 | Szlifierka stołowa | 1 szt. |
| 4 | Wiertarka stołowa kolumnowa radialna (promieniowa) | 1 szt. |
| 5 | Tokarka do drewna | 1 szt. |
| 6 | Szlifierka mimośrodowa | 1 szt. |
| 7 | Frezarka górnowrzecionowa | 1 szt. |
| 8 | Strugarka | 1 szt. |
| 9 | Szlifierka taśmowa | 1 szt. |
| 10 | Ostrzarka wolnoobrotowa | 1 szt. |
| 11 | Tokarko-frezarka | 1 szt. |
| 12 | Wiertarka akumulatorowa | 1 szt. |
| 13 | Strug elektryczny | 1 szt. |
| 14 | Wycinarka | 1 szt. |
| 15 | Mikrofrezarka pionowa | 1 szt. |
| 16 | Silnik jubilerski | 1 szt. |
| 17 | Odciąg do wiórów | 1 szt. |

2) Wyszczególnienie rodzaju wyposażenia pracowni w ramach danego zadania, jego ilość oraz właściwości techniczne lub funkcjonalne określa Załącznik nr 1 specyfikacji.

3) W ramach zakupu wymaga się od Wykonawcy następująco:

|  |
| --- |
| **ZADANIE NR 1 - ZAKUP NARZĘDZI STOLARSKICH RĘCZNYCH ORAZ WYPOSAŻENIA WARSZTATU POZŁOTNICZEGO STOLARSKIEGO** |
| 1. dostarczenia do Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie (Szczecin, Wały Chrobrego 3), 2. W ramach dostawy Wykonawca zapewni transport, załadunek, rozładunek, wniesienie, montaż, ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, 3. przekazanie wraz z urządzeniami i narzędziami:    * dokumentów potwierdzających udzielenie gwarancji,    * instrukcji montażu w języku polskim lub angielskim    * innych dokumentów zgodnie z wymaganiami SIWZ. 4. Urządzenia i narzędzia winny być: 5. fabrycznie nowe, kompletne, gotowe do pracy oraz wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 r. 6. dostarczone Zamawiającemu w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji; 7. Wymagany okres udzielonej gwarancji to min. 24 miesiące. Szczegóły dotyczące warunków gwarancji i świadczeń gwarancyjnych zawarte są we wzorze umowy **– załącznik nr 10.**I 8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w tym specyfikacja techniczna zawiera załącznik nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” (OPZ) oraz załącznik nr 10.I do SIWZ – wzór umowy. 9. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanego w ofercie produktu, charakteryzując go poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, model). 10. Wynagrodzenie wykonawcy ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego tj. obejmuje wszelkie koszty do jakich poniesienia zobowiązany będzie wykonawca, aby wywiązać się z realizacji podjętego zamówienia. |

|  |
| --- |
| **ZADANIE NR 2 - ZAKUP ELEKTRONARZĘDZI** |
| 1) dostarczenia do Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie (Szczecin, Wały Chrobrego 3),  2) W ramach dostawy Wykonawca zapewni transport, załadunek, rozładunek, wniesienie, montaż, ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, podłączenie oraz uruchomienie  3) przekazanie wraz z elektronarzędziami:   * + dokumentów potwierdzających udzielenie gwarancji,   + instrukcji obsługi w języku polskim   + certyfikat CE   + innych dokumentów zgodnie z wymaganiami SIWZ.   4) Elektronarzędzia winny być:   1. fabrycznie nowe, kompletne, gotowe do pracy oraz wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 r. 2. dostarczone Zamawiającemu w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji; 3. dopuszczone do obrotu i użytkowania na terenie UE, czego potwierdzeniem winna być deklaracja zgodności producenta, oraz oznakowanie CE, 4. identyfikowalne poprzez unikalny numer seryjny lub w inny sposób przewidziany przez producenta,   5) Dodatkowe wymagania:   1. Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu sprzętu zademonstruje jej sprawność według żądań Zamawiającego, 2. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w zakresie obsługi tokarko – frezarki, tokarki do drewna oraz strugarki,   6) Wymagany okres udzielonej gwarancji to min. 24 miesiące. Szczegóły dotyczące warunków gwarancji i świadczeń gwarancyjnych zawarte są we wzorze umowy **– załącznik nr 10.II**  7) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w tym specyfikacja techniczna zawiera załącznik nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” (OPZ) oraz załącznik nr 10.II do SIWZ – wzór umowy.   1. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanego w ofercie produktu, charakteryzując go poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, model). 2. Wynagrodzenie wykonawcy ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego tj. obejmuje wszelkie koszty do jakich poniesienia zobowiązany będzie wykonawca, aby wywiązać się z realizacji podjętego zamówienia. |

**V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA I OKRES GWRANCJI**

1. Cały przedmiot zamówienia winien być zrealizowany w terminie:

**Zadanie 1 - 8 tygodni od dnia zawarcia umowy**

**Zadanie 2 - 8 tygodni od dnia zawarcia umowy**

**Uwaga! Termin realizacji zamówienia jest kryterium oceny ofert. Wykonawcy mogą zaoferować krótszy termin niż wyżej wskazany.**

1. Bieg okresu udzielonych gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Minimalny okres gwarancji to 24 miesiące.
3. Wywiązanie się z realizacji zamówienia potwierdzone będzie przez Zamawiającego na protokole odbioru końcowego dostarczonym przez Wykonawcę w obecności przedstawicieli obu stron (wzór protokołu odbioru zamówienia – załącznik nr 11 ).

**VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12) – 23) ustawy pzp.
2. Ponadto Zamawiający wykluczy wykonawcę na podstawie niżej wymienionych przesłanek określonych w art.24 ust. 5 pkt 1)-4) oraz 8)ustawy pzp, tj.;
3. **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. poz. 978 z późn. zm.), 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 z późn.zm.);**
4. **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;**
5. **jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy pzp, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 ustawy pzp z:**

* Zamawiającym,
* osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
* członkami komisji przetargowej,
* osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy pzp; chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;

**d) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;**

**e) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy pzp, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub bądź zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.**

3) Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 pkt 1-4 oraz 8) ustawy pzp, 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. 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. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody określone w zdaniu pierwszym.

4) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

**a) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej:**

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

**b) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

**- w zakresie zadania nr I -** o udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej na sumę gwarancyjną min. **20 000,00 zł**

**- w zakresie zadania nr II –** o udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej na sumę gwarancyjną min**. 20 000,00 zł**

**UWAGA:**

**Zamawiający informuje, że wykonawca w przypadku złożenia oferty na więcej niż jedno zadanie, Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na sumę każdego odpowiednio dla każdego z nich bądź też na sumą łączną dla tych zadań.**

**c) Zdolności technicznej lub zawodowej w tym:**

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

5) Informacja dla Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
2. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

* zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
* sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu Zamówienia;
* zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu Zamówienia;
* czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

c) Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 ustawy pzp.

d) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

e) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu , nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

* zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
* zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w lit. a)

**VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE NALEŻY DOŁĄCZYĆ DO OFERTY**

1) Do oferty – Załącznik nr 2 Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert:

a) Wypełniony Formularz cenowo – przedmiotowy (odpowiednio dla danego zadania)– Załącznik nr 3.I, 3.II,

b) Oświadczenie o spełnieniu warunków w postępowaniu – Załącznik nr 4

c) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 6

d) Pełnomocnictwo do złożenia oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą; pełnomocnictwo powinno być załączone w oryginale lub kopii notarialnie potwierdzonej,

e) Pełnomocnictwo dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, pełnomocnictwo powinno być załączone w oryginale lub kopii notarialnie potwierdzonej,

f) Zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument służący wykazaniu udostępnienia Wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów,

g) Wadium, jeżeli zostało złożone w formie niepieniężnej

2) Zamawiający, zgodnie z art.24 aa ustawy pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

3) Zamawiający nie żąda zamieszczenia informacji o podwykonawcach w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1) lit. c)

**VIII. DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE**

1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do **złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp**. Zamawiający wezwie Wykonawcę, w szczególności do złożenia następujących dokumentów:
2. **Dokumenty i oświadczenia, które wykonawca składa w postępowaniu na wezwanie zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1 pkt 3 ustawy w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda następujących dokumentów a w szczególności:**

* informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
* odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp;
* zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
* zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
* oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
* oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
* oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt a) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, odpowiednio:**

* informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy pzp (powinien być wystawiony nie wcześniej 6 miesiące przed upływem tego terminu).
* Informację, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (powinien być wystawiony nie wcześniej 3 miesiące przed upływem tego terminu).
* Informację, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert)
* Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

**b) Dokumenty i oświadczenia, które wykonawca składa w postepowaniu na wezwanie zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1 pkt 1 ustawy w celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postepowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda następujących dokumentów a w szczególności:**

* dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego.

2) Zgodnie z art. 26. ust. 2 ustawy pzp składane na wezwanie Zamawiającego dokumenty i oświadczenia powinny być aktualne na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów i potwierdzać okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp.

3) Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postepowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postepowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postepowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, ze złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych lub dokumentów.

4) Wykonawca, w **terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy pzp- Załącznik nr 8 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5) Ocena warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie analizy oświadczeń i dokumentów, jakie Wykonawca zawarł w swojej ofercie, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 i 3a ustawy pzp.

**IX. ODRZUCENIE OFERTY**

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

1. jest niezgodna z ustawą.
2. jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy pzp.
3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
4. jest ofertą, która zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
5. została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
6. zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu.
7. wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy pzp.
8. Wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium,
9. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
10. wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą;
11. jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, w tym bezpieczeństwo podmiotów objętych jednolitym wykazem obiektów, instalacji, urządzeń i usług wchodzących w skład infrastruktury krytycznej, o której mowa w art. 5b ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1401 i 1560), a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;

**X. PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę nazw (firm) tych podwykonawców.
3. 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 takie usługi. 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 prac.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w niniejszej Specyfikacji (art. 22a ust. 1 ustawy pzp.), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby zamawiający powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

**XI. OFERTY WSPÓLNE**

1) W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, składa każdy z Wykonawców oddzielnie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:

1. **ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania;**
2. **zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów;**
3. **pełnomocnictwo musi wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną; fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów, wszelka korespondencja prowadzona będzie z Pełnomocnikiem;**

2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców:

1. **oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku 4 do SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**
2. **dokumenty wspólne, takie jak np.: oferta cenowa, wykaz zrealizowanych zamówień, itp. składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną,**
3. **kopie dokumentów dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania tych Wykonawców.**

3) Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w pkt 1 – 4 niniejszego rozdziału.

4) Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) Wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:

1. **zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,**
2. **określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,**
3. **czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia.**

**XII. POROZUMIEWANIE SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA**

**OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW,**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Oferta może być złożona wyłącznie w formie pisemnej.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Do kontaktowania się z Wykonawcami upoważniony jest pracownik Muzeum Narodowego w Szczecinie:

Pani:

Monika Skowrońska, tel. 797 705 262

Przemysław Manna, tel. 797 705 292

**X. WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia nie później niż **na 2 dni** przed upływem terminu składania ofert, z zastrzeżeniem pkt. 2.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Ewentualna zmiana terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu, o którym mowa w pkt. 2, po upłynięciu, którego zamawiający może pozostawić wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji bez rozpoznania.
4. Treść zapytań oraz udzielone wyjaśnienia zostaną jednocześnie przekazane wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
5. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
6. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania wszystkich wykonawców.

**XI. MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia lub zmiany, w tym zmiany terminów zamieszczone zostaną na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
4. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli będzie to niezbędne.
5. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych "ogłoszenie o zmianie głoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych", przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 12a ust. 1 Ustawy Pzp.
6. Niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych "ogłoszenia o zmianie głoszenia” zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych zamawiający zamieści informację o zmianach na stronie internetowej Zamawiającego.

**XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1) Wysokość wadium ustala się w wysokości:

DLA ZADANIA NR 1 500 zł

DLA ZADANIA NR 2 500 zł

2) Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Szczecin, ul. Tkacka 4 , 70-556 Szczecin**

**Nr rachunku : 68 1130 1176 0022 2063 6520 0004**

z dopiskiem na blankiecie przelewu: wadium na zabezpieczenie oferty przetargowej oraz wpisaniem, na jaką część składane jest wadium. Kserokopię dowodu przelewu potwierdzoną za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty.

3) Wadium może być wnoszone w formie: pieniężnej, poręczenia bankowego, lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeń udzielanych 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. z 2007 r. Nr 42, poz.275).

4) Z treści gwarancji powinno wynikać bezwarunkowe i nieodwołalne, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w okresie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

5) Treść gwarancji wadialnej musi zawierać następujące informacje:

* + 1. nazwa i adres Zamawiającego;
    2. nazwę przedmiotu zamówienia wraz ze znakiem sprawy (rozdz. I ogłoszenia)
    3. nazwę i adres Wykonawcy;
    4. termin ważności gwarancji;

6) Wadium musi być wniesione nie później niż do wyznaczonego terminu składania ofert.

7) Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie rachunek bankowy Zamawiającego zostanie uznany pełną kwotą wymaganego wadium.

8) Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium wszystkim Wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.

9) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie Zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

10) Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed terminem składania ofert.

11) Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

12) W przypadku wniesienia odwołania, Zamawiający nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wezwie Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie skieruje jedynie do Wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

13) Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli :

* 1. wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
  2. Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  3. Wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  4. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Opis sposobu przygotowania ofert:
4. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej, w języku polskim; zaleca się, aby oferta została sporządzona na formularzu załączonym do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
5. Załącznikami do oferty, stanowiącymi jej integralną część, są oświadczenia i dokumenty wymienione w SIWZ;
6. Oferta i każdy z załączników powinny zostać podpisane przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do jego reprezentowania i składania w jego imieniu oświadczenia woli;
7. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo (w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie) z określeniem jego zakresu;
8. Ewentualne poprawki w treści oferty powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy;
9. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
10. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca w takim przypadku zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, a także wydzielić je w wybrany przez siebie sposób, zapewniający zachowanie tajemnicy przedsiębiorstwa. Tak wydzielonych informacji Zamawiający nie będzie ujawniał. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy Pzp.
11. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując jednocześnie nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania tego obowiązku, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
12. Oferta powinna zostać zapakowana w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie oraz opisana w sposób jednoznacznie wskazujący jej charakter i przeznaczenie. Koperta zewnętrzna (zawierająca kopertę z ofertą) opatrzona napisem:

**Oferta na:**

|  |
| --- |
| **Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn.**  **„ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”** |

1. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać ofertę. Zmiana, uzupełnienie lub wycofanie oferty odbywa się w taki sam sposób jak złożenie oferty, tj. w zamkniętej kopercie z odpowiednim dopiskiem, np. Zmiana oferty przetargowej.
2. Ofertę złożoną po terminie zwraca się w terminie określonym w art. 84 ust. 2 Ustawy Pzp.
3. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy.
5. Postanowienia dotyczące wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne):
6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
7. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a pełnomocnictwo/ upoważnienie do pełnienia takiej funkcji wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie należy załączyć do oferty.
8. Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub przez upoważnionego przedstawiciela.

**XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Składanie ofert.
2. Miejscem składania ofert jest siedziba Zamawiającego.
3. Oferty należy składać we wskazanym powyżej miejscu lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego z wyraźnym oznaczeniem postępowania.
4. **Termin składania ofert upływa dnia 29.10.2019 roku o godz. 10:00**
5. Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
6. Otwarcie ofert.
7. **Oferty zostaną otwarte w dniu 29.10.2019 roku o godz. 10:30** w budynku Zamawiającego przy ul. Staromłyńskiej 1 pok. 18.
8. Otwarcie ofert jest jawne.

**XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wypełnił formularz ofertowy - załącznik nr 2 do SIWZ i Załącznik nr 3 do SIWZ formularz cenowo – przedmiotowy na dane zadanie.
3. Cenę ofert na dane zadanie należy skalkulować (obliczyć) odrębnie
4. Cena oferty musi zawierać należny podatek VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz. U. z 2011r. Nr 177, poz. 1054 z późn. zm.) z zastrzeżeniem pkt 5 niniejszego rozdziału, wszystkie przewidywane koszty kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia, musi uwzględniać wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów obciążają Wykonawcę, który musi przewidzieć wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na cenę zamówienia.
5. W sytuacji gdy Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając taką ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził 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, oświadczenie wpisane na druku załącznika nr 2 do SIWZ - formularz ofertowy. W przypadku ubiegania się o udzielnie zamówienia przez wykonawców krajowych i zagranicznych sposób złożenia oferty cenowej uzależniony jest od siedziby lub miejsca zamieszkania pełnomocnika (ustanowionego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), zobowiązanego do wystawiania faktury należnej z tytułu wykonania umowy (tj. pełnomocnik mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z wymaganiami dla wykonawców krajowych; poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla wykonawców zagranicznych).
6. Wykonawcy zobowiązani są do zaokrąglenia cen do pełnych groszy, czyli do dwóch miejsc po przecinku, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
8. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować ceny jednoznaczne. Podanie ceny wariantowej wyrażonej w „widełkach cenowych” lub zawierającej warunki i zastrzeżenia spowoduje odrzucenie oferty.
9. Cena oferty nie podlega negocjacjom.
10. Wszystkie poprawki w obliczeniach, dokonane ręcznie (niedopuszczalne jest użycie korektora) poprzez przekreślenie poprzedniego zapisu w sposób umożliwiający jego odczytanie winny być parafowane własnoręcznie zgodnie ze statusem prawnym Wykonawcy, czyli przez osobę(y) podpisującą(e) ofertę.

**XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY,**

1. Złożone oferty niepodlegające odrzuceniu na podstawie art. 89 Ustawy Pzp oraz złożone przez Wykonawców niewykluczonych z postępowania na podstawie art. 24 Ustawy Pzp, będą oceniane przez Zamawiającego przy zastosowaniu następujących kryteriów:

1) cena – 60 %

2) termin wykonania zamówienia – 10 %

1. okres gwarancji – 30 %

**UWAGA: Kryteria oceny ofert są wspólne dla wszystkich zadań**

Ad.1) **Cena wykonania zamówienia** – obejmuje cenę brutto wykonania przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SIWZ. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów = 60 pkt, oferty następne będą oceniane na zasadzie proporcji w stosunku do oferty najtańszej wg wzoru:

najniższa cena ofertowa

C = ------------------------------------------------ x 100 pkt x 60%

cena ofertowa w ofercie ocenianej

Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ostatecznie ustalona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku z zachowaniem zasady zaokrągleń matematycznych.

