

SANHA Polska Sp. z o.o.
Ul. Poznańska 49
59-220 Legnica
Telefon: +48 76 857 2000

Znak sprawy: 2021_04_01_TECHMAT

Legnica, dnia 28.04.2021

**ZAPYTANIE OFERTOWE
 I SPECYFIKACJA WARUNKÓW REALIZACJI ZAMÓWIENIA
 (dalej w skrócie ZiS)**

Zapraszam do złożenia oferty w zakresie dostawy Narzędzi do kucia, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ulicy Poznańskiej 49 w Legnicy zgodnie z poniższym zestawieniem:

Numer artykułu	uwagi	kostki matrycowe	stempel A (SA)- wymiary gabarytowe	Ilość stempli A (SA) [szt]	stempel B (SB)- wymiary gabarytowe	Ilość stempli B (SB) [szt]	kołek prowadzący KP-wymiary gabarytowe	kołek prowadzący KP [szt]
1801302212H	z wypływką	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 26 x L=85	10	φ 30 x L=130	26	φ 21 x L=90	4
1804721812H	z wypływką	205x205x60 - 1 wykrojowe	φ 24 x L=135	26	φ 21 x L=120	10	φ 21 x L=90	4
1309012	z wypływką	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 26 x L=135	26	φ 26 x L=90	10	φ 21 x L=90	4
1309234	z wypływką	205x205x60 - 1 wykrojowe	φ 33 x L=130	26	φ 26 x L=115	10	φ 21 x L=90	4
1313012	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 26 x L=130	26	φ 26 x L=90	10	φ 21 x L=90	4
1802432234H	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 30 x L=131	18	φ 26 x L=131	18	φ 21 x L=90	4
180243281H	bez wypływki	245x245x80 - 2 wykrojowe	φ 36 x L=180	18	φ 32 x L=180	18	φ 21 x L=110	4
1802702234H	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 30 x L=133	18	φ 30 x L=133	18	φ 21 x L=90	4
1802431512H	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 21 x L=131	18	φ 21 x L=132	18	φ 21 x L=90	4
1309212	z wypływką	205x205x60 - 1 wykrojowe	φ 28 x L=130	26	φ 21 x L=120	10	φ 21 x L=90	4

Zatwierdzono w dniu:

28.04.2021

Manager ds. Zakupów

Podpis: *Ł. Chalasiwicz*

1 Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

- 1.1 SANHA Polska Sp. z o.o.
- 1.2 Adres: 59-220 Legnica, ul. Poznańska 49
- 1.3 Telefon: +48 76 857 2000
- 1.4 Adres strony internetowej: www.sanha.com
- 1.5 NIP: 691-19-72-076
- 1.6 Regon: 931139622

2 Opis przedmiotu zamówienia

2.1 Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy na realizację przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy Narzędzi do kucia, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą w Legnicy, ul. Poznańska 49, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Numer artykułu	uwagi	kostki matrycowe	stempel A (SA)- wymiary gabarytowe	ilość stempli A (SA) [szt]	stempel B (SB)- wymiary gabarytowe	ilość stempli B (SB) [szt]	kołek prowadzący KP-wymiary gabarytowe	kołek prowadzący KP [szt]
1801302212H	z wypływką	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 26 x L=85	10	φ 30 x L=130	26	φ 21 x L=90	4
1804721812H	z wypływką	205x205x60 - 1 wykrojowe	φ 24 x L=135	26	φ 21 x L=120	10	φ 21 x L=90	4
1309012	z wypływką	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 26 x L=135	26	φ 26 x L=90	10	φ 21 x L=90	4
1309234	z wypływką	205x205x60 - 1 wykrojowe	φ 33 x L=130	26	φ 26 x L=115	10	φ 21 x L=90	4
1313012	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 26 x L=130	26	φ 26 x L=90	10	φ 21 x L=90	4
1802432234H	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 30 x L=131	18	φ 26 x L=131	18	φ 21 x L=90	4
180243281H	bez wypływki	245x245x80 - 2 wykrojowe	φ 36 x L=180	18	φ 32 x L=180	18	φ 21 x L=110	4
1802702234H	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 30 x L=133	18	φ 30 x L=133	18	φ 21 x L=90	4
1802431512H	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 21 x L=131	18	φ 21 x L=132	18	φ 21 x L=90	4
1309212	z wypływką	205x205x60 - 1 wykrojowe	φ 28 x L=130	26	φ 21 x L=120	10	φ 21 x L=90	4

2.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 4 do ZiS.

