

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

**Znak sprawy: 2022\_02\_01\_TECHMAT**

Legnica, dnia 16.02.2022

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

Zapraszam do złożenia oferty w zakresie dostawy Narzędzi do kucia – 10 kompletów, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ulicy Poznańskiej 49 w Legnicy zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp.	Nr artykułu	Opis	kostki matrycowe	Matryca górna (MG)- ilość sztuk	Matryca dolna (MD)- ilość sztuk	stempel A (SA)-ilość sztuk	stempel B (SB)- ilość sztuk	kolek prowadzący KP-wg rys.KP_matryca-60mm [szt]
1	325090G2012H	kolano 90° PxGW	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
2	325090G2634H	kolano 90° PxGW	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
3	325092G2012H	kolano 90° PxGZ	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
4	325092G2634H	kolano 90° PxGZ	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
5	325130G2012H	trójkąt PxGWxP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	20	4
6	32509020H	kolano 90° PxP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
7	32513020H	trójkąt 3xP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	20	4
8	325130201616H	trójkąt redukcja 3xP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	brak stempla	4
9	325130201620H	trójkąt redukcja 3xP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	20	brak stempla	4
10	325473G2012H	kolano ścienne PxGW	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4

Zatwierdzono w dniu 16.02.2022 r.

Podpis:

.....

## 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](http://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 – 10 kompletów, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą w Legnicy, ul. Poznańska 49, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp.	Nr artykułu	Opis	kostki matrycowe	Matryca górna (MG)- ilość sztuk	Matryca dolna (MD)- ilość sztuk	stempel A (SA)-ilość sztuk	stempel B (SB)- ilość sztuk	kolek prowadzący KP-wg rys.KP_matryca-60mm [szt]
1	325090G2012H	kolano 90° PxGW	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
2	325090G2634H	kolano 90° PxGW	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
3	325092G2012H	kolano 90° PxGZ	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
4	325092G2634H	kolano 90° PxGZ	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
5	325130G2012H	trójkąt PxGWxP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	20	4
6	32509020H	kolano 90° PxP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
7	32513020H	trójkąt 3xP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	20	4
8	325130201616H	trójkąt redukcja 3xP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	brak stempla	4
9	325130201620H	trójkąt redukcja 3xP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	20	brak stempla	4
10	325473G2012H	kolano ścienne PxGW	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	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 180 dni, licząc od daty zawarcia umowy do momentu podpisania protokołu odbioru końcowego. Zamawiający dopuszcza wcześniejszą realizację zamówienia. Zamawiający dopuszcza realizację przedmiotu zamówienia w etapach (protokoły odbioru częściowego).

2.4 Wykonawca zobowiązany jest zaoferować co najmniej 3-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 **disponują 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 upoważnioną 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 teled adresowe 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 Chaliasiewicz

Tel. +48 76 857 26 01

E-Mail: [iga.chaliasiewicz@sanha.com](mailto:iga.chaliasiewicz@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) podpisującą 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](mailto:iga.chalasiewicz@sanha.com), w terminie do dnia 28.02.2022.

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 – 10 kompletów, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Poznańskiej 49 w Legnicy; Znak sprawy: 2022\_02\_01\_TECHMAT - nie otwierać przed dniem 1.03.2022” oraz opatrz 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 należytą 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<sub>min</sub> – najniższa cena spośród ważnych ofert,

C<sub>o</sub> - 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 złożą wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, bądź też pełnomocnictw, albo którzy złożą 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 narzędzi 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](mailto: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 księgowe, 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](mailto: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 wraz z rysunkami technicznymi

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 – 10 kompletów, 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 przedmiotu umowy.

#### II. Termin i miejsce dostawy

1. Wykonawca zapewni realizację zamówienia w terminie nie dłuższym niż 180 dni, liczonym od daty zawarcia umowy do momentu podpisania protokołu odbioru końcowego.
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 3 miesiące liczone 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:  
Faktury za realizację zamówienia będą wystawiane po podpisaniu protokołu odbioru. Dopuszcza się protokoły odbioru częściowego.
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 narzędzi 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 wierzytelności z niniejszej umowy względem Zamawiającego.

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

**FORMULARZ OFERTY**

---

ZAMAWIAJĄCY:

**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 – 10 kompletów**, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Poznańskiej 49 w Legnicy (Znak sprawy: 2022\_02\_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 180 dni),  
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 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:

.....\* **miesiący** (nie mniej niż 3 miesiące),

- 11) oświadczamy, iż oferujemy następujące narzędzia:

Producent	Typ / rodzaj / model / symbol / numer katalogowy	Inne
.....*	.....*	.....*

- 12) 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)

- 13) oferta liczy .....\* kolejno ponumerowanych kart,

- 14) Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> 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).

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.

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).