Ad.2) **Termin wykonania zamówienia (T)** - W niniejszym kryterium można zdobyć maksymalnie 10 pkt. Oceniany będzie okres skrócenia czasu wykonania zamówienia. Wykonawcy w treści formularza ofertowego wskazują termin, w jakim zrealizują niniejsze zamówienie. Zamawiający obliczy ilość tygodni, o jakie został skrócony termin wykonania zamówienia i przyzna punkty według następującego wzoru.

najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród ofert nieodrzuconych

T = ----------------------------------------------------------------------------------------------- x 100 pkt x 10%

termin dostawy oferty badanej

gdzie:

T - wartość punktowa w kryterium „termin dostawy”

Termin - najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród ofert nie odrzuconych

Tb - termin dostawy oferty badanej

Wykonawca zobowiązany jest do wyrażenia terminu dostawy w tygodniach, jednak termin dostawy nie może być krótszy niż 2 tygodnie oraz nie dłuższy niż 8 tygodni od daty podpisania umowy. W przypadku zaoferowania terminu krótszego niż 2 tygodnie od daty podpisania umowy, Zamawiający do wyliczenia punktów w niniejszym kryterium przyjmie termin 2 tygodni, w przypadku terminu dłuższego niż 8 tygodni nastąpi odrzucenie oferty.

Ad.3) **Okres gwarancji (G) -** W niniejszym kryterium można zdobyć maksymalnie 30 pkt. Oceniany będzie okres gwarancji. Wykonawcy w treści formularza ofertowego wskazują okres gwarancji. Zamawiający obliczy i przyzna punkty według następującego wzoru.

Wymagany minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Za wykazanie minimalnego okresu gwarancji Wykonawca otrzyma **0 pkt**.

Za wykazanie okresu gwarancji dłuższego od minimalnego, ale krótszego niż łącznie 36 miesięcy – **15 pkt**

Za wykazanie okresu gwarancji dłuższego od minimalnego o więcej niż 12 miesięcy, tj. łącznie powyżej 36 miesięcy – **30 pkt**.

W powyższym kryterium oferta Wykonawcy może otrzymać maksymalnie 30 punktów.

Każdy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku. Jako najkorzystniejsza wybrana zostanie oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów.

**Końcowa liczba otrzymanych punktów będzie sumą punktów otrzymanych przez ofertę zgodnie ze wzorem:**

**Suma punktów = C+T+G**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Ustawie Pzp oraz w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza, tj. uzyskała największą ilość punktów na podstawie przyjętych kryteriów oceny ofert (art.91 ust.1 Ustawy Pzp).

**XVII. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

1. Niezwłocznie, po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
2. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom podczas oceny,
3. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
4. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
5. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 Ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego będzie zawarta.
6. Informacje o których mowa powyżej, zostaną zamieszczone również na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

**XVIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 Ustawy Pzp.
2. W zawiadomieniu o unieważnieniu postępowania Zamawiający poda przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia. Zawiadomienie zostanie przesłane wszystkim Wykonawcom, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia lub złożyli oferty oraz umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

**XIX. INFORMACJE O FORMALNOSCIACH JAKIE NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu i przedstawił najkorzystniejszą ofertę zgodnie z kryterium oceny ofert,
2. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia oraz informacje o powyższym zamieści na stronie internetowej,
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą o miejscu i terminie podpisania umowy. Termin ten nie może być krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty. – z zastrzeżeniem art. 94 Ustawy Pzp,
4. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
5. O terminie złożenia dokumentu, o którym mowa w pkt 4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.
6. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
8. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej oferty brutto dla danego zadania. Należną kwotę zabezpieczenia Wykonawca zobowiązany będzie wnieść w całości przed zawarciem umowy.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
4. pieniądzu;
5. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
6. gwarancjach bankowych;
7. gwarancjach ubezpieczeniowych;
8. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
9. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Gospodarstwa Krajowego, oddział Szczecin:

68 1130 1176 0022 2063 6520 0004

1. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 3.
3. Zamawiający zwróci 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania całości zamówienia i uznania przez Zamawiającego wszystkich prac za należycie wykonane.
4. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu udzielonej gwarancji wynosić będzie 30% wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie najdłuższego udzielonego w ramach niniejszego zamówienia okresu gwarancji.
5. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w formie niepieniężnej, to celowym będzie aby Wykonawca ustanowił zabezpieczenie w jednym dokumencie gwarancyjnym następująco (zabezpieczenie redukowalne) :
6. kwota zabezpieczenia podzielona na dwie części odpowiednio dla terminu zakończenia realizacji zamówienia plus 30 dni oraz dla najdłuższego terminu udzielonej w ramach niniejszego zamówienia gwarancji + 15 dni:
7. pierwsza część w wysokości 100 % kwoty wymienionej w pkt. 1 na okres od dnia zawarcia umowy do zakończenia realizacji zamówienia + 30 dni,
8. druga część w wysokości 30 % (po pomniejszeniu o 70 % zgodnie z pkt. 9 niniejszego rozdziału) kwoty wymienionej w pkt. 1 na okres od dnia zawarcia umowy do końca najdłuższego okresu odpowiedzialności wykonawcy z tytułu gwarancji plus 15 dni.
9. W przypadku dokonania zmiany terminu wykonania zamówienia, Wykonawca będzie zobowiązany do przedłużenia ważności odpowiednich części zabezpieczenia o okres, o jaki przedłużono termin wykonania zamówienia,
10. W przypadku niewykonania czynności przewidzianych w pkt. 11 Zamawiający będzie uprawniony do zatrzymania należnego Wykonawcy wynagrodzenia równego kwocie zabezpieczenia na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.

**XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1) Środki ochrony prawnej (Odwołanie, Skarga do Sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia lub poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

2) Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

3) Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

1. wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
2. określenia warunków udziału w postępowaniu;
3. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
4. odrzucenia oferty odwołującego;
5. opisu przedmiotu zamówienia;
6. wyboru najkorzystniejszej oferty.

4) W przypadku:

1. **niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub**
2. **zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje w niniejszym postępowaniu odwołanie**

wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować o nich zamawiającego. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców.

5) 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.

6) Odwołanie wnosi się w terminie:

1. **5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostało ono przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, lub**
2. **10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostało ono przesłane winny sposób niż określono w ppkt. 1),**

7) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej zamawiającego.

8) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 6, 7 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

9) Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1. 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych**.**
2. 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:

* nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
* zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cen

10) Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

11) 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. Przesłanie kopii odwołania może nastąpić pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

12) Brak przekazania zamawiającemu kopii odwołania, w sposób oraz w terminie określonym powyżej, stanowi jedną z przesłanek odrzucenia odwołania przez Krajową Izbę Odwoławczą.

13) W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

14) W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

15) Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy

16) Kopię odwołania zamawiający:

1. **przekaże niezwłocznie innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia,**
2. **zamieści również na stronie internetowej, jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.**

17) Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu przez Krajową Izbę Odwoławczą, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis od odwołania.

18) Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.

19) Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI."Środki ochrony prawnej", art. od 179 do 198 ustawy Pzp.

**XXII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia, w trakcie prowadzonego postępowania, za wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Załącznikami do protokołu postępowania są w szczególności: oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez zamawiającego i wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego.
3. Udostępnienie dokumentów odbywać się będzie wg poniższych zasad:
4. zamawiający udostępnia wskazane dokumenty na wniosek,
5. przekazanie protokołu lub załączników następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. W przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione jest udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, zamawiający wskaże inny sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
7. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 poz. 1128).
8. E-faktury. W przypadku przesyłania przez wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, Zamawiający będzie je odbierał za pomocą adresu, przekazanego Wykonawcy najpóźniej do dnia odbioru końcowego niniejszego zamówienia.

6) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Muzeum Narodowe w Szczecinie z siedzibą przy ul. Staromłyńskiej 27 w Szczecinie, wpisanym do rejestru Instytucji Kultury Województwa Zachodniopomorskiego pod nr. 2/99/WZ, dla której organizatorem jest Samorząd Województwa Zachodniopomorskiego oraz Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego.
2. inspektorem ochrony danych osobowych w Muzeum Narodowym w Szczecinie jest Pan: Michał Dłużak, [m.dluzak@muzeum.szczecin.pl](mailto:m.dluzak@muzeum.szczecin.pl);
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, 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.
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

posiada Pani/Pan:

1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych.
3. 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.
4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

nie przysługuje Pani/Panu:

* 1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych, prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  2. 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.

**XXIII. KATALOG ZMIAN UMOWY**

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron oraz w przypadkach określonych w pkt 2, wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zawartym w pkt 4.
2. Zmiany umowy mogą zostać dokonane w następujących okolicznościach i w następującym zakresie:
3. Zmian ogólnie obowiązujących przepisów prawa powszechnego i/lub miejscowego oraz wymogów dotyczących zamawiającego bezpośrednio odnoszących się do praw i obowiązków stron umowy; zmiany umowy z tego tytułu dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do stosowania zapisów umowy do wprowadzonych przepisów,
4. Zmian w terminie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli ulegnie on przesunięciu o czas występowania przeszkód o obiektywnym, nadzwyczajnym i niemożliwym do przewidzenia charakterze, w szczególności takim jak niedobory rynkowe, przedłużający się czas dostawy u producenta, itp.
5. Zmian w terminie realizacji przedmiotu umowy, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymania terminu dostawy bądź niemożliwości realizacji umowy w wyniku działań osób trzecich.
6. Zmian w zakresie poszczególnych elementów zamówienia, jeżeli w okresie realizacji zamówienia, na rynku pojawi się nowy produkt o parametrach lepszych od zaoferowanego elementu, a zmiana taka zostanie uzgodniona z Zamawiającym i nie wpłynie ona na wartość zamówienia. W takim przypadku ulec może również zmianie termin dostawy.
7. aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub podzespołów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty. W takim przypadku ulec może również zmianie termin dostawy.
8. Rezygnacji z części zamówienia w przypadku, gdy uzyskanie określonego elementu nie leży już w interesie Zamawiającego. W takim przypadku wynagrodzenie wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone o wartość tego elementu.
9. zmiany związane ze zmianami prawa dotyczącego ochrony danych osobowych
10. Ustała się, iż nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy:
11. zmiana nr rachunku bankowego,
12. zmiana osób wyznaczonych do nadzoru nad realizacją umowy,
13. zmiana danych teleadresowych,

Zaistnienie okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony.

**Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia - OPZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

1) Przedmiotem zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi** dlaDziału Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowana w ramach Projektu współfinansowanego ze środków finansowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”. Zamawiający dokonuje podziału zamówienia na 8 części (każda część nazywana jest w dalszej części specyfikacji „Zadaniem” tj.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZADANIE NR 1 – ZAKUP NARZĘDZI STOLARSKICH RĘCZNYCH ORAZ WYPOSAŻENIA WARSZTATU POZŁOTNICZEGO STOLARSKIEGO** | | |
| 1 | Zestaw dłut do drzeworytu | 12 szt. |
| 2 | Zestaw dłut snycerskich | 18 szt. |
| 3 | Skrobak | 1 szt. |
| 4 | Zestaw pił japońskich | 3szt |
| 5 | Zestaw noży snycerskich | 14 szt. |
| 6 | zestaw dłut stolarskich | 6 szt. |
| 7 | zestaw dłut tokarskich | 6 szt. |
| 8 | Strug skrobak | 1 szt. |
| 9 | Zacisk uciosowy | 4 szt. |
| 10 | Tarniki rzeźbiarskie | 8 szt. |
| 11 | Zacisk pełno powierzchniowy regulowany | 10 szt. |
| 12 | Piła Ukośnica Ręczna | 1 szt. |
| 13 | Wycinarka do otworów | 1 szt. |
| 14 | Strug Mini | 3 szt. |
| 15 | Zestaw pilników modelarskich | 12 szt. |
| 16 | Znacznik do gniazd i czopów | 2 szt. |
| 17 | Strug wyżłabiak | 1 szt. |
| 18 | Stół stolarski | 2 szt. |
| 19 | Biurko złotnicze | 1 szt. |
| 20 | Stół uniwersalny stolarski | 1 szt. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZADANIE NR 2 – ZAKUP ELEKTRONARZĘDZI** | | |
| 1 | Piła stołowa | 1 szt. |
| 2 | Piła Ukośnica | 1 szt. |
| 3 | Szlifierka stołowa | 1 szt. |
| 4 | Wiertarka stołowa kolumnowa radialna (promieniowa) | 1 szt. |
| 5 | Tokarka do drewna | 1 szt. |
| 6 | Szlifierka mimośrodowa | 1 szt. |
| 7 | Frezarka górnowrzecionowa | 1 szt. |
| 8 | Strugarka | 1 szt. |
| 9 | Szlifierka taśmowa | 1 szt. |
| 10 | Ostrzarka wolnoobrotowa | 1 szt. |
| 11 | Tokarko-frezarka | 1 szt. |
| 12 | Wiertarka akumulatorowa | 1 szt. |
| 13 | Strug elektryczny | 1 szt. |
| 14 | Wycinarka | 1 szt. |
| 15 | Mikrofrezarka pionowa | 1 szt. |
| 16 | Silnik jubilerski | 1 szt. |
| 17 | Odciąg do wiórów | 1 szt. |

2) W ramach zakupu wymaga się od Wykonawcy następująco:

|  |
| --- |
| **ZADANIE NR 1 - ZAKUP NARZĘDZI STOLARSKICH RĘCZNYCH ORAZ WYPOSAŻENIA WARSZTATU POZŁOTNICZEGO STOLARSKIEGO** |
| 1. dostarczenia do Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie (Szczecin, Wały Chrobrego 3), 2. W ramach dostawy Wykonawca zapewni transport, załadunek, rozładunek, wniesienie, montaż, ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, 3. przekazanie wraz z urządzeniami i narzędziami:    * dokumentów potwierdzających udzielenie gwarancji,    * instrukcji montażu w języku polskim lub angielskim    * innych dokumentów zgodnie z wymaganiami SIWZ. 4. Urządzenia i narzędzia winny być:   fabrycznie nowe, kompletne, gotowe do pracy oraz wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 r.  dostarczone Zamawiającemu w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji;   1. Wymagany okres udzielonej gwarancji to min. 24 miesiące. Szczegóły dotyczące warunków gwarancji i świadczeń gwarancyjnych zawarte są we wzorze umowy **– załącznik nr 10.**I 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w tym specyfikacja techniczna zawiera załącznik nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” (OPZ) oraz załącznik nr 10.I do SIWZ – wzór umowy. 3. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanego w ofercie produktu, charakteryzując go poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, model). 4. Wynagrodzenie wykonawcy ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego tj. obejmuje wszelkie koszty do jakich poniesienia zobowiązany będzie wykonawca, aby wywiązać się z realizacji podjętego zamówienia. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 1** | |
| **Zestaw dłut do drzeworytu – 12szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Zestaw dłut przeznaczonych do wykonywania drzeworytu |
| Dane techniczne | Stal chromowo-wanadowa o twardości nie mniejszej niż 59-61 HRc, długość ostrza co najmniej 70 mm  Rękojeść drewniana |
| Opis parametrów | 1. Dłuto - profil prosty L 1/8 mm 2. profil prosty ostrze skośne lewe-L 1/8 mm; 3. profil prosty ostrze skośne prawe- L 1/8 mm; 4. profil lekko łukowaty –L 5/8 mm; 5. profil łukowaty – L 7/6 mm; 6. profil łukowaty – L 7/10 mm, 7. Profil mocno łukowaty – L 11/3 mm; 8. profil półokrągły –L 9/5 mm, 9. profil półokrągły –L 9/3 mm, 10. profil w kształcie litery V – L 12/1 mm. 11. dłuto typu "łyżka”: profil płaski – L 1a/8 mm; 12. profil łukowaty – L 12a/4 mm |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 2** | |
| **Zestaw dłut snycerskich – 18 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Zestaw dłut przeznaczonych do wykonywania linorytu i drzeworytu, a także do prac snycerskich |
| Dane techniczne | Stal chromowo-wanadowa o twardości niemniejszej niż 59-61 HRc, długość ostrza co najmniej 80 mm Rękojeść drewniana olejowana |
| Opis parametrów | 1. Profil: prosty – L 8mm; 2. ostrze skośne lewe – L 7-8mm; 3. ostrze skośne prawe –L 7-8mm; 4. ostrze proste – L 11-12 mm; 5. profil lekko łukowaty – L 2-3mm; 6. profil lekko łukowaty – 7-8mm; 7. profil lekko łukowaty 11- 12 mm; 8. profil łukowaty - 4 -5 mm; 9. profil łukowaty – 14 -15 mm; 10. profil łukowaty 7 -8 mm; 11. profil łukowaty 10 -11 mm; 12. profil mocno łukowaty – 4-5mm; 13. profil półokrągły – 1-2 mm; 14. profil półokrągły – 3-4mm ; 15. profil w kształcie litery V – 2-3 mm; 16. profil w kształcie litery V – 7-8mm 17. 1 dłuto typu łyżka – profil łukowaty – 7mm 18. 1 dłuto wygięte – profil łukowaty - 10 mm |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 3** | |
| **Skrobak – 1 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Skrobak przeznaczony do obrabiania powierzchni wklęsłych. |
| Dane techniczne | Ostrze o kształcie łukowatym. Stal chromowo-wanadowa 59-61 HRc. Rękojeść drewniana. |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 4** | |
| **Zestaw pił japońskich – 3 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | **Zestaw** japońskich pił stolarskich do przycinania i wykonywania połączeń meblowych oraz cięcia materiału  Rekojeść z tworzywa sztucznego, pokryta rattanem lub drewniana |
| Dane techniczne | * piła typu Dozuki,   grubość ostrza – 0,3 mm, długość ostrza - 180 mm, szerokość rzazu – 0,5 mm,   * piła typu Kataba,   grubość ostrza – 0,5 mm, długość ostrza – 180 mm, szerokość rzazu - 1 mm   * piła typu Ryoba,   grubość ostrza – 0,5 mm, długość ostrza - 180 mm, szerokość rzazu - 1 mm   * Piła typu Dozuki Jest to określenie typu piły.   Dozuki jest typem piły grzbietnicy czyli piły z usztywnionym grzbietem. Dzięki czemu można wykonywać proste, liniowe cięcia drewna, co nie zawsze jest możliwe w przypadku innych rodzajów pił.   * Piła typu Kataba - piła japońska płatnica jednostronna, służy do cięcia dużych kawałków drewna. * Piła typu Ryoba - dwustronna piła japońska płatnica. Z jednej strony ostrze dedykowane do wzdłużnego cięcia. Z drugiej strony trapezowe uzębienie, dedykowane do cięcia poprzecznego. |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 5** | |
| **Zestaw noży snycerskich – 14 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | **Zestaw** noży snycerskich do wykonywania prac rzeźbiarskich i snycerskich . |
| Dane techniczne | Stal o twardości niemniejszej niż 59 HRc, ostrze podwójnie fazowane  Rękojeść drewniana |
| Opis parametrów | 1. ostrze proste nr.1, 2. ostrze proste nr.3, 3. ostrze proste nr.4, 4. ostrze proste nr. 14, 5. ostrze lekko łukowate wklęsłe nr.15, 6. ostrze skośne szerokie o podwójnej fazie 7. ostrze skośne wąskie o podwójnej fazie 8. ostrze skośne nr.16, 9. ostrze wygięte wklęsłe nr. 26, 10. ostrze wygięte wklęsłe typu „kosa” nr.24, 11. ostrze prostokątne nr.8, 12. ostrze wygięte wypukłe nr.12, 13. ostrze wygięte wypukłe nr.7, 14. nóż naramienny |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 6** | |
| **Zestaw dłut stolarskich – 6 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Profesjonalne proste dłuta stolarskie do wykonywania połączeń i obróbki twardego drewna. |
| Dane techniczne | Stal węglowa o twardości nie mniejszej niż 61 HRc,  Rękojeść drewniana |
| Opis parametrów | Dłuta płaskie o szerokości ostrza w mm: 6, 10, 12, 16, 20, 26 |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 7** | |
| **Zestaw dłut tokarskich – 6 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Zakup sześciu sztuk dłut stosowanych przy obróbce skrawaniem na tokarce. Podstawowe narzędzie do wykonywania rekonstrukcji elementów toczonych takich jak: nogi stołów i szafek, tralki, element zdobnicze: kulki, wałki itp. |
| Dane techniczne | Stal HSS o twardości 63 HRc  Rękojeść drewniana: lakierowane drewno grabowe. |
| Opis parametrów | 1. ostrze płaskie, skośne, faza dwustronna 13-16 mm 2. ostrze wklęsłe, zaokrąglone 19-20 mm 3. przecinak 6-19 mm 4. ostrze zaokrąglone 20-25 mm 5. ostrze płaskie, skośne, faza dwustronna 10-15 mm 6. ostrze wklęsłe, wrzeciono 6-10 mm |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 8** | |
| **Strug skrobak – 1 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Strug skrobak do wykańczającej obróbki dużych powierzchni, przygotowywania powierzchni do klejenia. W połączeniu z cykliną ząbkowaną wykorzystywany do przygotowania powierzchni do fornirowania. |
| Dane techniczne | korpus: żeliwny, pokryte powłoką epoksydową  nóż: wysokiej jakości stal narzędziowa, o twardości 60-62 HRC, szerokość ostrza: 60-70 mm, grubość ostrza: min 2 mm. Kąt skrawania regulowany w zakresie od 85° - 120°. |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 9** | |
| **Zacisk uciosowy – 4 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Zakup czterech sztuk ścisków uciosowych umożliwiających klejenie pod kątem. Używane podczas napraw ram do obrazów , klejeniu szuflad, listew profilowanych i tp. |
| Dane techniczne | Zakres roboczy 105 mm  Kąt 45-120 st,  Podkładki z miękkiego tworzywa zapobiegające zadrapaniom  Możliwość automatycznego dopasowania elementów o różnych grubościach  Możliwość umocowania do blatu stołu za pomocą zacisków. Drewniana rękojeść |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 10** | |
| **Tarniki rzeźbiarskie - 8 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Tarniki rzeźbiarskie do drewna, dwustronne. |
| Dane techniczne | Wykonane w całości ze stali. Co najmniej 5 gradacji powierzchni ściernej, od zgrubnej do bardzo drobnej.  Różne kształty powierzchni roboczej.  Długość powierzchni roboczej co najmniej 50 mm |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 11** | |
| **Zacisk pełno powierzchniowy regulowany – 10 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Zakup dziesięciu sztuk zacisków stolarskich pełnopowierzchniowych. |
| Dane techniczne | Szyna stalowa, oba ramiona ruchome  Ramię górne z bezstopniową regulacją.  Przestawne ramię górne umożliwiające pracę na rozpór oraz bokiem.  Powierzchnie mocujące z nakładkami ochronnymi.  Ochronne nakładki na szynę.  Równoległe powierzchnie mocowania  Zakres rozpierania: 260-2580 mm  Zakres ruchu ramion: 2500 mm  Głębokość: 95 mm  Wymiary szyny: 25-30 x 8-10 mm  Siła mocowania min. 6000 N  Rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 13** | |
| **Wycinarka do otworów 1 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | precyzyjna wycinarka do otworów, umożliwiająca wycinanie papieru, oklein drewnianych, skór, kartonu, nacinania powierzchni przed cięciem itp. |
| Dane techniczne | Średnica wycinanego otworu w zakresie minimum: 70-220 mm. Możliwość szybkiej regulacji średnicy wycinanego otworu.  Nożyki stalowe wymienne |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 12** | |
| **Piła Ukośnica Ręczna – 1 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Specjalistyczna piła do cięcia pod różnymi kątami. |
| Dane techniczne | Ostrze wymienne ze stali hartowanej. Mocowane przy użyciu śruby naciągowej.  Regulacja kąta cięcia w płaszczyźnie pionowej i poziomej pod kątem 15, 25.5, 30, 36, 45, 90o.  Max.wysokość cięcia: minimum 120 mm  Max. szerokość cięcia ( przy 90°): minimum 175 mm  Max. Szerokość cięcia (przy 45°): minimum 110 mm  Max grubość ciętego materiału: min. 114 mm  Długość stolika: minimum 500 mm  Długość brzeszczotu: minimum 560 mm |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 14** | |
| **Strug Mini - 3 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Trzy sztuki mini strugów typu palcowego różnych kształtach ostrza oraz stopy. |
| Dane techniczne | Trzy mini strugi o następującej charakterystyce stopy oraz ostrza:  płaska (A. flat), wypukła (C. convex) , podwójnie wypukła (D. double convex)  Trzy zapasowe ostrza o profilu dopasowanym do stopy nóż: o fazie 30°, z wysokiej jakości stal A2, 60-62 HRC  szerokość ostrza: 7-12mm  grubość ostrza: 1-2 mm  Rękojeść ustawiona pod kątem 45° do stopy  rękojeść: drewno  Regulowana długość rękojeści. O kształcie gruszkowatym umożliwiająca oparcie na wnętrzu dłoni. |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 15** | |
| **Zestaw pilników modelarskich - 12 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Dwanaście pilników modelarskich w różnych kształtach do precyzyjnego opracowania uzupełnianych detali. |
| Dane techniczne | Pilniki stalowe przeznaczone do obróbki takich materiałów jak stal, tworzywa sztuczne, miedź, złoto, srebro  Końcówki robocze o różnych kształtach i formach  Gradacja powierzchni ściernej 2  Klasa twardości stali co najmniej 58 HRc |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 16** | |
| **Znacznik do gniazd i czopów - 2 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Dwie sztuki znaczników ułatwiających wykonywanie tradycyjnych połączeń na czopy. |
| Dane techniczne | Znacznik umożliwiający wyznaczanie głębokości gniazd i czopów w zakresie 0-150 mm. Wykonany z drewna lub metalu. |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 17** | |
| **Strug wyżłabiak – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Precyzyjny strug służący do wykonywania i wykańczania wpustów, wręgów itp. powszechnych w tradycyjnym meblarstwie |
| Dane techniczne | Korpus wykonany z żeliwa. Ostrze hartowane.  Strug posiadający precyzyjną regulację głębokości skrawania.  Ostrze powinno mieć możliwość mocowania centralnie - standardowe położenie, lub blisko krawędzi, celem umożliwienia pracy w narożnikach.  Zamknięta konstrukcja do obróbki wąskich elementów, lub pracy na krawędziach desek.  Strug powinien być wyposażony w prowadnik umożliwiający pracę zarówno na powierzchniach płaskich jak i lekko zaokrąglonych.  Kwadratowe ostrza zapobiegające wyślizgnięciu się bądź skręceniu noża podczas pracy. Ostrze z wysokiej jakości stali węglowej o twardości minimum 60 HRc  Możliwość wymiany ostrzy  szerokość ostrza: 8-15 mm  grubość min. ostrza: 3 mm |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 18** | |
| **Stół stolarski – 2 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Stół do wszelkich prac warsztatowych, które wymagają stabilnego stanowiska pracy oraz użycia dużej siły: montaż, demontaż, struganie, rzeźbienie i tp. |
| Dane techniczne | Wykonany z litego, olejowanego drewna bukowego. Solidna konstrukcja.  Wymiary: długość blatu roboczego nie mniej niż 2000 mm, szerokość 600 mm grubość blatu nie mniej niż 50mm.  Dwa zaciski śrubowe – boczny i przedni. |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 19** | |
| **Biurko złotnicze – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Biurko złotnicze do pracy nad niewielkimi obiektami i detalami wymagającymi precyzji. |
| Dane techniczne | Wymiary blatu: długość 1200-1250mm  szerokość 600-700 mm  Wysokość stołu 900-950 mm  Stół z min. sześcioma szufladami po prawej stronie.  Blat stołu ze sklejki o grubości 40 mm, lakierowany, z płytą stalową z gniazdem i zaciskiem oraz dwoma klinami (jeden zapasowy).  Pod blatem podręczna półka służąca do odkładania narzędzi i dwie płytkie szuflady, długość 120 cm, szerokość 60 cm. |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 20** | |
| **Stół uniwersalny stolarski – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Stół uniwersalny stolarski do wykonywania róznorodnych prac stolarskich i rzeżbiarskich. |
| Dane techniczne | 1. długość blatu roboczego nie mniej niż 2000 mm, 2. szerokość 600 mm 3. grubość blatu nie mniej niż 50 mm, 4. mulda narzędziowa, 5. dwa zaciski – boczny i przedni. 6. Otwory do imaków umieszczone na powierzchni wierzchniej płyty - po obydwu stronach. |
| Opis parametrów | Wykonany z drewna bukowego, wyposażony w dwa zaciski: jeden typu francuskiego a drugi typu niemieckiego.  Co najmniej cztery imaki stalowe. |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |
| --- |
| **ZADANIE NR 2 – ZAKUP ELEKTRONARZĘDZI** |
| 1. dostarczenia do Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie (Szczecin, Wały Chrobrego 3), 2. W ramach dostawy Wykonawca zapewni transport, załadunek, rozładunek, wniesienie, montaż, ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, podłączenie oraz uruchomienie 3. przekazanie wraz z urządzeniami i narzędziami:    * dokumentów potwierdzających udzielenie gwarancji,    * instrukcji obsługi w języku polskim    * certyfikaty CE    * innych dokumentów zgodnie z wymaganiami SIWZ. 4. Elektronarzędzia winny być: 5. fabrycznie nowe, kompletne, gotowe do pracy oraz wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 r. 6. dostarczone Zamawiającemu w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji; 7. dopuszczone do obrotu i użytkowania na terenie UE, czego potwierdzeniem winna być deklaracja zgodności producenta, oraz oznakowanie CE, 8. identyfikowalne poprzez unikalny numer seryjny lub w inny sposób przewidziany przez producenta,   10) Dodatkowe wymagania:   1. Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu sprzętu zademonstruje jej sprawność według żądań Zamawiającego, 2. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w zakresie obsługi tokarko frezarki, tokarki do drewna oraz strugarki, 3. Wymagany okres udzielonej gwarancji to min. 24 miesiące. Szczegóły dotyczące warunków gwarancji i świadczeń gwarancyjnych zawarte są we wzorze umowy **– załącznik nr 10.**I 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w tym specyfikacja techniczna zawiera załącznik nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” (OPZ) oraz załącznik nr 10.I do SIWZ – wzór umowy. 5. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanego w ofercie produktu, charakteryzując go poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, model). 6. Wynagrodzenie wykonawcy ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego tj. obejmuje wszelkie koszty do jakich poniesienia zobowiązany będzie wykonawca, aby wywiązać się z realizacji podjętego zamówienia. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 1** | |
| **Piła stołowa – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Profesjonalna piła stołowa do wykonywania prac stolarskich |
| Parametry techniczne | Moc znamionowa: 1650 -2100 W  Średnica tarczy: 254-260 mm  Napięcie zasilania: 230 V  Prędkość obrotowa co najmniej : 3000 obrotów/min.  Wymiary stołu co najmniej: 500x700 mm  Max wysokość cięcia co najmniej : 600 mm  Płynna regulacja wysokości cięcia  Przeznaczenie do użytku profesjonalnego. |
| Wymagane wyposażenie podstawowe | * Metalowa lub kompozytowa obudowa. * Elektryczny hamulec * Układ łagodnego rozruchu (miękki start) system przeciwdziałający ponownemu rozruchowi. * System zabezpieczenia przed przeciążeniem * Włączniku z odcięciem zasilania * Stół pilarki z możliwością poszerzania i wydłużania realizowany beznarzędziowo, blokowany dźwignią mimośrodową. * Przystawka kątowa. * Przystawka posiadająca blokady: 45, 60 i 90 stopni * Osłona tarczy * Adapter do odsysania pyłu * Klucze montażowe * Tarcza tnąca * Klucz imbusowy * Przymiar do cięcia ukośnego * Prowadnica równoległa * Osłona bezpieczeństwa zdejmowana i instalowana bez użycia narzędzi. * Rowki prowadzące prowadnicy kątowej w kształcie litery "T" * Liniał i skala o dużej dokładnośc,i z dużą podziałką i soczewką powiększającą |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 2** | |
| **Piła Ukośnica 1 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Piła ukośnica ze stołem roboczym |
| Parametry techniczne | Napięcie zasilania: 230V  Moc: od 1600 W do 2000W  Średnica tarczy: 305 mm  Wysokość cięcia przy 90 °: min.100 mm  Długość cięcia przy 90 °: min. 300 mm  Długość cięcia przy 45 °: min 200 mm  Laserowy wskaźnik linii cięcia  Prędkość obrotowa: 3000 rpm  Urządzenie do użytku profesjonalnego |
| Opis parametrów | * Talerz obrotowy przestawiany w prawo do 60° i w lewo do 52°. * Zakres cięcia ukośnego 45° w prawo i w lewo. * Czytelna skala kąta cięcia ukośnego z dużą podziałką. * Szybka i precyzyjna blokada kąta ukośnicy poprzez przekręcenie pokrętła. * Układ łagodnego rozruchu, * Elektroniczne sterowanie prędkością, umożliwiające dostowanie prędkości cięcia do obrabianego materiału. * Hamulec silnikowy * Obniżona prędkość obrotowa na biegu jałowym. * Znacznik laserowy cięcia * Składany przenośny stół do urządzenia, z podporami do cięcia długich elementów * Tarcza tnąca * 2 przedłużenia podparcia * Worek na pył * Pionowy zacisk śrubowy * Sprawdzian kąta prostego * Klucz |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 3** | |
| **Szlifierka stołowa – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | **Szlifierka stołowa** przeznaczona do ostrzenia narzędzi, czyszczenia metali, szlifowania elementów. |
| Parametry techniczne | Napięcie zasilania: 230V  Moc nie mniej niż 500W  Średnica tarczy: około 200 mm  Prędkość obrotowa nie mniej niż : 2500 rpm  Waga minimalna: 20 kg.  Urządzenie do użytku profesjonalnego |
| Opis parametrów | * Dwie ściernice * Obustronne osłony przeciwiskrowe regulowane bez użycia narzędzi. * Klucz * Akcesoria do mocowania i szlifowania * Duża masa własna dla zmniejszenia wibracji |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 4** | |
| **Wiertarka stołowa kolumnowa radialna (promieniowa) – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Wiertarka przeznaczona do wiercenia, pogłębiania i gwintowania materiałów stalowych, metali kolorowych, żeliwnych. |
| Parametry techniczne | Moc silnika min: 430W  Max średnica wiercenia 16 mm  Zakres liczby obrotów: 500 - 2500 obr./min  Napięcie zasilania: 230 V  Wielkość stołu min: 210 x 210 mm  Płyta dolna min 180 x 200 mm  Maksymalny skok kła min – 60 mm  Max. odstęp trzpień - kolumna 390 mm  Uchwyt trzpienia: MK2, Stożek Morse’a rozmiar 2. Typ mocowania.  Wysokość stołu regulowana  Wyciągana, obracana i odchylna głowica wiertnicza.  Głowica odchylana -90° L - 90° P  Odchylany stół roboczy  Stół odchylany od -45 do +45 st. |
| Wymagane wyposażenie podstawowe | * Wyciągana, obracana i odchylna głowica wiertnicza * Osłona * Regulacja biegów * Narzędzia obsługowe |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 5** | |
| **Tokarka do drewna – 1 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Tokarka do drewna z kopiałem. |
| Parametry techniczne | Moc: około 0,75 kW (1,0 KM) lub więcej.  Zasilanie 230V lub 400V  Obroty w zakresie 500-2000 /min  Bezstopniowa regulacja obrotów  Konik regulowany  Stożek konika Mk2  Wysokość łoża min. 150 mm  Średnica toczenia min. 300 mm  Rozstaw kłów min. 950 mm  Długość kopiowania min. 850 mm  Instalacja kopiująca do kopiowania oryginałów lub wg szablonu.  Wrzeciono odchylane o 900  System szybkiego blokowania wrzeciona i konika |
| Wyposażenie podstawowe | * Podstawa * Zbierak * Koło tarczowe * Narzędzia obsługowe |
| Dodatkowe wyposażenie | * Stała podtrzymka * Nóż kopiujący * Przystawka zewnętrznego toczenia * Zestaw tulei zaciskowych M 24 / M 33, 6 sztuk: 6 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 5/8". * Zestaw 7 szt. zabieraków M 33 x 3,5. * Uchwyt tokarski 4-szczękowy 150 mm / M 33 x 3,5 mm (niezależny) * Uchwyt tokarski 4-szczękowy 125 mm / M 33 x 3,5 mm * Uchwyt tokarski (czaszowy) do drewna samocentrujący 4 szczękowy 100mm M 33 * Zestaw uchwytów 6 szt. M 33 x 3,5 mm * Uchwyt tokarski M 100 z standardowymi szczękami Typ A * Ruchomy kieł centrujący PC - MK 2 |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 6** | |
| **Szlifierka mimośrodowa – 1 szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Szlifierka mimośrodowa |
| Parametry techniczne | Moc min. 300W  Średnica tarczy szlifierskiej: 150 mm  Prędkość obrotowa min 4000 - 10000 obr/min  Liczba ruchów okrężnych na minutę min. 8000-20000 obr/min  Regulacja wielkość ruchu okrężnego 2,5-3,0 i 6,0-7,0 mm.  Pyłoszczelny włącznik i łożyska.  Rozmiar papieru 150 mm  Urządzenie do użytku profesjonalnego. |
| Opis parametrów | * Rękojeść przednia * Wymiana papieru ściernego ,,na rzep” * Wymienne papierowe worki na pył . * Uchwyt na worki * Klucz |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 7** | |
| **Frezarka górnowrzecionowa – 1 szt.** | |
| **Właściwości:** |  |
| Opis | Frezarka górnowrzecionowa |
| Parametry techniczne | Parametry techniczne  Moc: około 1600W  Zasilanie 230V  Uchwyt 6-12,7 mm  Prędkość obr. na biegu jałowym: 22.000 obr./min  Głębokość frezowania: 0-70 mm  Otwór mocujący 8- 12 mm  Urządzenie do użytku profesjonalnego |
| Wyposażenie podstawowe | * System łagodnego rozruchu * Dioda led oświetlająca obszar roboczy * Prowadnica równoległa * Regulacja głębokości frezowania ze skokiem co 1/10 mm. * Blokada wrzeciona * Osłona przeciwwiórowa * Adapter do odsysania pyłu * Tulejki zaciskowe * Klucz montażowy |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 8** | |
| **Strugarka – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Przenośna strugarka grubościowa i wyrównująca. |
| Parametry techniczne | Moc: min. 1600 W  Zasilanie sieciowe 230V  Prędkość bez obciążenia 9000 – 10000 obr/min  Maks. grubość strugania min. 2 mm  Maks. grubość przedmiotu ok. 160 mm  Maks. szerokość struganego elementu ok. 300 mm  Posuw materiału, min 5 m/min  Blokada mechanizmu |
| Parametry podstawowe | * Przyrząd do ustawiania noży * Popychacz * Noże HSS * Klucz |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 9** | |
| **Szlifierka taśmowa – 1 szt.** | |
| **Właściwości:** |  |
| Opis | Szlifierka taśmowa |
| Parametry techniczne | Moc 850-1200 Watt  Szerokość taśmy ściernej 100 mm  Elektronicznie regulowana prędkość taśmy  Worek na pył  Urzadzenie do użytku profesjonalnego |
| Wyposażenie podstawowe | * Taśma szlifierska * Worek na pył |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 10** | |
| **Ostrzarka wolnoobrotowa – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Ostrzarka wolnoobrotowa do ostrzenia na mokro, dłut i innych narzędzi ręcznych |
| Parametry techniczne | * Tarcza szlifierska o wymiarach 250x50 mm * Tarcza skórzana do ostrzenia 200-220 x30 mm * Obroty tarczy do ostrzenia 90 - 150 obr/min * Moc silnika 120-200 W * Napięcie 230 V |
| Wymagane wyposażenie | * Tarcza korundowa * Skórzana tarcza do wygładzania * Podtrzymka uniwersalna * Kątomierz * Zbiornik na wodę |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 11** | |
| **Tokarko-frezarka – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Tokarko-frezarka do wykonywania wielu prac, takich dorabianie brakujących śrub, tulei i innych elementów toczonych wykonywanych z metalu. |
| Parametry techniczne | Napięcie zasil. 230 V 50 Hz  Ilość faz 1-faz.  Moc silnika 0,55 kW  Prąd znamionowy 2,4 A  Rozstaw kłów 550 mm  Wysokość kłów 125 mm  Średnica toczenia nad łożem 250 mm  Otwór przelotowy wrzeciona 20 mm  Stożek we wrzecionie 3 MK  Stożek w tulei konika 2 MK  Prędkość obr. wrzeciona 25-210-420-620-1000-2000 r/min  Posuw wzdłużny 0.10-0.20 mm/r  Skok suportu 50 mm  Skok gwintu 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-1.0-1.25-1.5.1.75-2-2.5-3 mm  Skok gwintu 10-11-14-19-20-22-40-44 zw/cal  Skok sań poprzecznych 100 mm |
| Podstawowe wyposażenie | * silnik o jednej prędkości-klasa oszczędności IP54, * uchwyt tokarski ø125mm ze szczękami 2x3 * suport obracany w zakresie 360°, * kły stałe, * imakiem do 4 narzędzi 20mm, * przekładnią zmiany prędkości i osłoną uchwytu. * maszyna dostarczona z głowicą frezarską. |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 12** | |
| **Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Wiertarko-wkrętarka do prac różnych. |
| Parametry techniczne | * Typ ogniw: Li-Ion   To określenie typu baterii (akumulatora). W tym wypadku: Litowo-jonowy.   * Napięcie akumulatora minimum: 18 V * Pojemność akumulatorów minimum: 5,0 Ah * Twardy moment obrotowy: min 60 Nm * Miękki moment obrotowy: min 30 Nm * Min. dwubiegowa * Zakres mocowania uchwytu zaciskowego: 1,5-13mm * Bezkluczykowy uchwyt wiertarski |
| Wyposażenie podstawowe: | * Szybka ładowarka * Dioda led oświetlająca obszar roboczy * Walizka systemowa * Zaczep do paska * Uchwyt na końcówki wkręcające |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 13** | |
| **Strug elektryczny – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Ręczny strug elektryczny. |
| Parametry techniczne | Moc 850-1200 W Maks. głęb. strugania minimum 4 mm Szerokość strugania minimum 82 mm  Regulowana głębokość strugania: 0-4 mm  Regulowana głębokość wręgowania: min. 24 mm  Łagodny rozruch  Urządzenie do użytku profesjonalnego |
| Wyposażenie podstawowe | * 1 nóż do struga, * Ogranicznik głębokości wręgowania * Prowadnica równoległa * Worek na pył |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 14** | |
| **Wycinarka (piła wrzecionowa) – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Wycinarka stołowa modelarska. Urządzenie do prac precyzyjnych: modelarstwa i mechaniki precyzyjnej. Tnie aluminium, drewno, poliwęglan i tworzywa sztuczne przy pomocy standardowych brzeszczotów. |
| Parametry techniczne | * Moc: 85 - 120 W * Zasilanie: 230 V / 50 Hz * Liczba oscylacji w zakresie min: 500–1600 drgań / min. * Wymiary stołu roboczego minimum : 400×200 mm * Max. szerokość cięcia minimum: 400 mm * Maksymalna wysokość cięcia minimum: 50 mm * Uchylany stół roboczy |
| Wyposażenie podstawowe | * Zakres nachylenia stołu: 0o do 45o * Pięć brzeszczotów o różnym uzębieniu. * Llampa LED, * Dźwignia szybkomocującą brzeszczotu, * Ramię wibracyjne |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 15** | |
| **Mikrofrezarka pionowa – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Mikrofrezarka pionowa. Do pracy z bardzo małymi frezami |
| Parametry techniczne | Moc znamionowa 100 W  Napięcie zasilania 220 - 240 W  Prędkość obrotowa 5000 - 20000 1/min.  Mocowanie narzędzi dzięki zaciskom narzędziowym MICROMOT  Wymiary stołu 200 x 70 mm  Możliwość przesuwu: wzdłuż osi X – 134 mm, wzdłuż osi Y – 46 mm oraz w pionie 80 mm |
| Wyposażenie podstawowe | * wrzeciono frezarskie z kolumną Z i stabilną podstawą * blok tulejek zaciskowych z tulejkami zaciskowymi (Ř 1,0; 1,5; 2,0, 2,4; 3,0 oraz 3,2 mm) * stolik współrzędnościowy * zestaw łap mocujących z elementami mocującymi * śruby mocujące dla stolika współrzędnościowego * narzędzia obsługowe * instrukcja obsługi i instrukcje bezpieczeństwa |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 16** | |
| **Silnik jubilerski – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Silnik typu jubilerskiego z nożną regulacją obrotów. |
| Parametry techniczne | Sterowanie obrotami za pomocą pedału nożnego, końcówka pracująca umieszczona na końcu giętkiego przewodu.  Moc: 75-150 w,  zasilanie 230V.  złącze do prostnicy: wersja europejska  Obroty maksymalne : 18000 obr / min |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 17** | |
| **Odciąg do wiórów – 1szt.** | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Opis | Odciąg do wiórów, powstających podczas pracy na maszynach stolarskich. |
| Parametry techniczne | Moc silnika 500-1000 W,  Zasilanie 230V,  Pojemność zbiornika 50-100 l,  Średnica przyłącza: 100 mm.  Wydajność powyżej 800 m3/h.  Beziskrowy wentylator |
| Wyposażenie | Wyposażony w 2 worki (filtrujący i na wióry).  Worki mocowane przy użyciu taśmy z zapięciem napinającym.  Urządzenie wyposażone w rękojeść i podstawę jezdną |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |

**Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy**

(Wykonawca)

(pieczęć Wykonawcy)

**(pieczęć wykonawcy)**

**FORMULARZ OFERTOWY**

*………………………………………………………………………………………………………………*...*………*

*nazwa firmy*

*………………………………………………………………………………………………………………*...*………*

*adres*

*………………………………………………………………………………………………………………*...*………*

*Nr KRS/CEiDG*

*………………………………………………………………………………………………………………*...*………*

*telefon, faks, e-mail*

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

1. **Oferuję** realizację całości przedmiotu zamówienia za cenę całkowitą:

**W zakresie zadania 1\*:**

Cena brutto: ................................................................................................ zł

Słownie cena brutto: ……………..…………………………………………………………………………………………….

**Oferuję termin wykonania zamówienia** …………….. tygodni od daty podpisania umowy.

**Oferuje okres gwarancji** ………………. miesiące/y od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

**W zakresie zadania 2\*:**

Cena brutto: ................................................................................................ zł

Słownie cena brutto: ……………..…………………………………………………………………………………………….

**Oferuję termin wykonania zamówienia** …………….. tygodni od daty podpisania umowy.

**Oferuje okres gwarancji** ………………. miesiące/y od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

1. Oświadczam, że podana wyżej cena obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
2. Informuję/informujemy, iż: wybór oferty będzie/ nie będzie\* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. W związku z powyższym wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
3. Akceptuję Projekt umowy stanowiący Załącznik nr 10 (odpowiednio dla danego zadania) do SIWZ, w tym warunki i termin płatności w nim określone, zapoznałem się z treścią SIWZ, nie wnoszę do niej zastrzeżeń, w pełni akceptuję jej warunki oraz zdobyłem konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Zobowiązuję się, w przypadku wybrania mojej oferty, do zawarcia umowy, zgodnie z Projektem umowy stanowiącym Załącznik nr 10 do SIWZ (odpowiednio dla danego zadania), w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu i terminie.
5. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

*W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

1. Oświadczam/oświadczamy, że zamówienie wykonamy samodzielnie\*/przy pomocy podwykonawców\*, którym zamierzamy powierzyć wykonanie następującej części zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa i adres podwykonawcy** | **Część ( zakres) zamówienia** |
|  |  |

W przypadku nie wypełnienia tego punktu w całości, bądź nie wymienienia części, które zostaną powierzone podwykonawcom, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie.

1. Oświadczam/oświadczamy, że jestem związany ofertą do upływu terminu wskazanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. 30 dni
2. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości …………………………….. złotych w formie/formach ……………………………………………………………………………………………………………………………. Wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na konto nr……………………………………………………………. W banku…………………………………………………………………………………………………………………………………………
3. \*Oświadczam/y, że oferta **nie zawiera informacji** stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

\*Oświadczam/y, że oferta **zawiera informacje** stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa   
w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach : ……………………………….………………………..

\* **Niewłaściwe skreślić**

………………………………………………… …………………………………………

miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 3.I – formularz cenowo przedmiotowy**