2.3 Wykonawca zapewni realizację zamówienia w terminie maksymalnie do 6 miesięcy, liczonym od daty zawarcia umowy do momentu podpisania protokołu odbioru końcowego. Zamawiający dopuszcza wcześniejszą realizację zamówienia. Zamawiający dopuszcza realizację przedmiotu zamówienia w etapach. Zakres poszczególnych etapów zostanie ustalony wraz z Wykonawcą w ramach podpisywanej umowy.

2.4 Wykonawca zobowiązany jest zaoferować co najmniej 12-miesięczną gwarancję i rękojmię na oferowany przedmiot zamówienia, liczone od dnia następnego po dacie odbioru końcowego, zgodnie z warunkami przewidzianymi w wykazie wymagań minimalnych do umowy stanowiącym załącznik nr 1 do ZiS.

2.5 Wykonawca musi zaoferować co najmniej 30-dniowy termin płatności faktur, liczony od dnia doręczenia faktur oraz warunki płatności zgodne z wykazem minimalnych wymagań do umowy stanowiącym załącznik nr 1 do ZiS.

2.6 Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku oferta powinna zawierać ich wykaz wraz z zakresem powierzonych im zadań (części zamówienia).

- 2.7 Wykonawca musi dołączyć do oferty wszystkie dokumenty i oświadczenia oraz załączniki przedstawione w ZiS.
- 2.8 Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 42635000-6 Maszyny do kucia matrycowego.
- 2.9 Oferty niezgodne z wymaganiami technicznymi i funkcjonalnymi przedstawionymi w załączniku nr 4 do ZiS zostaną odrzucone.
- 2.10 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 2.11 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 2.12 Warunki realizacji zamówienia zawarte zostały również w wykazie wymagań minimalnych do umowy stanowiącym załącznik nr 1 do ZiS.

3 Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

3.1 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:

3.1.1 **posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia,**

Warunek wymieniony w punkcie 3.1.1. zostanie uznany za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w formularzu oferty (pkt 6 formularza).

3.1.2 **dysponują potencjałem technicznym, osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (tj. osobami, które będą nadzorować instalację urządzenia i jego uruchomienie) oraz znajdują się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na realizację zamówienia,**

Warunek wymieniony w punkcie 3.1.2 zostanie uznany za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w formularzu oferty (pkt 7 formularza).

3.1.3 **nie podlegają wykluczeniu z postępowania:**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy są powiązani z Zamawiającym, przy czym przez podmiot powiązany rozumie się:

- 1) podmiot powiązany lub jednostkę zależną, współzależną lub dominującą w realizacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- 2) podmiot pozostający z Zamawiającym lub członkami jego organizacji w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- 3) podmiot powiązany lub podmiot partnerski w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
- 4) podmiot powiązany osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym, według wzoru załączonego do ZiS (Załącznik nr 3).

3.2 Wykonawcy, którzy nie spełniają warunków, o których mowa w pkt 3.1. podlegają wykluczeniu z postępowania.

3.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

Wszelka korespondencja z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia prowadzona będzie wyłącznie z ww. pełnomocnikiem.

3.4 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni łącznie spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków.

3.5 Postanowienia i warunki określone w ZiS dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców występujących wspólnie, czyli konsorcjów.

4 Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz innych wymaganych dokumentów

4.1 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

4.1.1 dokumenty i oświadczenia wskazane w pkt 3.1. oraz inne dokumenty wskazane w ZiS.

4.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

5 Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

5.1 W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub e-mail. Za formę e-mail uważa się dokumenty podpisane przez upoważnioną lub upewnomocnioną do występowania w imieniu Wykonawcy osobę/osoby, zeskanowane i przesłane jako załączniki. W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazywanych drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Dane teleadresowe Zamawiającego zostały podane w pkt 1.

5.2 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie ZiS, a Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści ZiS wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

5.3 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści ZiS wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 5.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania, natomiast ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

5.4 Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnień i/lub pytań i odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, poprzez zamieszczenie ich na stronie internetowej, na której udostępniono ZiS, bez ujawniania źródła zapytania.