15) 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)



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

*(Pieczęć firmowa Wykonawcy)*

### OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy Narzędzi do kucia – 10 kompletów, dla SANHA Polska Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Poznańskiej 49 w Legnicy, Znak sprawy: **2022\_02\_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 zobowiązanym 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 2022\_02\_01\_TECHMAT**

**Dotyczy:** dostawy narzędzi do kucia – 10 kompletów

**Tabela nr 1. Charakterystyka poszczególnych zestawów narzędzi do kucia**

Lp.	Nr artykułu	Opis	kostki matrycowe	Matryca górna (MG)- ilość sztuk	Matryca dolna (MD)- ilość sztuk	stempel A (SA)-ilość sztuk	stempel B (SB)- ilość sztuk	kołek prowadzący KP-wg rys.KP_matryc a-60mm [szt]
1	325090G2012H	kolano 90° PxGW	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
2	325090G2634H	kolano 90° PxGW	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
3	325092G2012H	kolano 90° PxGZ	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
4	325092G2634H	kolano 90° PxGZ	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
5	325130G2012H	trójkąt PxGWxP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	20	4
6	32509020H	kolano 90° PxP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4
7	32513020H	trójkąt 3xP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	20	4
8	325130201616H	trójkąt redukcja 3xP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	brak stempla	4
9	325130201620H	trójkąt redukcja 3xP	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	20	brak stempla	4
10	325473G2012H	kolano ścienne PxGW	205x205x60 - 1 wykrojowe	1	1	12	12	4

**1. Matryce:**

- kostka matrycowa o rozmiarze 205x205x60
- materiał na matryce – ORVAR Supreme obrabiany cieplnie 48-50 HRC + azotowanie gr.warstwy ~0,2 twardość 900-1100 HV
- w skład zestawu wchodzi matryca górna i matryca dolna (wg rysunków) + 4 szt. kołki prowadzące (zgodnie z Tabelą nr 1)

**2. Stemple:**

- materiał na stemple – QRO 90 Supreme obrabiany cieplnie 49-51 HRC + azotowanie gr.warstwy ~0,2 twardość 900-1100 HV
- ilości w zestawie są podane w Tabeli nr 1

**3. Kołki prowadzące:**

- Rysunek KP\_matryca-60mm – jest to jeden rysunek do wszystkich matryc kostek o rozmiarach 205x205x60
- rodzaj materiału – WCL lub WCLV obrabiany cieplnie 49-51 HRC

#### 4. Wykaz załączonych rysunków:

Lp.	Nr Artykułu	Matryca górna (MG)	Matryca dolna (MD)	stempel A (SA)	stempel B (SB)	kołek prowadzący KP
1	325090G2012H	325090G_20-12H(MG1)	325090G_20-12H(MD1)	325090G_20-12H(SA1)	325090G_20-12H(SB1)	KP_matryca-60mm
2	325090G2634H	325090G_26-34H(MG1)	325090G_26-34H(MD1)	325090G_26-34H(SA1)	325090G_26-34H(SB1)	KP_matryca-60mm
3	325092G2012H	325092G_20-12H(MG1)	325092G_20-12H(MD1)	325092G_20-12H(SA1)	325092G_20-12H(SB1)	KP_matryca-60mm
4	325092G2634H	325092G_26-34H(MG1)	325092G_26-34H(MD1)	325092G_26-34H(SA1)	325092G_26-34H(SB1)	KP_matryca-60mm
5	325130G2012H	325130G_20-12H(MG1)	325130G_20-12H(MD1)	325130G_20-12H(SA1)	325130G_20-12H(SB1)	KP_matryca-60mm
6	32509020H	325090_20H(MG1)	325090_20H(MD1)	325090_20H(SA1)	325090_20H(SB1)	KP_matryca-60mm
7	32513020H	325130_20H(MG1)	325130_20H(MD1)	325130_20H(SA1)	325130_20H(SB1)	KP_matryca-60mm
8	325130201616H	325130_20-16-16H(MG1)	325130_20-16-16H(MD1)	325130_20-16-16H(SA1)	brak stempla	KP_matryca-60mm
9	325130201620H	325130_20-16-20H(MG1)	325130_20-16-20H(MD1)	325130_20-16-20H(SA1)	brak stempla	KP_matryca-60mm
10	325473G2012H	325473G_20-12H(MG1)	325473G_20-12H(MD1)	325473G_20-12H(SA1)	325473G_20-12H(SB1)	KP_matryca-60mm

#### Uwagi:

1. Wszystkie materiały wskazane w specyfikacji technicznej są ogólnie dostępne na rynku. Użycie wskazanych materiałów jest niezbędne w celu zapewnienia odpowiednich właściwości mechanicznych narzędzi stanowiących przedmiot zamówienia.
2. Do zapytania ofertowego załączone są rysunki w formacie pdf. Modele 3D są w dyspozycji Zamawiającego i będą dostarczone na etapie podpisywania umowy z wybranym wykonawcą. Do przedstawienia oferty nie są wymagane modele 3D.