|  |
| --- |
| (Wykonawca) |

**FORMULARZ CENOWO PRZEDMIOTOWY**

**DLA ZADANIA 1 - ZAKUP NARZĘDZI STOLARSKICH RĘCZNYCH ORAZ WYPOSAŻENIA WARSZTATU POZŁOTNICZEGO STOLARSKIEGO**

**Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

**\*- wykonawca wypełnia pola kolumny 3. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia każdego pola w kolumnie 3 tabeli poprzez wpis TAK lub NIE (potwierdza lub nie potwierdza zgodność parametrów oferowanych narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego z określonymi w odpowiednim polu kolumny 1 i 2 wymaganiami).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 1**  **Zestaw dłut** **do drzeworytu – 12 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Zestaw dłut przeznaczonych do wykonywania drzeworytu |  |
| Dane techniczne | Stal chromowo-wanadowa o twardości nie mniejszej niż 59-61 HRc, długość ostrza co najmniej 70 mm  Rękojeść drewniana |  |
| Opis parametrów | 1. Dłuto - profil prosty L 1/8 mm 2. profil prosty ostrze skośne lewe-L 1/8 mm; 3. profil prosty ostrze skośne prawe- L 1/8 mm; 4. profil lekko łukowaty –L 5/8 mm; 5. profil łukowaty – L 7/6 mm; 6. profil łukowaty – L 7/10 mm, 7. Profil mocno łukowaty – L 11/3 mm; 8. profil półokrągły –L 9/5 mm, 9. profil półokrągły –L 9/3 mm, 10. profil w kształcie litery V – L 12/1 mm. 11. dłuto typu "łyżka”: profil płaski – L 1a/8 mm; 12. profil łukowaty – L 12a/4 mm |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 2**  **Zestaw** **dłut snycerskich – 18 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Zestaw 18 dłut przeznaczonych do wykonywania linorytu i drzeworytu, a także do prac snycerskich |  |
| Dane techniczne | Stal chromowo-wanadowa o twardości niemniejszej niż 59-61 HRc, długość ostrza co najmniej 80 mm Rękojeść drewniana olejowana |  |
| Opis parametrów | 1. Profil: prosty – L 8mm; 2. ostrze skośne lewe – L 7-8mm; 3. ostrze skośne prawe –L 7-8mm; 4. ostrze proste – L 11-12 mm; 5. profil lekko łukowaty – L 2-3mm; 6. profil lekko łukowaty – 7-8mm; 7. profil lekko łukowaty 11- 12 mm; 8. profil łukowaty - 4 -5 mm; 9. profil łukowaty – 14 -15 mm; 10. profil łukowaty 7 -8 mm; 11. profil łukowaty 10 -11 mm; 12. profil mocno łukowaty – 4-5mm; 13. profil półokrągły – 1-2 mm; 14. profil półokrągły – 3-4mm ; 15. profil w kształcie litery V – 2-3 mm; 16. profil w kształcie litery V – 7-8mm 17. 1 dłuto typu łyżka – profil łukowaty – 7mm 18. 1 dłuto wygięte – profil łukowaty - 10 mm |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 3**  **Skrobak – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Skrobak przeznaczony do obrabiania powierzchni wklęsłych. |  |
| Dane techniczne | Ostrze o kształcie łukowatym. Stal chromowo-wanadowa 59-61 HRc. Rękojeść drewniana. |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 4**  Zestaw **pił japońskich – 3 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Zestaw 3 japońskich pił stolarskich do przycinania i wykonywania połączeń meblowych oraz cięcia materiału  Rekojeść z tworzywa sztucznego, pokryta rattanem lub drewniana |  |
| Dane techniczne | * piła typu Dozuki,   grubość ostrza – 0,3 mm, długość ostrza - 180 mm, szerokość rzazu – 0,5 mm,   * piła typu Kataba,   grubość ostrza – 0,5 mm, długość ostrza – 180 mm, szerokość rzazu - 1 mm   * piła typu Ryoba,   grubość ostrza – 0,5 mm, długość ostrza - 180 mm, szerokość rzazu - 1 mm  Piła typu Dozuki Jest to określenie typu piły. Dozuki jest typem piły grzbietnicy czyli piły z usztywnionym grzbietem. Dzięki czemu można wykonywać proste, liniowe cięcia drewna, co nie zawsze jest możliwe w przypadku innych rodzajów pił.  Piła typu Kataba - piła japońska płatnica jednostronna, służy do cięcia dużych kawałków drewna.  Piła typu Ryoba - dwustronna piła japońska płatnica. Z jednej strony ostrze dedykowane do wzdłużnego cięcia. Z drugiej strony trapezowe uzębienie, dedykowane do cięcia poprzecznego. |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 5**  **Zestaw noży snycerskich – 14 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Zestaw 14 noży snycerskich do wykonywania prac rzeźbiarskich i snycerskich . |  |
| Dane techniczne | Stal o twardości niemniejszej niż 59 HRc, ostrze podwójnie fazowane  Rękojeść drewniana |  |
| Opis parametrów | 1. ostrze proste nr.1, 2. ostrze proste nr.3, 3. ostrze proste nr.4, 4. ostrze proste nr. 14, 5. ostrze lekko łukowate wklęsłe nr.15, 6. ostrze skośne szerokie o podwójnej fazie 7. ostrze skośne wąskie o podwójnej fazie 8. ostrze skośne nr. 16, 9. ostrze wygięte wklęsłe nr. 26, 10. ostrze wygięte wklęsłe typu „kosa” nr.24, 11. ostrze prostokątne nr.8, 12. ostrze wygięte wypukłe nr.12, 13. ostrze wygięte wypukłe nr.7, 14. nóż naramienny |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 6**  **Zestaw dłut stolarskich – 6 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Profesjonalne proste dłuta stolarskie do wykonywania połączeń i obróbki twardego drewna. |  |
| Dane techniczne | Stal węglowa o twardości nie mniejszej niż 61 HRc,  Rękojeść drewniana |  |
| Opis parametrów | Dłuta płaskie o szerokości ostrza w mm: 6, 10, 12, 16, 20, 26 |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 7**  **Zestaw dłut tokarskich – 6 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Zakup sześciu sztuk dłut stosowanych przy obróbce skrawaniem na tokarce. Podstawowe narzędzie do wykonywania rekonstrukcji elementów toczonych takich jak: nogi stołów i szafek, tralki, element zdobnicze: kulki, wałki itp. |  |
| Dane techniczne | Stal HSS o twardości 63 HRc  Rękojeść drewniana: lakierowane drewno grabowe. |  |
| Opis parametrów | 1. ostrze płaskie, skośne, faza dwustronna 13-16 mm 2. ostrze wklęsłe, zaokrąglone 19-20 mm 3. przecinak 6-19 mm 4. ostrze zaokrąglone 20-25 mm 5. ostrze płaskie, skośne, faza dwustronna 10-15 mm 6. ostrze wklęsłe, wrzeciono 6-10 mm |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 8**  **Strug skrobak – 1 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Strug skrobak do wykańczającej obróbki dużych powierzchni, przygotowywania powierzchni do klejenia. W połączeniu z cykliną ząbkowaną wykorzystywany do przygotowania powierzchni do fornirowania. |  |
| Dane techniczne | korpus: żeliwny, pokryte powłoką epoksydową  nóż: wysokiej jakości stal narzędziowa, o twardości 60-62 HRC, szerokość ostrza: 60-70 mm, grubość ostrza: min 2 mm. Kąt skrawania regulowany w zakresie od 85° - 120°. |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 9**  **Zacisk uciosowy – 4 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Zakup czterech sztuk ścisków uciosowych umożliwiających klejenie pod kątem. Używane podczas napraw ram do obrazów , klejeniu szuflad, listew profilowanych i tp. |  |
| Dane techniczne | Zakres roboczy 105 mm  Kąt 45-120 st,  Podkładki z miękkiego tworzywa zapobiegające zadrapaniom  Możliwość automatycznego dopasowania elementów o różnych grubościach  Możliwość umocowania do blatu stołu za pomocą zacisków. Drewniana rękojeść |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 10**  **Tarniki rzeźbiarskie - 8 szt** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Tarniki rzeźbiarskie do drewna, dwustronne. |  |
| Dane techniczne | Wykonane w całości ze stali. Co najmniej 5 gradacji powierzchni ściernej, od zgrubnej do bardzo drobnej.  Różne kształty powierzchni roboczej.  Długość powierzchni roboczej co najmniej 50 mm |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 11**  **Zacisk pełno powierzchniowy regulowany – 10 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Zakup dziesięciu sztuk zacisków stolarskich pełnopowierzchniowych. |  |
| Dane techniczne | Szyna stalowa, oba ramiona ruchome  Ramię górne z bezstopniową regulacją.  Przestawne ramię górne umożliwiające pracę na rozpór oraz bokiem.  Powierzchnie mocujące z nakładkami ochronnymi.  Ochronne nakładki na szynę.  Równoległe powierzchnie mocowania  Zakres rozpierania: 260-2580 mm  Zakres ruchu ramion: 2500 mm  Głębokość: 95 mm  Wymiary szyny: 25-30 x 8-10 mm  Siła mocowania min. 6000 N  Rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 12**  **Piła Ukośnica Ręczna – 1 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Specjalistyczna piła do cięcia pod różnymi kątami. |  |
| Dane techniczne | Ostrze wymienne ze stali hartowanej. Mocowane przy użyciu śruby naciągowej.  Regulacja kąta cięcia w płaszczyźnie pionowej i poziomej pod kątem 15, 25.5, 30, 36, 45, 90o.  Max.wysokość cięcia: minimum 120 mm  Max. szerokość cięcia ( przy 90°): minimum 175 mm  Max. Szerokość cięcia (przy 45°): minimum 110 mm  Max grubość ciętego materiału: min. 114 mm  Długość stolika: minimum 500 mm  Długość brzeszczotu: minimum 560 mm |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 13**  **Wycinarka do otworów – 1 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | precyzyjna wycinarka do otworów, umożliwiająca wycinanie papieru, oklein drewnianych, skór, kartonu, nacinania powierzchni przed cięciem itp. |  |
| Dane techniczne | Średnica wycinanego otworu w zakresie minimum: 70-220 mm. Możliwość szybkiej regulacji średnicy wycinanego otworu.  Nożyki stalowe wymienne |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 14**  **Strug Mini - 3 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | trzech sztuki mini strugów typu palcowego różnych kształtach ostrza oraz stopy. |  |
| Dane techniczne | Trzy mini strugi o następującej charakterystyce stopy oraz ostrza:  płaska (A. flat), wypukła (C. convex) , podwójnie wypukła (D. double convex)  Trzy zapasowe ostrza o profilu dopasowanym do stopy nóż: o fazie 30°, z wysokiej jakości stal A2, 60-62 HRC  szerokość ostrza: 7-12mm  grubość ostrza: 1-2 mm  Rękojeść ustawiona pod kątem 45° do stopy  rękojeść: drewno  Regulowana długość rękojeści. O kształcie gruszkowatym umożliwiająca oparcie na wnętrzu dłoni. |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 15**  **Zestaw pilników modelarskich - 12 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| Opis | Dwanaście pilników modelarskich w różnych kształtach do precyzyjnego opracowania uzupełnianych detali. |  |
| Dane techniczne | Pilniki stalowe przeznaczone do obróbki takich materiałów jak stal, tworzywa sztuczne, miedź, złoto, srebro  Końcówki robocze o różnych kształtach i formach  Gradacja powierzchni ściernej 2  Klasa twardości stali co najmniej 58 HRc |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 16**  **Znacznik do gniazd i czopów - 2 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Dwie sztuki znaczników ułatwiających wykonywanie tradycyjnych połączeń na czopy. |  |
| Dane techniczne | Znacznik umożliwiający wyznaczanie głębokości gniazd i czopów w zakresie 0-150 mm. Wykonany z drewna lub metalu. |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa ,typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 17**  **Strug wyżłabiak – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Precyzyjny strug służący do wykonywania i wykańczania wpustów, wręgów itp. powszechnych w tradycyjnym meblarstwie |  |
| Dane techniczne | Korpus wykonany z żeliwa. Ostrze hartowane.  Strug posiadający precyzyjną regulację głębokości skrawania.  Ostrze powinno mieć możliwość mocowania centralnie - standardowe położenie, lub blisko krawędzi, celem umożliwienia pracy w narożnikach.  Zamknięta konstrukcja do obróbki wąskich elementów, lub pracy na krawędziach desek.  Strug powinien być wyposażony w prowadnik umożliwiający pracę zarówno na powierzchniach płaskich jak i lekko zaokrąglonych.  Kwadratowe ostrza zapobiegające wyślizgnięciu się bądź skręceniu noża podczas pracy. Ostrze z wysokiej jakości stali węglowej o twardości minimum 60 HRc  Możliwość wymiany ostrzy  szerokość ostrza: 8-15 mm  grubość min. ostrza: 3 mm |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 18**  **Stół stolarski – 2szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Stół do wszelkich prac warsztatowych, które wymagają stabilnego stanowiska pracy oraz użycia dużej siły: montaż, demontaż, struganie, rzeźbienie i tp. |  |
| Dane techniczne | Wykonany z litego, olejowanego drewna bukowego. Solidna konstrukcja.  Wymiary: długość blatu roboczego nie mniej niż 2000 mm, szerokość 600 mm grubość blatu nie mniej niż 50mm.  Dwa zaciski śrubowe – boczny i przedni. |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 19**  **Biurko złotnicze – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Biurko złotnicze do pracy nad niewielkimi obiektami i detalami wymagającymi precyzji. |  |
| Dane techniczne | Wymiary blatu: długość 1200-1250mm  szerokość 600-700 mm  Wysokość stołu 900-950 mm  Stół z min. sześcioma szufladami po prawej stronie.  Blat stołu ze sklejki o grubości 40 mm, lakierowany, z płytą stalową z gniazdem i zaciskiem oraz dwoma klinami (jeden zapasowy).  Pod blatem podręczna półka służąca do odkładania narzędzi i dwie płytkie szuflady, długość 120 cm, szerokość 60 cm. |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 20**  **Stół uniwersalny stolarski – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Stół uniwersalny stolarski do wykonywania róznorodnych prac stolarskich i rzeżbiarskich. |  |
| Dane techniczne | 1. długość blatu roboczego nie mniej niż 2000 mm, 2. szerokość 600 mm 3. grubość blatu nie mniej niż 50 mm, 4. mulda narzędziowa, 5. dwa zaciski – boczny i przedni. 6. Otwory do imaków umieszczone na powierzchni wierzchniej płyty - po obydwu stronach. |  |
| Opis parametrów | Wykonany z drewna bukowego, wyposażony w dwa zaciski: jeden typu francuskiego a drugi typu niemieckiego.  Co najmniej cztery imaki stalowe. |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

**FORMULARZ CENOWY**

Uwaga! Formularz cenowy Wykonawca sporządza we własnym zakresie, w formie indywidualnej kalkulacji, wyszczególniając w nim wszystkie wymagane elementy przedmiotu zamówienia wyspecyfikowane w części I niniejszego załącznika pn. Specyfikacja techniczna sprzętu, z podziałem na poszczególne pozycje asortymentowe. W cenach poszczególnych pozycji należy uwzględnić wszystkie pozostałe koszty wykonawcy takie jak np. transport, załadunek, montaż, instalacja, itp., w taki sposób aby suma wszystkich wartości brutto była równa z ceną brutto oferty.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Oferowany przedmiot zamówienia  (opis, w tym producent, typ, model) | Ilość  (w szt.) | Cena jedn. Brutto | Wartość brutto |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  | **Zestaw** dłut do drzeworytu | 12 szt. |  |  |
|  | **Zestaw** dłut snycerskich | 18 szt. |  |  |
|  | Skrobak | 1 szt. |  |  |
|  | **Zestaw** pił japońskich | 3 szt. |  |  |
|  | Zestaw noży snycerskich | 14 szt. |  |  |
|  | **Zestaw** dłut stolarskich | 6szt. |  |  |
|  | **Zestaw** dłut tokarskich | 6 szt. |  |  |
|  | Strug skrobak | 1 szt. |  |  |
|  | Zacisk uciosowy | 4 szt. |  |  |
|  | Tarniki rzeźbiarskie | 8 szt. |  |  |
|  | Zacisk pełno powierzchniowy regulowany | 10 szt. |  |  |
|  | Piła Ukośnica Ręczna | 1 szt. |  |  |
|  | Wycinarka do otworów | 1 szt. |  |  |
|  | Strug Mini | 3 szt. |  |  |
|  | Zestaw pilników modelarskich | 12 szt. |  |  |
|  | Znacznik do gniazd i czopów | 2 szt. |  |  |
|  | Strug wyżłabiak | 1 szt. |  |  |
|  | Stół stolarski | 2 szt. |  |  |
|  | Biurko złotnicze | 1 szt. |  |  |
|  | Stół uniwersalny stolarski | 1 szt. |  |  |
| RAZEM | | |  |  |

\*\* Tak obliczoną cenę należy przenieść do Formularza ofertowego - załącznik nr 2 do SIWZ

miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej

………………………………. do reprezentowania Wykonawcy

…………………………………………………………..