5.5 Niniejsze zapytanie ofertowe może zostać zmienione przed upływem terminu składania ofert przewidzianym w zapytaniu ofertowym. W takim przypadku termin składania ofert zostanie wydłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

5.6 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.

5.7 Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami:

Iga Chalasiewicz

Tel. +48 76 857 26 01

E-Mail: iga.chalasiewicz@sanha.com

6 Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia wadium.

7 Termin związania ofertą

7.1 Termin związania ofertą wynosi 90 dni.

7.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8 Opis sposobu przygotowywania ofert

8.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę dla przedmiotu zamówienia.

8.2 Treść oferty musi odpowiadać treści ZIS.

8.3 Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę według postanowień niniejszego ZIS.

8.4 Ofertę należy sporządzić według wzoru „Formularza Oferty” i jego załączników, stanowiących integralną część ZIS. Oferta wraz z załącznikami powinna być czytelnie wypełniona.

8.5 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

8.6 Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie danych jednoznacznie identyfikujących oferowany przedmiot pozwalające na pełną i jednoznaczną ocenę zgodności oferowanych urządzeń oraz ich parametrów z wymaganiami ZIS.

8.7 Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.

8.8 Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały.

8.9 Wykonawca zamieszcza ofertę w kopercie oznaczonej nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanej w sposób przedstawiony w pkt 9.2 ZIS.

8.10 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 8.9 oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

8.11 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisujące ofertę i opatrzone datami ich dokonania.

8.12 Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dla potrzeb kontroli lub rozliczenia przedmiotowego zamówienia, dokonywanej przez osoby lub podmioty do tego upoważnione, zastrzega sobie możliwość ujawnienia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, o ile zajdzie taka konieczność.

9 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert



9.1 Oferty należy składać w formie papierowej w siedzibie Zamawiającego, pod adresem Poznańska 49, 59-220 Legnica, lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres iga.chalasiewicz@sanha.com, w terminie do dnia 18.05.2021.

9.2 W przypadku formy papierowej Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego, na adres podany w pkt 10.1. ZiS, która będzie posiadać następujące oznaczenia: „Oferta w zakresie dostawy Narzędzi do kucia, dla SANHA polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Poznańskiej 49 w Legnicy; Znak sprawy: 2020_04_01_TECHMAT - nie otwierać przed dniem 18.05.2021” oraz opatrzeć kopertę pieczęcią adresową Wykonawcy.

9.3 Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

10 Opis sposobu obliczenia ceny

10.1 Cena oferty powinna być wskazana na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

10.2 Cena oferty musi być kwotą ryczałtową obejmującą wszelkie koszty związane z należyłą i terminową realizacją przedmiotu zamówienia obejmujące zarówno sprzedaż, transport, dostawę oraz montaż urządzeń.

10.3 Cenę ryczałtową oferty należy podać w złotych polskich (PLN) lub Euro (EUR) i wyliczyć z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

10.4 W przypadku podania ceny w Euro (EUR) Zamawiający dokona przeliczenia ceny w Euro (EUR) na złote polskie PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z dnia zakończenia terminu składania ofert. W celu porównania ofert Zamawiający przyjmie ceny netto dla każdego Oferenta.

10.5 Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR) w zależności od waluty, w której złożono najkorzystniejszą ofertę.

11 Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

11.1 Zamawiający będzie oceniał wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu oraz złożone przez wykonawców niepodlegających wykluczeniu z postępowania. Zamawiający będzie oceniał oferty dla poszczególnych części zamówienia według następujących kryteriów:

11.1.1 Cena – 100 pkt.

Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w zakresie wszystkich w/w kryteriów wynosi 100.

Punkty przyznawane za kryterium „cena” będą liczone wg następującego wzoru:

$$C = (C_{min} : C_o) \times 100$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana danej ofercie za cenę,

C_{min} – najniższa cena spośród ważnych ofert,

C_o - cena podana przez Wykonawcę dla którego wynik jest obliczany,

Zatem maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w zakresie kryterium „cena”, wynosi 100.

11.2 Po dokonaniu oceny ofert, zostaną zsumowane punkty przyznane przez komisję przetargową dla każdego z kryteriów. Suma ta stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.

11.3 Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

11.4 Oferta Wykonawcy, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą. W przypadku równych wyników decyduje wysokość ceny, tj. za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy z najniższą ceną.

11.5 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

11.6 Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, bądź też pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego ww. oświadczenia i dokumenty, bądź też pełnomocnictwa zawierające błędy, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 3 dni roboczych, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

11.7 Zamawiający poprawia w ofercie omyłki pisarskie, rachunkowe lub inne, zawiadamiając o tym fakcie Wykonawcę.

Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania.

11.8 Zamawiający odrzuca ofertę w szczególności, jeżeli:

11.8.1 jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego, w szczególności oferowany przedmiot zamówienia jest niezgodny w wymaganiami opisanymi w ZiS, z zastrzeżeniem zapisów niniejszej ZiS;

11.8.2 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;

11.8.3 zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić;

11.8.4 jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

12 Udzielenie zamówienia lub jego unieważnienie

12.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy lub Wykonawcom, których oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.

12.2 Zamawiający zastrzega sobie możliwość odwołania, zakończenia lub unieważnienia postępowania w każdym czasie.

12.3 Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Wybór najkorzystniejszej oferty jest ostateczny.

12.4 W przypadkach, o których mowa powyżej w pkt 13.2 i 13.3, Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze, jak też nie przysługuje zwrot kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty.

12.5 Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi za pośrednictwem poczty elektronicznej poszczególnych Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wynikach wraz z informacją o wyborze najkorzystniejszej oferty.



12.6 Ogłoszenie zawierające informacje wskazane w pkt 13.5 Zamawiający umieści na stronach internetowych, na których opublikowano ZiS.

12.7 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

12.8 W przypadku, gdy pomimo upublicznienia ZiS nie wpłynie żadna oferta dopuszcza się zawarcie umowy z Wykonawcą wybranym bez zachowania procedury zamówienia udzielanego zgodnie z zasadą konkurencyjności.

13 Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

13.1 Po zakończeniu postępowania Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza przystąpi do podpisania umowy z Zamawiającym w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

13.2 W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

13.3 Zamawiający wymaga zawarcia umowy w oparciu o wykaz wymagań minimalnych do umowy stanowiący załącznik nr 1 do ZiS.

14 Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy w przypadkach:

14.1 w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy – w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku od towaru i usług;

14.2 zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa wpływająca na przedmiot i sposób realizacji Umowy;

14.3 gdy w skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, konieczne będzie przedłużenie terminu realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności w przypadku opóźnień w realizacji Umowy, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego lub jest konieczna w celu prawidłowej realizacji Umowy;

14.4 w przypadku gdy w skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, konieczne będą zmiany parametrów Urządzeń lub sposobu wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności w przypadku:

14.4.1 możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania Umowy;

14.4.2 konieczności zmiany miejsc dostaw oraz świadczeń w ramach gwarancji jakości w wyniku zmian organizacyjnych i/lub zmian adresów Zamawiającego.

15 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16 Informacja o przetwarzaniu danych osobowych Wykonawcy będącego osobą fizyczną, w tym prowadzącego jednoosobową działalność gospodarczą, wspólników spółki cywilnej oraz osób fizycznych reprezentujących Wykonawcę

16.1 Administratorem danych osobowych Wykonawcy prowadzącego jednoosobową działalność gospodarczą, wspólników spółki cywilnej oraz osób fizycznych reprezentujących Wykonawcę (dalej łącznie jako: **Wykonawca**) jest **SANHA Polska Sp. z o.o.** z siedzibą w Legnicy, której akta rejestrowe są prowadzone przez **Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego** pod numerem KRS 0000141512, REGON 931139622, NIP 691-197-20-76, (dalej jako: **Administrator**). Administrator przetwarza dane osobowe Wykonawcy zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 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), zwanym dalej: **RODO**.