**Załącznik nr 3.II – formularz cenowo – przedmiotowy**

|  |
| --- |
| (Wykonawca) |

**FORMULARZ PRZEDMIOTOWY**

**DLA ZADANIA 2 – ZAKUP ELEKTRONARZĘDZI**

**Zakup sprzętu konserwatorskiego dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

**\*- wykonawca wypełnia pola kolumny 3. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia każdego pola w kolumnie 3 tabeli poprzez wpis TAK lub NIE (potwierdza lub nie potwierdza zgodność parametrów oferowanych elektronarzędzi z określonymi w odpowiednim polu kolumny 1 i 2 wymaganiami).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 1**  **Piła stołowa – 1 szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Profesjonalna piła stołowa do wykonywania prac stolarskich |  |
| Parametry techniczne | Moc znamionowa: 1650 -2100 W  Średnica tarczy: 254-260 mm  Napięcie zasilania: 230 V  Prędkość obrotowa co najmniej : 3000 obrotów/min.  Wymiary stołu co najmniej: 500x700 mm  Max wysokość cięcia co najmniej : 600 mm  Płynna regulacja wysokości cięcia  Przeznaczenie do użytku profesjonalnego. |  |
| Wymagane wyposażenie podstawowe | * Metalowa lub kompozytowa obudowa. * Elektryczny hamulec * Układ łagodnego rozruchu (miękki start) system przeciwdziałający ponownemu rozruchowi. * System zabezpieczenia przed przeciążeniem * Włączniku z odcięciem zasilania * Stół pilarki z możliwością poszerzania i wydłużania realizowany beznarzędziowo, blokowany dźwignią mimośrodową. * Przystawka kątowa. * Przystawka posiadająca blokady: 45, 60 i 90 stopni * Osłona tarczy * Adapter do odsysania pyłu * Klucze montażowe * Tarcza tnąca * Klucz imbusowy * Przymiar do cięcia ukośnego * Prowadnica równoległa * Osłona bezpieczeństwa zdejmowana i instalowana bez użycia narzędzi. * Rowki prowadzące prowadnicy kątowej w kształcie litery "T" * Liniał i skala o dużej dokładnośc,i z dużą podziałką i soczewką powiększającą |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 2**  **Ukośnica – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Piła ukośnica ze stołem roboczym |  |
| Parametry techniczne | Napięcie zasilania: 230V  Moc: od 1600 W do 2000W  Średnica tarczy: 305 mm  Wysokość cięcia przy 90 °: min.100 mm  Długość cięcia przy 90 °: min. 300 mm  Długość cięcia przy 45 °: min 200 mm  Laserowy wskaźnik linii cięcia  Prędkość obrotowa: 3000 rpm  Urządzenie do użytku profesjonalnego |  |
| Opis parametrów | * Talerz obrotowy przestawiany w prawo do 60° i w lewo do 52°. * Zakres cięcia ukośnego 45° w prawo i w lewo. * Czytelna skala kąta cięcia ukośnego z dużą podziałką. * Szybka i precyzyjna blokada kąta ukośnicy poprzez przekręcenie pokrętła. * Układ łagodnego rozruchu, * Elektroniczne sterowanie prędkością, umożliwiające dostowanie prędkości cięcia do obrabianego materiału. * Hamulec silnikowy * Obniżona prędkość obrotowa na biegu jałowym. * Znacznik laserowy cięcia * Składany przenośny stół do urządzenia, z podporami do cięcia długich elementów * Tarcza tnąca * 2 przedłużenia podparcia * Worek na pył * Pionowy zacisk śrubowy * Sprawdzian kąta prostego * Klucz |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 3**  **Szlifierka stołowa – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | **Szlifierka stołowa** przeznaczona do ostrzenia narzędzi, czyszczenia metali, szlifowania elementów. |  |
| Parametry techniczne | Napięcie zasilania: 230V  Moc nie mniej niż 500W  Średnica tarczy: około 200 mm  Prędkość obrotowa nie mniej niż : 2500 rpm  Waga minimalna: 20 kg.  Urządzenie do użytku profesjonalnego |  |
| Opis parametrów | * Dwie ściernice * Obustronne osłony przeciwiskrowe regulowane bez użycia narzędzi. * Klucz * Akcesoria do mocowania i szlifowania * Duża masa własna dla zmniejszenia wibracji |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 4**  **Wiertarka stołowa kolumnowa radialna (promieniowa) – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Wiertarka przeznaczona do wiercenia, pogłębiania i gwintowania materiałów stalowych, metali kolorowych, żeliwnych. |  |
| Parametry techniczne | Moc silnika min: 430W  Max średnica wiercenia 16 mm  Zakres liczby obrotów: 500 - 2500 obr./min  Napięcie zasilania: 230 V  Wielkość stołu min: 210 x 210 mm  Płyta dolna min 180 x 200 mm  Maksymalny skok kła min – 60 mm  Max. odstęp trzpień - kolumna 390 mm  Uchwyt trzpienia: MK2, Stożek Morse’a rozmiar 2. Typ mocowania.  Wysokość stołu regulowana  Wyciągana, obracana i odchylna głowica wiertnicza.  Głowica odchylana -90° L - 90° P  Odchylany stół roboczy  Stół odchylany od -45 do +45 st. |  |
| Wymagane wyposażenie podstawowe | * Wyciągana, obracana i odchylna głowica wiertnicza * Osłona * Regulacja biegów * Narzędzia obsługowe |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 5**  **Tokarka do drewna – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Tokarka do drewna z kopiałem. |  |
| Parametry techniczne | Moc: około 0,75 kW (1,0 KM) lub więcej.  Zasilanie 230V lub 400V  Obroty w zakresie 500-2000 /min  Bezstopniowa regulacja obrotów  Konik regulowany  Stożek konika Mk2  Wysokość łoża min. 150 mm  Średnica toczenia min. 300 mm  Rozstaw kłów min. 950 mm  Długość kopiowania min. 850 mm  Instalacja kopiująca do kopiowania oryginałów lub wg szablonu.  Wrzeciono odchylane o 900  System szybkiego blokowania wrzeciona i konika |  |
| Wyposażenie podstawowe | * Podstawa * Zbierak * Koło tarczowe * Narzędzia obsługowe |  |
| Dodatkowe wyposażenie | * Stała podtrzymka * Nóż kopiujący * Przystawka zewnętrznego toczenia * Zestaw tulei zaciskowych M 24 / M 33, 6 sztuk: 6 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 5/8". * Zestaw 7 szt. zabieraków M 33 x 3,5. * Uchwyt tokarski 4-szczękowy 150 mm / M 33 x 3,5 mm (niezależny) * Uchwyt tokarski 4-szczękowy 125 mm / M 33 x 3,5 mm * Uchwyt tokarski (czaszowy) do drewna samocentrujący 4 szczękowy 100mm M 33 * Zestaw uchwytów 6 szt. M 33 x 3,5 mm * Uchwyt tokarski M 100 z standardowymi szczękami Typ A * Ruchomy kieł centrujący PC - MK 2 |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 6**  **Szlifierka mimośrodowa – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Szlifierka mimośrodowa |  |
| Parametry techniczne | Moc min. 300W  Średnica tarczy szlifierskiej: 150 mm  Prędkość obrotowa min 4000 - 10000 obr/min  Liczba ruchów okrężnych na minutę min. 8000-20000 obr/min  Regulacja wielkość ruchu okrężnego 2,5-3,0 i 6,0-7,0 mm.  Pyłoszczelny włącznik i łożyska.  Rozmiar papieru 150 mm  Urządzenie do użytku profesjonalnego. |  |
| Opis parametrów | * Rękojeść przednia * Wymiana papieru ściernego ,,na rzep” * Wymienne papierowe worki na pył . * Uchwyt na worki * Klucz |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 7**  **Frezarka górnowrzecionowa – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Frezarka górnowrzecionowa |  |
| Parametry techniczne | Parametry techniczne  Moc: około 1600W  Zasilanie 230V  Uchwyt 6-12,7 mm  Prędkość obr. na biegu jałowym: 22.000 obr./min  Głębokość frezowania: 0-70 mm  Otwór mocujący 8- 12 mm  Urządzenie do użytku profesjonalnego |  |
| Wyposażenie podstawowe | * System łagodnego rozruchu * Dioda led oświetlająca obszar roboczy * Prowadnica równoległa * Regulacja głębokości frezowania ze skokiem co 1/10 mm. * Blokada wrzeciona * Osłona przeciwwiórowa * Adapter do odsysania pyłu * Tulejki zaciskowe * Klucz montażowy |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 8**  **Strugarka - 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Przenośna strugarka grubościowa i wyrównująca. |  |
| Parametry techniczne | Moc: min. 1600 W  Zasilanie sieciowe 230V  Prędkość bez obciążenia 9000 – 10000 obr/min  Maks. grubość strugania min. 2 mm  Maks. grubość przedmiotu ok. 160 mm  Maks. szerokość struganego elementu ok. 300 mm  Posuw materiału, min 5 m/min  Blokada mechanizmu |  |
| Parametry podstawowe | * Przyrząd do ustawiania noży * Popychacz * Noże HSS * Klucz |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 9**  **Szlifierka taśmowa – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Szlifierka taśmowa |  |
| Parametry techniczne | Moc 850-1200 Watt  Szerokość taśmy ściernej 100 mm  Elektronicznie regulowana prędkość taśmy  Worek na pył  Urzadzenie do użytku profesjonalnego |  |
| Wyposażenie podstawowe | * Taśma szlifierska * Worek na pył |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 10**  **Ostrzarka wolnoobrotowa – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Ostrzarka wolnoobrotowa do ostrzenia na mokro, dłut i innych narzędzi ręcznych |  |
| Parametry techniczne | * Tarcza szlifierska o wymiarach 250x50 mm * Tarcza skórzana do ostrzenia 200-220 x30 mm * Obroty tarczy do ostrzenia 90 - 150 obr/min * Moc silnika 120-200 W * Napięcie 230 V |  |
| Wymagane wyposażenie | * Tarcza korundowa * Skórzana tarcza do wygładzania * Podtrzymka uniwersalna * Kątomierz * Zbiornik na wodę |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 11**  **Tokarko-frezarka – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Tokarko-frezarka do wykonywania wielu prac, takich dorabianie brakujących śrub, tulei i innych elementów toczonych wykonywanych z metalu. |  |
| Parametry techniczne | Napięcie zasil. 230 V 50 Hz  Ilość faz 1-faz.  Moc silnika 0,55 kW  Prąd znamionowy 2,4 A  Rozstaw kłów 550 mm  Wysokość kłów 125 mm  Średnica toczenia nad łożem 250 mm  Otwór przelotowy wrzeciona 20 mm  Stożek we wrzecionie 3 MK  Stożek w tulei konika 2 MK  Prędkość obr. wrzeciona 25-210-420-620-1000-2000 r/min  Posuw wzdłużny 0.10-0.20 mm/r  Skok suportu 50 mm  Skok gwintu 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-1.0-1.25-1.5.1.75-2-2.5-3 mm  Skok gwintu 10-11-14-19-20-22-40-44 zw/cal  Skok sań poprzecznych 100 mm |  |
| Podstawowe wyposażenie | * silnik o jednej prędkości-klasa oszczędności IP54, * uchwyt tokarski ø125mm ze szczękami 2x3 * suport obracany w zakresie 360°, * kły stałe, * imakiem do 4 narzędzi 20mm, * przekładnią zmiany prędkości i osłoną uchwytu. * maszyna dostarczona z głowicą frezarską. |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 12**  **Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa - 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Wiertarko-wkrętarka do prac różnych. |  |
| Parametry techniczne | * Typ ogniw: Li-Ion   To określenie typu baterii (akumulatora). W tym wypadku: Litowo-jonowy. Napięcie akumulatora minimum: 18 V   * Pojemność akumulatorów minimum: 5,0 Ah * Twardy moment obrotowy: min 60 Nm * Miękki moment obrotowy: min 30 Nm * Min. dwubiegowa * Zakres mocowania uchwytu zaciskowego: 1,5-13mm * Bezkluczykowy uchwyt wiertarski |  |
| Wyposażenie podstawowe: | * Szybka ładowarka * Dioda led oświetlająca obszar roboczy * Walizka systemowa * Zaczep do paska * Uchwyt na końcówki wkręcające |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 13**  **Strug elektryczny – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Ręczny strug elektryczny. |  |
| Parametry techniczne | Moc 850-1200 W Maks. głęb. strugania minimum 4 mm Szerokość strugania minimum 82 mm  Regulowana głębokość strugania: 0-4 mm  Regulowana głębokość wręgowania: min. 24 mm  Łagodny rozruch  Urządzenie do użytku profesjonalnego |  |
| Wyposażenie podstawowe | * 1 nóż do struga, * Ogranicznik głębokości wręgowania * Prowadnica równoległa * Worek na pył |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 14**  **Wycinarka (piła wrzecionowa) – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Wycinarka stołowa modelarska. Urządzenie do prac precyzyjnych: modelarstwa i mechaniki precyzyjnej. Tnie aluminium, drewno, poliwęglan i tworzywa sztuczne przy pomocy standardowych brzeszczotów. |  |
| Parametry techniczne | * Moc: 85 - 120 W * Zasilanie: 230 V / 50 Hz * Liczba oscylacji w zakresie min: 500–1600 drgań / min. * Wymiary stołu roboczego minimum : 400×200 mm * Max. szerokość cięcia minimum: 400 mm * Maksymalna wysokość cięcia minimum: 50 mm * Uchylany stół roboczy |  |
| Wyposażenie podstawowe | * Zakres nachylenia stołu: 0o do 45o * Pięć brzeszczotów o różnym uzębieniu. * Llampa LED, * Dźwignia szybkomocującą brzeszczotu, * Ramię wibracyjne |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 15**  **Mikrofrezarka pionowa – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Mikrofrezarka pionowa. Do pracy z bardzo małymi frezami |  |
| Parametry techniczne | Moc znamionowa 100 W  Napięcie zasilania 220 - 240 W  Prędkość obrotowa 5000 - 20000 1/min.  Mocowanie narzędzi dzięki zaciskom narzędziowym MICROMOT  Wymiary stołu 200 x 70 mm  Możliwość przesuwu: wzdłuż osi X - 134mm, wzdłuż osi Y - 46mm oraz w pionie 80mm |  |
| Wyposażenie podstawowe | * wrzeciono frezarskie z kolumną Z i stabilną podstawą * blok tulejek zaciskowych z tulejkami zaciskowymi (Ř 1,0; 1,5; 2,0, 2,4; 3,0 oraz 3,2 mm) * stolik współrzędnościowy * zestaw łap mocujących z elementami mocującymi * śruby mocujące dla stolika współrzędnościowego * narzędzia obsługowe * instrukcja obsługi i instrukcje bezpieczeństwa |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 16**  **Silnik jubilerski – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Silnik typu jubilerskiego z nożną regulacją obrotów. |  |
| Parametry techniczne | Sterowanie obrotami za pomocą pedału nożnego, końcówka pracująca umieszczona na końcu giętkiego przewodu.  Moc: 75-150 w,  zasilanie 230V.  złącze do prostnicy: wersja europejska  Obroty maksymalne : 18000 obr / min |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 17**  **Odciąg do wiórów – 1szt.** | | |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** | **Potwierdzenie zgodności parametrów** |
| **1** | **2** | **3** |
| Opis | Odciąg do wiórów, powstających podczas pracy na maszynach stolarskich. |  |
| Parametry techniczne | Moc silnika 500-1000 W,  Zasilanie 230V,  Pojemność zbiornika 50-100 l,  Średnica przyłącza: 100 mm.  Wydajność powyżej 800 m3/h.  Beziskrowy wentylator |  |
| Wyposażenie | Wyposażony w 2 worki (filtrujący i na wióry).  Worki mocowane przy użyciu taśmy z zapięciem napinającym.  Urządzenie wyposażone w rękojeść i podstawę jezdną |  |
| Miejsce dostarczenia | Pawilon Działu Konserwacji, ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** | | |

**FORMULARZ CENOWY**

Uwaga! Formularz cenowy Wykonawca sporządza we własnym zakresie, w formie indywidualnej kalkulacji, wyszczególniając w nim wszystkie wymagane elementy przedmiotu zamówienia wyspecyfikowane w części I niniejszego załącznika pn. Specyfikacja techniczna sprzętu, z podziałem na poszczególne pozycje asortymentowe. W cenach poszczególnych pozycji należy uwzględnić wszystkie pozostałe koszty wykonawcy takie jak np. transport, załadunek, montaż, instalacja, itp., w taki sposób aby suma wszystkich wartości brutto była równa z ceną brutto oferty.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Oferowany przedmiot zamówienia  (opis, w tym producent, typ, model) | Ilość  (w szt.) | Cena jedn. Brutto | Wartość brutto |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 1. | Piła stołowa | 1 szt. |  |  |
| 2. | Piła Ukośnica | 1szt. |  |  |
| 3. | Szlifierka stołowa | 1szt. |  |  |
| 4. | Wiertarka stołowa kolumnowa radialna (promieniowa) | 1szt. |  |  |
| 5. | Tokarka do drewna | 1szt. |  |  |
| 6. | Szlifierka mimośrodowa | 1szt. |  |  |
| 7. | Frezarka górnowrzecionowa | 1szt. |  |  |
| 8. | Strugarka | 1szt. |  |  |
| 9. | Szlifierka taśmowa | 1szt. |  |  |
| 10 | Ostrzarka wolnoobrotowa | 1szt. |  |  |
| 11. | Tokarko-frezarka | 1szt. |  |  |
| 12. | Wiertarka akumulatorowa | 1szt. |  |  |
| 13. | Strug elektryczny | 1szt. |  |  |
| 14. | Wycinarka | 1szt. |  |  |
| 15. | Mikrofrezarka pionowa | 1szt. |  |  |
| 16. | Silnik jubilerski | 1szt. |  |  |
| 17. | Odciąg do wiórów | 1szt. |  |  |
| RAZEM | | |  |  |

\*\* Tak obliczoną cenę należy przenieść do Formularza ofertowego - załącznik nr 2 do SIWZ

miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej

………………………………. do reprezentowania Wykonawcy

…………………………………………………………..

**Załącznik nr 4 – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postepowaniu**

|  |
| --- |
| (wykonawca) |

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU WPOSTĘPOWANIU**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

Na potrzeby postepowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”,**

oświadczam co następuje:

Ja niżej podpisany

działając w imieniu i na rzecz:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(nazwa i adres Wykonawcy NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Dziale VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTEPOWANIU Ogłoszenia o zamówieniu, znak postepowania: **AZ.2710.22.2019.MS**

**na część/części……………………**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

………………………. dnia ………… r. ……………………………..

(miejscowość) (podpis Wykonawcy

**Załącznik nr 5 do SIWZ - Przykładowy wzór zobowiązania podmiotu trzeciego**

..............................................................

(pieczęć wykonawcy)

**ZOBOWIĄZANIE**

**do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów**

**na potrzeby wykonana zamówienia**

Ja(/My) niżej podpisany(/ni) …………………………….……………..……………… będąc

*(imię i nazwisko składającego oświadczenie)*

upoważnionym(/mi) do reprezentowania:

…………………………….………………………………….………………………………

*(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

**o ś w i a d c z a m(y)**,

że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), odda wykonawcy:

…………………………………………………………………....………………………………………………………………………………………

*(nazwa i adres wykonawcy składającego ofertę)*

do dyspozycji w trakcie realizacji zamówienia niezbędne zasoby1.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

*(zakres udostępnianych zasobów)*

na potrzeby wykonania zamówienia: **Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

Sposób wykorzystania ww. zasobów przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia2: …………........…………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Charakter stosunku, jaki będzie łączył nas z wykonawcą3: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………….. ….……………………………………

*(miejsce i data złożenia oświadczenia) (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Zakres udostępnianych zasobów niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku:

* zdolności techniczne lub zawodowe
* zdolności finansowe lub ekonomiczne

1. np. podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo. W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozerwalnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.
2. np. umowa cywilno-prawna, umowa o współpracy.

**Załącznik nr 6 – Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia**

**Wykonawca:**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”** prowadzonego przez Muzeum Narodowe w Szczecinie, oświadczam co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie   
   art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie   
   art. 24 ust. 5 pkt 1) -4) oraz 8) ustawy Pzp .

…………….……………….. *(miejscowość),* dnia ………….…………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

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

………………….……. *(miejscowość),* dnia ………………………... r.

………………………………………………

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby

powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**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.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 7 - Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej**

|  |
| --- |
| (Wykonawca) |

**Informacja Wykonawcy**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na: **Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

informuję, że

**należę/ nie należę\***

do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 Ustawy Pzp.

Wobec tego, że w niniejszym postępowaniu składa ofertę inny Wykonawca należący do grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca składający niniejszą ofertę, poniżej wyjaśniam, że istniejące między nami powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| Podmiot składający ofertę należący do grupy kapitałowej wspólnie z Wykonawcą | Uzasadnienie |
|  |  |

………………………………….. …………………………………….

*miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej do*

*reprezentowania Wykonawcy*

**Uwaga! *W przypadku gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej wraz z informacją zobowiązany jest złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.***

*\* niepotrzebne skreślić*

cid:image001.png@01D48893.5E780140

**Załącznik nr 8.I – wzór umowy dla zadania 1**

**Umowa nr ………………..**

Zawarta w dniu ............................

pomiędzy:

Muzeum Narodowym w Szczecinie z siedzibą przy ul. Staromłyńskiej 27 w Szczecinie, wpisanym do rejestru Instytucji Kultury Województwa Zachodniopomorskiego pod nr 2/929, dla której organizatorem jest Samorząd Województwa Zachodniopomorskiego oraz Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego,

NIP 851-00-13-721, REGON 000276860

zwanym dalej **Zamawiającym** i

reprezentowanym przez :

p. Lecha Karwowskiego – Dyrektora Muzeum

za kontrasygnatą głównej księgowej-

a

…………………………………………, z siedzibą ……………………………………………, wpisaną do Rejestru ……………………………………………., pod numerem KRS: ………………………………, NIP……………………………………, REGON……………………………

zwanym dalej **Wykonawcą**

reprezentowanym przez :

p. .................

**§1**

**Podstawa prawna**

Umowa niniejsza zawarta została zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. z 2018 r poz. 1986 z późn.zm.) w wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych ww. ustawą.

**§2**

**Przedmiot umowy**

1) Przedmiotem niniejszej umowy jest realizacja przez Wykonawcę zamówienia polegającego na dostawie narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie, realizowanego w ramach Projektu współfinansowanego ze środków finansowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie.

2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikiem nr 1 Opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do umowy, oferta wykonawcy –załącznik nr 2 do umowy

3) Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.

**§3**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca dostarczy do Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie, fabrycznie nowe, kompletne i gotowe do pracy narzędzia stolarskie ręczne oraz wyposażenie warsztatu pozłotniczego stolarskiego zgodne z wymienionym na załączonym do oferty formularzu cenowo przedmiotowym,
2. W ramach dostawy Wykonawca zapewni transport, załadunek, rozładunek, wniesienie, montaż, ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz formularzu przedmiotowym.
3. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
   1. Instrukcje montażu w języku polskim lub angielskim,
   2. dokumenty potwierdzające udzielenie gwarancji,
   3. oraz inne dokumenty zgodnie z wymaganiami SIWZ,
4. Wykonawca zachowa należyta staranność we wszystkich czynnościach w/w.

**§ 4**

**Termin wykonania**

1. Cały przedmiot zamówienia winien być zrealizowany w terminie ……. tygodni od dnia zawarcia umowy.

**§ 5**

**Odbiór**

1) Wykonawca zobowiązany jest w terminie co najmniej 3 dni roboczych przed planowaną datą dostawy do zawiadomienia i uzgodnienia z Zamawiającym dokładnej godziny oraz miejsca przekazania przedmiotu umowy.

2) Wykonawca po wykonaniu czynności określonych w § 3 ust. 1) - 3) zgłosi Zamawiającemu gotowość do przystąpienia do odbioru sprzętu. Zgłoszenie uznaje się za nieskuteczne w przypadku nie dopełnienia którejkolwiek z ww. czynności.

3) Zamawiający przeprowadzi odbiór zamówienia potwierdzony protokołem odbioru stwierdzającym realizację przez Wykonawcę wszystkich czynności opisanych w § 3.

4) Protokół odbioru przedmiotu umowy będzie sporządzony przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy.

5) Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru jest:

P. Przemysław Manna tel. 797 705 292, e-mail: [p.manna@muzeum.szczecin.pl](mailto:p.manna@muzeum.szczecin.pl);

6) Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy jest:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

7) Zamówienie winno być zrealizowane w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30.

**§ 6**

**Wynagrodzenie**

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za prawidłowo wykonany przedmiot umowy ustala się na kwotę brutto: ……………….…………...zł , słownie: (………………………………………………………………………………………)
3. Kwota wskazana w ust. 2) obejmuje wszystkie czynności konieczne do wykonania przedmiotu umowy wskazane w § 3.

4) Wykonawca otrzyma wynagrodzenie na podstawie wystawionej faktury VAT po wykonaniu całości przedmiotu umowy,.

5) Wynagrodzenie płatne będzie na numer konta Wykonawcy  
w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z potwierdzającym wykonanie zamówienia protokołem odbioru końcowego,

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nie podlega waloryzacji.

7) Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

8) Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z wynagrodzenia wszelkich wymagalnych roszczeń przysługujących Zamawiającemu na gruncie niniejszej umowy, w szczególności odszkodowawczych, wykonania zastępczego oraz z tytułu kar umownych

**§ 7**

**Faktury elektroniczne**

1. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. poz. 2191, dalej – „Ustawa o Fakturowaniu”).

2. W przypadku wystawienia faktury, o której mowa w ust. 1, Wykonawca jest obowiązany do jej ustrukturyzowania wysyłając ją do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania na adres / konto jaki Zamawiający przekaże Wykonawcy najpóźniej do dnia odbioru końcowego.

3. Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 6 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura ta, lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i zamówienia, których dotyczy.

4. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 3 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.

5. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do Sekretariatu Zamawiającego na adres jego siedziby.

**§ 8**

**Warunki gwarancji**

1) Wykonawca oświadcza, że udziela na przedmiot zamówienia gwarancji oraz rękojmi za wady na okres **……………….miesięcy**

2) Okres gwarancji oraz rękojmi za wady rozpoczyna się z dniem **podpisania protokołu odbioru końcowego.**

3) Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z niezgodności dostarczonego i zamontowanego sprzętu z umową.

4) W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający ma prawo żądać dokonania bezpłatnej naprawy lub wymiany rzeczy na nową. W obu przypadkach Wykonawca zobowiązany jest również do wykonania na swój koszt takich czynności jak opakowanie, transport uwzględniający odbiór z siedziby Zamawiającego, załadunek, rozładunek itp.

5) Zgłoszenie wady przez Zamawiającego ma formę pisemną i kierowane jest w formie elektronicznej na adres e-mail:

…………………………………………………………………………………………………………………………………,

lub faksem na nr:

………………………………………………………………………………………………………………………………… .

6) Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia zgłoszonej przez Zamawiającego wady najpóźniej w ciągu 2 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.

7) Wady Przedmiotu Umowy będą usuwane przez Wykonawcę w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady. Termin ten w szczególnych przypadkach może ulec wydłużeniu, jeżeli Wykonawca uzgodni to (pisemnie – w tym również w drodze elektronicznej ) z Zamawiającym.

8) W przypadku, gdy Wykonawca nie dokona naprawy lub wymiany wadliwego Przedmiotu Umowy, w terminie określonym w ust. 7, Zamawiający ma prawo dokonać naprawy lub zakupu nowego urządzenia (o takich samych parametrach) na koszt i ryzyko Wykonawcy.

9) Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany wadliwej części Przedmiotu Umowy na wolną od wad na koszt Wykonawcy po wykonaniu 2 napraw gwarancyjnych, o ile nadal występują wady uniemożliwiające eksploatację określonej części Przedmiotu Umowy, bądź też w przypadku, gdy Wykonawca po dodatkowym wezwaniu do usunięcia wad nie przystąpił do naprawy. Żądanie wymiany należy zgłosić na piśmie wg zasad określonych w ust 6.

10) Jeżeli w wykonaniu obowiązku gwarancji następuje wymiana rzeczy wadliwej na rzecz wolną od wad, albo została dokonana istotna naprawa wadliwej rzeczy, termin gwarancji biegnie na nowo, licząc od dnia dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub od dnia zwrotu rzeczy naprawionej. W przypadku wymiany części rzeczy, zasady te stosuje się odpowiednio.

11) Usunięcie zgłoszonej wady Wykonawca zgłasza pisemnie, podając przyczynę wystąpienia wady oraz opisując sposób jej usunięcia. Zamawiający potwierdza usunięcie wady – przy czym uprawniony jest do zażądania aby Wykonawca osobiście zademonstrował, iż naprawiony sprzęt działa prawidłowo. Brak potwierdzenia usunięcia zgłoszonej wady ze strony Zamawiającego w ciągu siedmiu dni od zwrotu naprawionej rzeczy jest równoznaczny z jego pozytywnym odbiorem z naprawy.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. Za niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy strony ponoszą odpowiedzialność w formie kar umownych. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną:
2. Za niedotrzymanie terminu wykonania całego przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki,
3. za niedotrzymanie terminów usunięcia wad w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1 % wartości brutto urządzenia, który podlega naprawie (zgodnie z wartościami określonymi na załączonym do oferty wykonawcy wypełnionym formularzu cenowo – przedmiotowym), za każdy dzień zwłoki,
4. za niedotrzymanie terminów usunięcia wad przy odbiorze w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki,
5. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto należnego za realizację tej części umowy, od której wykonania odstąpiono.
6. Za brak utrzymania ciągłości ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy, w sytuacji, gdy Wykonawca nie okaż ubezpieczenia na żądanie Zamawiającego, w wysokości 0,01 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.

2) Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej przez Zamawiającego szkody, może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

3) Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie z należnego mu wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy naliczonych kar umownych.

**§ 10**

**Zabezpieczenie należytego wykonania**

1) W celu zabezpieczenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto tj. na kwotę ……………….. zł (słownie: …………………………………………………………….).

2) Zabezpieczenie zostało wniesione w formie: ……………………………………..

3) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania zabezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy tj. od dnia podpisania umowy do upływu terminu gwarancji plus 15 dni.

4) W przypadku, gdy termin wykonania przedmiotu umowy ulegnie przesunięciu, Wykonawca zobowiązany jest na co najmniej 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia przedłużyć jego ważność lub wnieść nowe zabezpieczenie na przedłużony okres realizacji umowy + gwarancji.

5) Jeżeli Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia zgodnie z ust. 4 to Zamawiający będzie uprawniony do zatrzymania należnego Wykonawcy wynagrodzenia równego kwocie zabezpieczenia na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.

6) Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:

1. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego wszystkich dostaw za należycie wykonane w protokole odbioru.
2. 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od dnia upływu gwarancji.

7) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji.

**§ 11**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania postanowień umownych przez Wykonawcę, lub występowania okoliczności uzasadniających naliczanie kar umownych.
3. Odstąpienie od umowy w przypadku określonym w ust. 1) oraz ust. 2) nastąpi jeżeli Wykonawca nie dotrzyma swojego zobowiązania pomimo uprzedniego wezwaniu wraz z informacją o skutku nie dotrzymania zobowiązania w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w ciągu 90 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, o jakim mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do daty odstąpienia.

**§ 12**

**Zmiana umowy**

1) Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron oraz w przypadkach określonych w pkt 2, wyrażoną w formie pisemnego aneksu-pod rygorem nieważności.

2) Zmiany umowy mogą zostać dokonane w następujących okolicznościach i w następującym zakresie:

a) Zmian ogólnie obowiązujących przepisów prawa powszechnego i/lub miejscowego oraz wymogów dotyczących zamawiającego bezpośrednio odnoszących się do praw i obowiązków stron umowy; zmiany umowy z tego tytułu dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do stosowania zapisów umowy do wprowadzonych przepisów,

b) Zmian w terminie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli ulegnie on przesunięciu o czas występowania przeszkód o obiektywnym, nadzwyczajnym i niemożliwym do przewidzenia charakterze, w szczególności takim jak niedobory rynkowe, przedłużający się czas dostawy u producenta, itp.

1. Zmian w terminie realizacji przedmiotu umowy, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymania terminu dostawy
2. Zmian w zakresie poszczególnych elementów zamówienia, jeżeli w okresie realizacji zamówienia, na rynku pojawi się nowy produkt o parametrach lepszych od zaoferowanego elementu, a zmiana taka zostanie uzgodniona z Zamawiającym i nie wpłynie ona na wartość zamówienia. W takim przypadku ulec może również zmianie termin dostawy.
3. aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub podzespołów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty. W takim przypadku ulec może również zmianie termin dostawy.
4. Rezygnacji z części zamówienia w przypadku, gdy uzyskanie określonego elementu nie leży już w interesie Zamawiającego. W takim przypadku wynagrodzenie wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone o wartość tego elementu.
5. zmiany związane ze zmianami prawa dotyczącego ochrony danych osobowych

3) Ustała się, iż nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy:

1. zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy,
2. zmiana osób wyznaczonych do nadzoru nad realizacją umowy,
3. zmiana danych teleadresowych,

Zaistnienie okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony.

**§ 13**

**Podwykonawcy**

Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania własne.

**§ 14**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca jest zobowiązany posiadać ubezpieczenie w zakresie przedmiotu zamówienia w wysokości sumy ubezpieczeniowej odpowiadającej wynagrodzeniu wskazanemu w § 6 ust. 1
2. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ciągłości ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy.
3. Jeżeli w okresie wykonywania Przedmiotu zamówienia Ubezpieczenie straci swoją ważność Wykonawca natychmiast uzyska nowe Ubezpieczenie i przedłoży je do Zamawiającego.
4. Na każde wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedłożyć dowody utrzymywania ubezpieczenia, w tym dowody opłacania składek. Niewykonanie obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim stanowi podstawę do powstrzymania się przez Zamawiającego od spełnienia świadczeń wynikających z umowy. Okoliczność powyższa nie będzie stanowiła zwłoki Zamawiającego.
5. Nie wywiązanie się z powyższych obowiązków upoważnia Zamawiającego do ubezpieczenia Wykonawcy na jego koszt. Koszty, które Zamawiający poniesie celem ubezpieczenia Wykonawcy, Zamawiający będzie mógł potrącić z wynagrodzeń należnych Wykonawcy, a jeżeli nie będzie to możliwe roszczenie o zwrot kosztów ubezpieczenia Wykonawcy Zamawiający zaspokoi z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli zwrot kosztów ubezpieczenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie będzie możliwy, to Wykonawca zwróci te koszty Zamawiającemu w terminie 7 dni od wystąpienia z żądaniem zapłaty.

**§ 15**

**Ochrona danych osobowych**

1) Realizacja umowy wymaga gromadzenia danych osobowych (informacji i danych objętych wymianą w związku z niniejszą Umową, które są powiązane z jakąkolwiek zidentyfikowaną lub możliwą do zidentyfikowania osobą fizyczną lub, w zakresie sprzeczności z obowiązującymi przepisami prawa, które podlegają obowiązującym przepisom o ochronie danych osobowych). Zakres danych osobowych obejmuje dane osobowe niezbędne do realizacji przedmiotu umowy, w szczególności mogących dotyczyć pracowników stron umowy, oraz innych osób fizycznych, których dane osobowe są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy. Dane osobowe mogą obejmować: imię i nazwisko, służbowy adres email, nr telefonu służbowego, stanowisko pracy, informacje o posiadanych uprawnieniach i szkoleniach.

2) Obydwie strony będą przestrzegać obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych dotyczących danych osobowych przetwarzanych w związku z działalnością na mocy niniejszej Umowy. Strony podejmą wszelkie uzasadnione z handlowego punktu widzenia i prawne kroki w celu ochrony danych osobowych przed niepożądanym ujawnieniem.

3) Jeśli obydwie strony przekazują dane osobowe, zapewnią, że są do tego uprawnione. Strona przekazująca dane osobowe zawiadomi osoby, których dane osobowe dostarczył, o takim przekazaniu przed ich dostarczeniem odbiorcy.

4) Obydwie strony mogą udostępniać dane osobowe swoim dostawcom usług, ale wyłącznie zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych oraz z odpowiednimi wdrożonymi zabezpieczeniami.

5) W zakresie, w jakim obydwie strony przetwarzają dane osobowe w ramach niniejszej umowy, są uprawnione do przechowywania danych osobowych na czas obowiązywania niniejszej umowy oraz w okresie późniejszym, zgodnie z wymaganiami umowy, w celu ochrony praw obu stron lub spełnienia wymogów prawa i sprawozdawczości. W zakresie, w jakim strona przetwarza dane osobowe do celów odrębnych i niezależnych od niniejszej Umowy, występuje w charakterze administratora danych i przejmuje obowiązki prawne administratora danych, w tym w zakresie określenia odpowiedniego okresu przechowywania danych.

6) Jeśli dane osobowe są związane z incydentem naruszenia ochrony danych (wszelkimi okolicznościami obejmującymi rzeczywistą lub uzasadnioną możliwość uzyskania dostępu do danych osobowych przez osoby nieupoważnione, wejścia przez nie w posiadanie takich danych, ich utratę lub zniszczenie), strona, w której systemie dane były przechowywane, ponosi odpowiedzialność za wszelkie powiadomienia i związane z tym koszty. O ile nie jest to sprzeczne z przepisami prawa lub zakazane przez właściwy dla jednej ze stron organ regulacyjny, strona powiadamiająca dołoży racjonalnie uzasadnionych starań w celu dokonania uzgodnień z drugą stroną, by umożliwić jej wpływ na treść powiadomienia przed jego sporządzeniem.

7) Jeśli podczas wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy jedna ze stron uzyska informacje o: (i) skardze lub zarzucie wskazujących na naruszenie obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych; (ii) wniosku co najmniej jednej osoby ubiegającej się o dostęp do danych osobowych, wprowadzenie do nich poprawek lub ich usunięcie lub (iii) zapytaniu lub skardze co najmniej jednej osoby w związku z przetwarzaniem danych osobowych, wówczas ta strona podejmie wszelkie uzasadnione starania w celu niezwłocznego powiadomienia drugiej ze stron o wyżej wskazanych okolicznościach, z wyjątkiem przypadków, w których jest to niedopuszczalne na mocy prawa, zakazane przez organy ścigania lub przez właściwy organ regulacyjny. Strony zapewnią sobie wzajemne, uzasadnione z handlowego punktu widzenia wsparcie w zakresie weryfikacji powyższych informacji, określania istotnych informacji, przygotowywania odpowiedzi, wdrażania działań naprawczych i/lub współpracy w prowadzeniu wszelkich roszczeń oraz postępowań sądowych lub regulacyjnych i obrony przed takimi roszczeniami oraz postępowaniami.

8) W sprawach nieuregulowanych w niniejszym punkcie, mają zastosowanie odpowiednie przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

**§ 16**

**Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Jeśli Zamawiający i Wykonawca nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załącznikami do umowy stanowiącymi jej integralną część są:

1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,

1. Oferta Wykonawcy.
2. Wzór protokołu odbioru końcowego

Zamawiający Wykonawca

……………………………………………………… ………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Załącznik nr 9

**PROTOKÓŁ ODBIORU – WZÓR**

**Spisany w dniu ………………………………………………**

1. Przedmiot odbioru:

Zakup n**arzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego** **dla** Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowana w ramach Projektu współfinansowanego ze środków finansowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”

1. Umowa nr ………………………… z dnia …………………………….
2. Wykonawca: …………………………………………………………………………………………………………….
3. Zamawiający: Muzeum Narodowe w Szczecinie
4. Termin zakończenia realizacji umowy : zgodnie z umową / niezgodnie z umową w dniu: ………………………………………………………………………………..
5. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy: dostarczony sprzęt konserwatorski **na okres: …………………………… tj. do dnia ……………………………..**
6. **Wykonawca przekazał a Zamawiający odebrał następujący sprzęt z uwagami/ bez uwag:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l. p. | Rodzaj sprzętu | Ilość | uwagi |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |
| 11. |  |  |  |
| 12. |  |  |  |
| 13. |  |  |  |
| 14. |  |  |  |
| 15. |  |  |  |
| 16. |  |  |  |
| 17. |  |  |  |
| 18. |  |  |  |
| 19. |  |  |  |
| 20. |  |  |  |

1. Protokół odbioru sporządzony przy udziale przedstawicieli stron umowy:

Osoby reprezentujące Zamawiającego:

1. ………………………………………………..
2. ………………………………………………..

Osoby reprezentujące Wykonawcę:

1. ……………………………………………….
2. ……………………………………………….
3. W trakcie odbioru Wykonawca przekazał Zamawiającemu następujące dokumenty dotyczące przedmiotu umowy:
4. …………………………………………………………….
5. …………………………………………………………….
6. …………………………………………………………….
7. …………………………………………………………….
8. Pozostałe uwagi:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Protokół podpisali:

Ze strony Zamawiającego:

1. ………………………………..
2. ………………………………..

Ze strony Wykonawcy:

1. ………………………………………
2. ……………………………………...

Szczecin, dnia……………………………………………..

cid:image001.png@01D48893.5E780140

**Załącznik nr 8.II – wzór umowy dla zadania 2**

**Umowa nr ………………..**

Zawarta w dniu ............................

pomiędzy:

Muzeum Narodowym w Szczecinie z siedzibą przy ul. Staromłyńskiej 27 w Szczecinie, wpisanym do rejestru Instytucji Kultury Województwa Zachodniopomorskiego pod nr 2/929, dla której organizatorem jest Samorząd Województwa Zachodniopomorskiego oraz Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego,

NIP 851-00-13-721, REGON 000276860

zwanym dalej **Zamawiającym** i

reprezentowanym przez :

p. Lecha Karwowskiego – Dyrektora Muzeum

za kontrasygnatą głównej księgowej-

a

…………………………………………, z siedzibą ……………………………………………, wpisaną do Rejestru ……………………………………………., pod numerem KRS: ………………………………, NIP……………………………………, REGON……………………………

zwanym dalej **Wykonawcą**

reprezentowanym przez :

p. .................

**§1**

**Podstawa prawna**

Umowa niniejsza zawarta została zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. z 2018 r poz. 1986 z późn.zm.) w wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych ww. ustawą.

**§2**

**Przedmiot umowy**

1) Przedmiotem niniejszej umowy jest realizacja przez Wykonawcę zamówienia polegającego na dostawie elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie, realizowanego w ramach Projektu współfinansowanego ze środków finansowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie.

2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikiem nr 1 Opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do umowy, oferta wykonawcy –załącznik nr 2 do umowy

3) Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.

**§3**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca dostarczy do Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie, fabrycznie nowe, kompletne i gotowe do pracy elektronarzędzia zgodne z wymienionym na załączonym do oferty formularzu cenowo przedmiotowym,
2. W ramach dostawy Wykonawca zapewni transport, załadunek, rozładunek, wniesienie, montaż, ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, podłączenie oraz uruchomienie zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz formularzu przedmiotowym.
3. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
   1. instrukcje obsługi w języku polskim,
   2. dokumenty potwierdzające udzielenie gwarancji,
   3. certyfikat CE
   4. oraz inne dokumenty zgodnie z wymaganiami SIWZ,

4) Wykonawca przeprowadzi szkolenie w zakresie obsługi w dniu dostawy sprzętu.