16.2 Kontakt z Administratorem jest możliwy pod adresem mailowym: rodo@sanha.com

16.3 Dane osobowe Wykonawcy wskazane w ofercie, w korespondencji z Administratorem, umowie zawartej z Administratorem (dalej jako: **Umowa**), takie jak m.in. imię, nazwisko, nazwa firmy, PESEL, NIP, REGON, adres prowadzenia działalności, adres zamieszkania, adres do kontaktu, informacje dotyczące kwalifikacji, wiedzy lub doświadczenia, a także dane zawarte na fakturach, służbowy adres e-mail i służbowy numer telefonu mogą być przetwarzane przez Administratora w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie zapytania ofertowego, a także realizacji umowy z Wykonawcą w przypadku jej zawarcia (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), wykonania obowiązków prawnych (art. 6 ust. 1 lit. c RODO), a także wykorzystywane w celu realizacji prawnie uzasadnionego interesu Administratora polegającego na realizacji umowy zawartej z Instytucją Zarządzającą, a także na ustaleniu, dochodzeniu roszczeń oraz obrony przed roszczeniami (art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Podanie tych danych jest dobrowolne, ale brak ich podania uniemożliwi zawarcie i realizację niniejszej Umowy.

16.4 W przypadku wyrażenia przez Wykonawcę odrębnej, dobrowolnej i wyraźnej zgody na przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy, dane te będą przetwarzane tylko w celu, dla którego została wyrażona zgoda. Zgoda ta może być odwołana w każdej chwili bez podawania przyczyny poprzez kontakt z Administratorem, co spowoduje zaprzestanie przetwarzania danych w tym celu. Cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania przed jej cofnięciem.

16.5 Dane osobowe Wykonawcy mogą być powierzane lub przekazywane na podstawie odpowiednich umów podmiotom trzecim zajmującym się świadczeniem usług w zakresie dostarczania oprogramowania, przechowywania i szyfrowania danych, firmom hostingowym, profesjonalnym firmom wspomagającym procesy księgowo, operatorom pocztowym i kurierom, kancelariom prawnym lub podatkowym, a także przekazywane lub powierzane innym podmiotom

w celu wykonania zawartej z Wykonawcą umowy w przypadku jej zawarcia lub w celu wykonania umowy zawartej z Instytucją Zarządzającą, a także obowiązków prawnych.

16.6 Dane osobowe Wykonawcy nie będą przekazywane do państw trzecich, tj. poza obszar Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

16.7 Dane osobowe Wykonawcy, Administrator przechowuje w odniesieniu do:

16.7.1 danych zawartych w ofercie, Umowie i korespondencji z Administratorem, a także w innych dokumentach – przez okres wymagany przez obowiązujące prawo w zakresie przechowywania dokumentacji projektowej oraz przez okres przedawnienia roszczeń,

16.7.2 danych zawartych w dokumentach księgowych - przez okres 5 (pięciu) lat od początku roku następującego po roku obrotowym, w którym operacje, transakcje i postępowania zostały ostatecznie zakończone, spłacone, rozliczone lub przedawnione lub w innym okresie przewidzianym przez obowiązujące prawo,

16.7.3 danych zawartych w dokumentach składanych do urzędu skarbowego lub związanych z płaceniem podatków – przez okres 5 (pięciu) lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym upłynął termin płatności podatku (okres przedawnienia zobowiązań podatkowych) lub w innym okresie przewidzianym przez obowiązujące prawo,

16.7.4 danych, co do których przetwarzania została wyrażona zgoda – przez okres do czasu wycofania zgody.

Po upływie wskazanych okresów dane osobowe Wykonawcy zostaną niezwłocznie usunięte.

16.8 Administrator nie stosuje zautomatyzowanego podejmowania decyzji (w tym decyzji opartych na profilowaniu) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy.

16.9 Na podstawie przepisów RODO, po spełnieniu przesłanek w nich wskazanych, Wykonawcy przysługują następujące prawa:

16.9.1 prawo do potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe Pani/Pana dotyczące i prawo do uzyskania dostępu do nich (art. 15 RODO),

16.9.2 prawo do uzyskania kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu (art. 15 RODO),

16.9.3 prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, jeżeli są nieprawidłowe oraz prawo do żądania uzupełnienia niekompletnych danych (art. 16 RODO),

16.9.4 prawo do usunięcia Pani/Pana danych osobowych „prawo do bycia zapomnianym” (art. 17 RODO),

16.9.5 prawo do ograniczenia zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych (art. 18 RODO),

16.9.6 prawo do przenoszenia Pani/Pana danych osobowych (art. 20 RODO),

16.9.7 prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych (art. 21 RODO).