5) Wykonawca zachowa należyta staranność we wszystkich czynnościach w/w.

**§ 4**

**Termin wykonania**

1) Cały przedmiot zamówienia winien być zrealizowany w terminie ……. tygodni od dnia zawarcia umowy.

**§ 5**

**Odbiór**

1) Wykonawca zobowiązany jest w terminie co najmniej 3 dni roboczych przed planowaną datą dostawy do zawiadomienia i uzgodnienia z Zamawiającym dokładnej godziny oraz miejsca przekazania przedmiotu umowy.

2) Wykonawca po wykonaniu czynności określonych w § 3 ust. 1) - 4) zgłosi Zamawiającemu gotowość do przystąpienia do odbioru sprzętu. Zgłoszenie uznaje się za nieskuteczne w przypadku nie dopełnienia którejkolwiek z ww. czynności.

3) Zamawiający przeprowadzi odbiór zamówienia potwierdzony protokołem odbioru stwierdzającym realizację przez Wykonawcę wszystkich czynności opisanych w § 3.

4) Protokół odbioru przedmiotu umowy będzie sporządzony przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy.

5) Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru jest:

P. Przemysław Manna tel. 797 705 292, e-mail: [p.manna@muzeum.szczecin.pl](mailto:p.manna@muzeum.szczecin.pl);

6) Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy jest:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

7) Zamówienie winno być zrealizowane w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30.

**§ 6**

**Wynagrodzenie**

1) Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.

2) Wynagrodzenie ryczałtowe za prawidłowo wykonany przedmiot umowy ustala się na kwotę brutto: ……………….…………...zł, słownie: (…………………………………………………………)

3) Kwota wskazana w ust. 2) obejmuje wszystkie czynności konieczne do wykonania przedmiotu umowy wskazane w § 3.

4) Wykonawca otrzyma wynagrodzenie na podstawie wystawionej faktury VAT po wykonaniu całości przedmiotu umowy,.

5) Wynagrodzenie płatne będzie na numer konta Wykonawcy  
w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z potwierdzającym wykonanie zamówienia protokołem odbioru końcowego,

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nie podlega waloryzacji.

7) Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

8) Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z wynagrodzenia wszelkich wymagalnych roszczeń przysługujących Zamawiającemu na gruncie niniejszej umowy, w szczególności odszkodowawczych, wykonania zastępczego oraz z tytułu kar umownych

**§ 7**

**Faktury elektroniczne**

1. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. poz. 2191, dalej – „Ustawa o Fakturowaniu”).

2. W przypadku wystawienia faktury, o której mowa w ust. 1, Wykonawca jest obowiązany do jej ustrukturyzowania wysyłając ją do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania na adres / konto jaki Zamawiający przekaże Wykonawcy najpóźniej do dnia odbioru końcowego.

3. Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 6 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura ta, lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i zamówienia, których dotyczy.

4. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 3 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.

5. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do Sekretariatu Zamawiającego na adres jego siedziby.

**§ 8**

**Warunki gwarancji**

1) Wykonawca oświadcza, że udziela na przedmiot zamówienia gwarancji oraz rękojmi za wady na okres **……………….miesięcy**

2) Okres gwarancji oraz rękojmi za wady rozpoczyna się z dniem **podpisania protokołu odbioru końcowego.**

3) Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z niezgodności dostarczonego i zamontowanego sprzętu z umową.

4) W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający ma prawo żądać dokonania bezpłatnej naprawy lub wymiany rzeczy na nową. W obu przypadkach Wykonawca zobowiązany jest również do wykonania na swój koszt takich czynności jak opakowanie, transport uwzględniający odbiór z siedziby Zamawiającego, załadunek, rozładunek itp.

5) Zgłoszenie wady przez Zamawiającego ma formę pisemną i kierowane jest w formie elektronicznej na adres e-mail:

…………………………………………………………………………………………………………………………………,

lub faksem na nr:

………………………………………………………………………………………………………………………………… .

6) Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia zgłoszonej przez Zamawiającego wady najpóźniej w ciągu 2 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.

7) Wady Przedmiotu Umowy będą usuwane przez Wykonawcę w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady. Termin ten w szczególnych przypadkach może ulec wydłużeniu, jeżeli Wykonawca uzgodni to (pisemnie – w tym również w drodze elektronicznej ) z Zamawiającym.

8) W przypadku, gdy Wykonawca nie dokona naprawy lub wymiany wadliwego Przedmiotu Umowy, w terminie określonym w ust. 7, Zamawiający ma prawo dokonać naprawy lub zakupu nowego urządzenia (o takich samych parametrach) na koszt i ryzyko Wykonawcy.

9) Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany wadliwej części Przedmiotu Umowy na wolną od wad na koszt Wykonawcy po wykonaniu 2 napraw gwarancyjnych, o ile nadal występują wady uniemożliwiające eksploatację określonej części Przedmiotu Umowy, bądź też w przypadku, gdy Wykonawca po dodatkowym wezwaniu do usunięcia wad nie przystąpił do naprawy. Żądanie wymiany należy zgłosić na piśmie wg zasad określonych w ust 6.

10) Jeżeli w wykonaniu obowiązku gwarancji następuje wymiana rzeczy wadliwej na rzecz wolną od wad, albo została dokonana istotna naprawa wadliwej rzeczy, termin gwarancji biegnie na nowo, licząc od dnia dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub od dnia zwrotu rzeczy naprawionej. W przypadku wymiany części rzeczy, zasady te stosuje się odpowiednio.

11) Usunięcie zgłoszonej wady Wykonawca zgłasza pisemnie, podając przyczynę wystąpienia wady oraz opisując sposób jej usunięcia. Zamawiający potwierdza usunięcie wady – przy czym uprawniony jest do zażądania aby Wykonawca osobiście zademonstrował, iż naprawiony sprzęt działa prawidłowo. Brak potwierdzenia usunięcia zgłoszonej wady ze strony Zamawiającego w ciągu siedmiu dni od zwrotu naprawionej rzeczy jest równoznaczny z jego pozytywnym odbiorem z naprawy.

**§ 9**

**Kary umowne**

1) Za niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy strony ponoszą odpowiedzialność w formie kar umownych. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną:

1. Za niedotrzymanie terminu wykonania całego przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki,
2. Za nieprzeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi sprzętu w wysokości 0,02% wartości wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki,
3. za niedotrzymanie terminów usunięcia wad w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1 % wartości brutto urządzenia, który podlega naprawie (zgodnie z wartościami określonymi na załączonym do oferty wykonawcy wypełnionym formularzu cenowo – przedmiotowym), za każdy dzień zwłoki,
4. za niedotrzymanie terminów usunięcia wad przy odbiorze w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki,
5. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto należnego za realizację tej części umowy, od której wykonania odstąpiono.
6. Za brak utrzymania ciągłości ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy, w sytuacji, gdy Wykonawca nie okaż ubezpieczenia na żądanie Zamawiającego, w wysokości 0,01 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.

2) Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej przez Zamawiającego szkody, może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

3) Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie z należnego mu wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy naliczonych kar umownych.

**§ 10**

**Zabezpieczenie należytego wykonania**

1) W celu zabezpieczenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto tj. na kwotę ……………….. zł (słownie: …………………………………………………………….).

2) Zabezpieczenie zostało wniesione w formie: ……………………………………..

3) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania zabezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy tj. od dnia podpisania umowy do upływu terminu gwarancji plus 15 dni.

4) W przypadku, gdy termin wykonania przedmiotu umowy ulegnie przesunięciu, Wykonawca zobowiązany jest na co najmniej 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia przedłużyć jego ważność lub wnieść nowe zabezpieczenie na przedłużony okres realizacji umowy + gwarancji.

5) Jeżeli Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia zgodnie z ust. 4 to Zamawiający będzie uprawniony do zatrzymania należnego Wykonawcy wynagrodzenia równego kwocie zabezpieczenia na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.

6) Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:

1. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego wszystkich dostaw za należycie wykonane w protokole odbioru.
2. 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od dnia upływu gwarancji.

7) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji.

**§ 11**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania postanowień umownych przez Wykonawcę, lub występowania okoliczności uzasadniających naliczanie kar umownych.
3. Odstąpienie od umowy w przypadku określonym w ust. 1) oraz ust. 2) nastąpi jeżeli Wykonawca nie dotrzyma swojego zobowiązania pomimo uprzedniego wezwaniu wraz z informacją o skutku nie dotrzymania zobowiązania w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w ciągu 90 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, o jakim mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do daty odstąpienia.

**§ 12**

**Zmiana umowy**

1) Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron oraz w przypadkach określonych w pkt 2, wyrażoną w formie pisemnego aneksu-pod rygorem nieważności.

2) Zmiany umowy mogą zostać dokonane w następujących okolicznościach i w następującym zakresie:

a) Zmian ogólnie obowiązujących przepisów prawa powszechnego i/lub miejscowego oraz wymogów dotyczących zamawiającego bezpośrednio odnoszących się do praw i obowiązków stron umowy; zmiany umowy z tego tytułu dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do stosowania zapisów umowy do wprowadzonych przepisów,

b) Zmian w terminie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli ulegnie on przesunięciu o czas występowania przeszkód o obiektywnym, nadzwyczajnym i niemożliwym do przewidzenia charakterze, w szczególności takim jak niedobory rynkowe, przedłużający się czas dostawy u producenta, itp.

c) Zmian w terminie realizacji przedmiotu umowy, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymania terminu dostawy

d) Zmian w zakresie poszczególnych elementów zamówienia, jeżeli w okresie realizacji zamówienia, na rynku pojawi się nowy produkt o parametrach lepszych od zaoferowanego elementu, a zmiana taka zostanie uzgodniona z Zamawiającym i nie wpłynie ona na wartość zamówienia. W takim przypadku ulec może również zmianie termin dostawy.

e) aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub podzespołów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty. W takim przypadku ulec może również zmianie termin dostawy.

f) Rezygnacji z części zamówienia w przypadku, gdy uzyskanie określonego elementu nie leży już w interesie Zamawiającego. W takim przypadku wynagrodzenie wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone o wartość tego elementu.

g) zmiany związane ze zmianami prawa dotyczącego ochrony danych osobowych

3) Ustała się, iż nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy:

1. zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy,
2. zmiana osób wyznaczonych do nadzoru nad realizacją umowy,
3. zmiana danych teleadresowych,

Zaistnienie okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony.

**§ 13**

**Podwykonawcy**

Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania własne.

**§ 14**

**Ubezpieczenie**

1) Wykonawca jest zobowiązany posiadać ubezpieczenie w zakresie przedmiotu zamówienia w wysokości sumy ubezpieczeniowej odpowiadającej wynagrodzeniu wskazanemu w § 6 ust. 1

2) Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ciągłości ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy.

3) Jeżeli w okresie wykonywania Przedmiotu zamówienia Ubezpieczenie straci swoją ważność Wykonawca natychmiast uzyska nowe Ubezpieczenie i przedłoży je do Zamawiającego.

4) Na każde wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedłożyć dowody utrzymywania ubezpieczenia, w tym dowody opłacania składek. Niewykonanie obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim stanowi podstawę do powstrzymania się przez Zamawiającego od spełnienia świadczeń wynikających z umowy. Okoliczność powyższa nie będzie stanowiła zwłoki Zamawiającego.

5) Nie wywiązanie się z powyższych obowiązków upoważnia Zamawiającego do ubezpieczenia Wykonawcy na jego koszt. Koszty, które Zamawiający poniesie celem ubezpieczenia Wykonawcy, Zamawiający będzie mógł potrącić z wynagrodzeń należnych Wykonawcy, a jeżeli nie będzie to możliwe roszczenie o zwrot kosztów ubezpieczenia Wykonawcy Zamawiający zaspokoi z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli zwrot kosztów ubezpieczenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie będzie możliwy, to Wykonawca zwróci te koszty Zamawiającemu w terminie 7 dni od wystąpienia z żądaniem zapłaty.

**§ 15**

**Ochrona danych osobowych**

1) Realizacja umowy wymaga gromadzenia danych osobowych (informacji i danych objętych wymianą w związku z niniejszą Umową, które są powiązane z jakąkolwiek zidentyfikowaną lub możliwą do zidentyfikowania osobą fizyczną lub, w zakresie sprzeczności z obowiązującymi przepisami prawa, które podlegają obowiązującym przepisom o ochronie danych osobowych). Zakres danych osobowych obejmuje dane osobowe niezbędne do realizacji przedmiotu umowy, w szczególności mogących dotyczyć pracowników stron umowy, oraz innych osób fizycznych, których dane osobowe są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy. Dane osobowe mogą obejmować: imię i nazwisko, służbowy adres email, nr telefonu służbowego, stanowisko pracy, informacje o posiadanych uprawnieniach i szkoleniach.

2) Obydwie strony będą przestrzegać obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych dotyczących danych osobowych przetwarzanych w związku z działalnością na mocy niniejszej Umowy. Strony podejmą wszelkie uzasadnione z handlowego punktu widzenia i prawne kroki w celu ochrony danych osobowych przed niepożądanym ujawnieniem.

3) Jeśli obydwie strony przekazują dane osobowe, zapewnią, że są do tego uprawnione. Strona przekazująca dane osobowe zawiadomi osoby, których dane osobowe dostarczył, o takim przekazaniu przed ich dostarczeniem odbiorcy.

4) Obydwie strony mogą udostępniać dane osobowe swoim dostawcom usług, ale wyłącznie zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych oraz z odpowiednimi wdrożonymi zabezpieczeniami.

5) W zakresie, w jakim obydwie strony przetwarzają dane osobowe w ramach niniejszej umowy, są uprawnione do przechowywania danych osobowych na czas obowiązywania niniejszej umowy oraz w okresie późniejszym, zgodnie z wymaganiami umowy, w celu ochrony praw obu stron lub spełnienia wymogów prawa i sprawozdawczości. W zakresie, w jakim strona przetwarza dane osobowe do celów odrębnych i niezależnych od niniejszej Umowy, występuje w charakterze administratora danych i przejmuje obowiązki prawne administratora danych, w tym w zakresie określenia odpowiedniego okresu przechowywania danych.

6) Jeśli dane osobowe są związane z incydentem naruszenia ochrony danych (wszelkimi okolicznościami obejmującymi rzeczywistą lub uzasadnioną możliwość uzyskania dostępu do danych osobowych przez osoby nieupoważnione, wejścia przez nie w posiadanie takich danych, ich utratę lub zniszczenie), strona, w której systemie dane były przechowywane, ponosi odpowiedzialność za wszelkie powiadomienia i związane z tym koszty. O ile nie jest to sprzeczne z przepisami prawa lub zakazane przez właściwy dla jednej ze stron organ regulacyjny, strona powiadamiająca dołoży racjonalnie uzasadnionych starań w celu dokonania uzgodnień z drugą stroną, by umożliwić jej wpływ na treść powiadomienia przed jego sporządzeniem.

7) Jeśli podczas wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy jedna ze stron uzyska informacje o: (i) skardze lub zarzucie wskazujących na naruszenie obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych; (ii) wniosku co najmniej jednej osoby ubiegającej się o dostęp do danych osobowych, wprowadzenie do nich poprawek lub ich usunięcie lub (iii) zapytaniu lub skardze co najmniej jednej osoby w związku z przetwarzaniem danych osobowych, wówczas ta strona podejmie wszelkie uzasadnione starania w celu niezwłocznego powiadomienia drugiej ze stron o wyżej wskazanych okolicznościach, z wyjątkiem przypadków, w których jest to niedopuszczalne na mocy prawa, zakazane przez organy ścigania lub przez właściwy organ regulacyjny. Strony zapewnią sobie wzajemne, uzasadnione z handlowego punktu widzenia wsparcie w zakresie weryfikacji powyższych informacji, określania istotnych informacji, przygotowywania odpowiedzi, wdrażania działań naprawczych i/lub współpracy w prowadzeniu wszelkich roszczeń oraz postępowań sądowych lub regulacyjnych i obrony przed takimi roszczeniami oraz postępowaniami.

8) W sprawach nieuregulowanych w niniejszym punkcie, mają zastosowanie odpowiednie przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

**§ 16**

**Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Jeśli Zamawiający i Wykonawca nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załącznikami do umowy stanowiącymi jej integralną część są:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
2. Oferta Wykonawcy.
3. Wzór protokołu odbioru końcowego

Zamawiający Wykonawca

……………………………………………………… ………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Załącznik nr 9

**PROTOKÓŁ ODBIORU – WZÓR**

**Spisany w dniu ………………………………………………**

1. Przedmiot odbioru:
2. Zakup narzędzi stolarskich ręcznych oraz wyposażenia warsztatu pozłotniczego stolarskiego i elektronarzędzi dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”
3. Umowa nr ………………………… z dnia …………………………….
4. Wykonawca: …………………………………………………………………………………………………………….
5. Zamawiający: Muzeum Narodowe w Szczecinie
6. Termin zakończenia realizacji umowy : zgodnie z umową / niezgodnie z umową w dniu: ………………………………………………………………………………..
7. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy: dostarczony sprzęt konserwatorski **na okres: …………………………… tj. do dnia ……………………………..**
8. **Wykonawca przekazał a Zamawiający odebrał następujący sprzęt z uwagami/ bez uwag:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l. p. | Rodzaj sprzętu | Ilość | uwagi |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |
| 11. |  |  |  |
| 12. |  |  |  |
| 13. |  |  |  |
| 14. |  |  |  |
| 15. |  |  |  |
| 16. |  |  |  |
| 17. |  |  |  |

9) Protokół odbioru sporządzony przy udziale przedstawicieli stron umowy:

Osoby reprezentujące Zamawiającego:

1. ………………………………………………..

2. ………………………………………………..

Osoby reprezentujące Wykonawcę:

1. ……………………………………………….

2. ……………………………………………….

1. W trakcie odbioru Wykonawca przekazał Zamawiającemu następujące dokumenty dotyczące przedmiotu umowy:

1) …………………………………………………………….

2) …………………………………………………………….

3)…………………………………………………………….

4)…………………………………………………………….

1. Pozostałe uwagi:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Protokół podpisali:

Ze strony Zamawiającego:

1………………………………..

2………………………………..

Ze strony Wykonawcy:

1 ………………………………………

2 ……………………………………...

Szczecin, dnia……………………………………………..