16.10 Wykonawca jest również uprawniony do wniesienia w każdym czasie skargi do właściwego organu nadzorczego (obecnie Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych) w przypadku naruszenia jego praw w zakresie przetwarzania danych osobowych (art. 77 RODO).

16.11 W zakresie przetwarzania danych osobowych i realizacji praw wskazanych powyżej Wykonawca może skontaktować się z Administratorem poprzez wysłanie wiadomości na następujący adres e-mail: rodo@sannha.com

17 Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – Wykaz wymagań minimalnych do umowy

Załącznik nr 2 – Formularz oferty

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań

Załącznik nr 4 – Specyfikacja techniczna

Załącznik nr 5 – Rysunki techniczne



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Wykaz wymagań minimalnych do umowy dostawy

I. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy na realizację przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy Narzędzi do kucia, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą w Legnicy, ul. Poznańska 49, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku nr 4 do ZiS.
2. Wykonawca wykona umowę z najwyższą profesjonalną starannością.
3. Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania z Zamawiającym, w tym do udzielania mu bieżących informacji na temat postępu w zakresie produkcji lub dostawy urządzeń.

II. Termin i miejsce dostawy

1. Wykonawca zapewni realizację zamówienia w terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy, liczonym od daty zawarcia umowy do momentu podpisania protokołu odbioru końcowego. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z załączonym do umowy harmonogramem.
2. Miejscem dostawy urządzeń stanowiących przedmiot umowy jest adres Zamawiającego: Poznańska 49, 59-220 Legnica

III. Dostawa i odbiory

1. Przedmiot umowy będzie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Przedmiot umowy będzie podlegał odbiorowi. Z odbioru zostanie sporządzony pisemny protokół odbioru.

IV. Gwarancja jakości

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu w ramach zaoferowanej ceny gwarancji jakości na urządzenia na okres wskazany w ofercie Wykonawcy, nie krótszy jednak niż 12 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. W ramach gwarancji jakości Wykonawca zobowiązany jest do usuwania wad przedmiotu umowy w celu zapewnienia bezusterkowego działania urządzeń.

V. Cena i warunki płatności

1. Całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy będzie zgodne z ceną zaoferowaną przez Wykonawcę w ofercie.
2. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty należytej realizacji całości przedmiotu umowy, w tym sprzedaż, transport, dostawę.
3. Wykonawca musi zaoferować co najmniej 30-dniowy termin płatności, liczony od dnia doręczenia faktur.
4. Warunki płatności:
100 % kwoty wynagrodzenia Zamawiający zapłaci na podstawie faktury wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
5. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR) w zależności od waluty, w której złożono najkorzystniejszą ofertę.

VI. Odpowiedzialność i kary umowne

1. Wykonawca odpowiada za terminowe i należyte wykonanie umowy.



2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% całkowitej wartości netto umowy.
3. W przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości netto za każdy rozpoczęty tydzień opóźnienia. Jeżeli opóźnienie będzie dłuższe niż 90 dni kalendarzowych Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na realizację umowy i po bezskutecznym upływie takiego dodatkowego terminu.

VII. Podwykonawcy

1. Wykonawca przy realizacji umowy może korzystać ze świadczeń osób trzecich, w tym podwykonawców. Korzystanie ze świadczeń podwykonawcy wymaga uprzedniego zawiadomienia Zamawiającego i wskazania danych podwykonawcy, z którego świadczeń Wykonawca zamierza korzystać w toku realizacji umowy. Za działania osób trzecich, w tym podwykonawców, przy pomocy których Wykonawca realizuje umowę, Wykonawca odpowiada jak za własne działania i zaniechania.
2. Wykonawca zapewni, że korzystanie przy realizacji umowy ze świadczeń podwykonawców lub innych osób trzecich nie spowoduje wydłużenia czasu realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zapewni udział w wykonaniu umowy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje.

VIII. Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy w przypadkach:
 - a. w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy – w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku od towaru i usług;
 - b. zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa wpływająca na przedmiot i sposób realizacji Umowy;
 - c. gdy w skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, konieczne będzie przedłużenie terminu realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności w przypadku opóźnień w realizacji Umowy, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego lub jest konieczna w celu prawidłowej realizacji Umowy;
 - d. w przypadku gdy w skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, konieczne będą zmiany parametrów Urządzeń lub sposobu wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności w przypadku:
 - i. możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania Umowy;
 - ii. konieczności zmiany miejsc dostaw oraz świadczeń w ramach gwarancji jakości w wyniku zmian organizacyjnych i/lub zmian adresów Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z przedmiotowej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i zgody obu stron.
3. Umowa może zostać zmieniona w drodze pisemnego aneksu, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym.
4. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią odpowiedzialności z niniejszej umowy względem Zamawiającego.



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTY

ZAMAWIAJACY:

SANHA Polska Sp. z o.o.
Poznańska 49
59-220 Legnica

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

.....
Adres siedziby –

.....
Adres do korespondencji –

.....
Tel. -

.....
E-mail:

.....
NIP / nr VAT -

.....
REGON -

Nawiązując do ogłoszonego zapytania i specyfikacji na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy **Narzędzi do kucia**, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Poznańskiej 49 w Legnicy (Znak sprawy: 2021_04_01_TECHMAT):

1) oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną kwotę netto
.....(PLN/EUR)*,

plus należny podatek VAT w wysokości *%,

2) co daje kwotę brutto(PLN/EUR)*

(słownie :(PLN/EUR)*

3) oferujemy termin realizacji zamówienia do* (nie dłużej niż 6 miesięcy),
liczony od daty zawarcia umowy do momentu podpisania protokołu odbioru końcowego,

4) oferujemy termin płatności faktur wynoszący do* dni (nie mniej niż 30 dni), liczony od doręczenia faktur odpowiednio dla wymagań określonych w ZiS,

5) oświadczamy, że spełniamy wymagania określone w ZiS oraz że zapoznaliśmy się z ZiS i uznajemy się za związanych określonymi w niej warunkami i zasadami postępowania oraz zawartym w niej wzorem umowy,

6) oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ZiS pkt 3.1.1, które dotyczą posiadania wiedzy i doświadczenia niezbędnego do realizacji zamówienia,

7) oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ZiS w pkt 3.1.2, które dotyczą dysponowania potencjałem technicznym, osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (tj. osobami, które będą nadzorować instalację urządzenia i jego uruchomienie) oraz znajdowania się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na realizację zamówienia,

8) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w ZiS, tj. 90 dni liczonych od upływu terminu składania ofert,

9) oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w załączniku nr 4 oraz 5 do ZiS,

10) oświadczamy, iż oferujemy gwarancję jakości na cały przedmiot zamówienia spełniającą warunki i wymagania wynikające z ZiS, w szczególności w odniesieniu do ich okresu, zakresu i formy realizacji, przy czym oferujemy okres gwarancji na cały przedmiot zamówienia wynoszący:

.....* miesięcy (nie mniej niż 12 miesięcy),

11) oświadczamy, że przedmiot zamówienia będziemy wykonywać sami / przy udziale poniżej wskazanych podwykonawców**, wskazując jednocześnie części zamówienia jakie zostaną wykonane przy udziale wskazanych podwykonawców:

.....*
(nazwa podwykonawcy – część zamówienia jaka będzie wykonana przy udziale tego podwykonawcy)

12) oferta liczy* kolejno ponumerowanych kart,

13) Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO¹:

Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.

¹ rozporządzenie 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).

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).

14) załącznikami do niniejszego formularza oferty są:

załącznik nr 1 – Oświadczenie o braku powiązań,
załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczna przedmiotu oferty,

inne –*

Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „” we wzorze formularza oferty i wzorach jego załączników Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić.**

**** - niepotrzebne skreślić**

Miejscowość dnia roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy Narzędzi do kucia, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Poznańskiej 49 w Legnicy, Znak sprawy: **2021_04_01_TECHMAT** oświadczam/-y, że nie podlegam/-y - indywidualnie lub (w przypadku wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), razem z Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie poniższych zapisów:

W celu uniknięcia konfliktu interesów, mając świadomość, iż zamówienia udzielane przez Zamawiającego nie będącego podmiotem zobowiązany do stosowania ustawy Pzp zgodnie z art. 3 ustawy Pzp, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym oświadczam, iż nie mam/-y żadnych powiązań z Zamawiającym, tj. SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Poznańskiej 49 w Legnicy, tj.:

- a) nie jesteśmy podmiotem powiązanym ani jednostką zależną, współzależną lub dominującą w realizacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- b) nie jesteśmy podmiotem pozostającym z Zamawiającym ani członkami jego organizacji w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- c) nie jesteśmy podmiotem powiązanym ani podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
- d) nie jesteśmy podmiotem powiązanym osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

Miejscowość dnia roku

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO
nr 2021_04_01_TECHMAT**

Dotyczy: dostawy narzędzi do kucia

Tabela 1. Charakterystyka poszczególnych zestawów narzędzi do kucia

Numer artykułu	uwagi	kostki matrycowe	stempel A (SA)- wymiary gabarytowe	ilość stempli A (SA) [szt]	stempel B (SB)- wymiary gabarytowe	ilość stempli B (SB) [szt]	kołek prowadzący KP-wymiary gabarytowe	kołek prowadzący KP [szt]
1801302212H	z wypływką	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 26 x L=85	10	φ 30 x L=130	26	φ 21 x L=90	4
1804721812H	z wypływką	205x205x60 - 1 wykrojowe	φ 24 x L=135	26	φ 21 x L=120	10	φ 21 x L=90	4
1309012	z wypływką	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 26 x L=135	26	φ 26 x L=90	10	φ 21 x L=90	4
1309234	z wypływką	205x205x60 - 1 wykrojowe	φ 33 x L=130	26	φ 26 x L=115	10	φ 21 x L=90	4
1313012	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 26 x L=130	26	φ 26 x L=90	10	φ 21 x L=90	4
1802432234H	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 30 x L=131	18	φ 26 x L=131	18	φ 21 x L=90	4
180243281H	bez wypływki	245x245x80 - 2 wykrojowe	φ 36 x L=180	18	φ 32 x L=180	18	φ 21 x L=110	4
1802702234H	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 30 x L=133	18	φ 30 x L=133	18	φ 21 x L=90	4
1802431512H	bez wypływki	205x205x60 - 2 wykrojowe	φ 21 x L=131	18	φ 21 x L=132	18	φ 21 x L=90	4
1309212	z wypływką	205x205x60 - 1 wykrojowe	φ 28 x L=130	26	φ 21 x L=120	10	φ 21 x L=90	4

Matryce:

- kostka matrycowa o rozmiarze 205x205x60 (9 zestawów) i 245x245x80 (1 zestaw) zgodnie z Tabelą 1
- materiał na wszystkie matryce – ORVAR Supreme obrabiany cieplnie 48-50 HRC + azotowanie gr. warstwy ~0,2 twardość 900-1100 HV
- w skład każdego zestawu wchodzi matryca górna i matryca dolna (wg rysunków – załącznik nr 5) + 4 szt. kołki prowadzące
- w matrycach należy wykonać otworki na podłączenie termopar. W załączniku nr 5 znajduje się rysunek o numerze 13092_12(MD2)(MG2) pokazanie otworków przedstawiający schemat wykonania otworków dla wszystkich zamawianych matryc górnych i dolnych.
- do zapytań ofertowych dostarczone są rysunki w pdf (załącznik nr 5), modele 3D są dostępne i będą dostarczone w momencie wyboru dostawcy narzędzi. Do przedstawienia oferty nie są potrzebne modele 3D.

Stemple:

- materiał na stemple – QRO 90 Supreme obrabiany cieplnie 49-51 HRC + azotowanie gr. warstwy ~0,2 twardość 900-1100 HV
- ilość w zestawie oraz wymiary gabarytowe są podane w Tabeli 1
- w stemplach należy wykonać otworki na podłączenie termopar. W załączniku nr 5 znajduje się rysunek o numerze 180243_22-34H(SA1) pokazanie otworków przedstawiający schemat wykonania otworów dla wszystkich zamawianych stempli.

Kołki prowadzące:

- Kołki prowadzące dla wszystkich matryc kostek o rozmiarach 205x205x60 mają zostać wykonane zgodnie z rysunkiem KP_matryca-60mm, będącego częścią załącznika nr 5.
- Kołki prowadzące dla wszystkich matryc kostek o rozmiarach 245x245x80 mają zostać wykonane zgodnie z rysunkiem KP_matryca-80mm, będącego częścią załącznika nr 5.