

Wersja obowiązująca od 28.10.2025

Zamawiający:

Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej
Akademii Nauk,
ul. Sokołowska 29/37,
01-142 Warszawa

Nr sprawy: ZP-292/10/2025

Postępowanie: Zakup i dostawa aparatury do pomiarów efektu Halla w funkcji temperatury w trybie stałoprądowym i zmiennoprądowym.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**,
zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) zwaną dalej Ustawą.

Kod CPV:

38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

38341300-0 Przyrządy do mierzenia wielkości elektrycznych

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego w ramach inwestycji:

A2.4.1 Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego

KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

Nr Umowy o objęcie przedsięwzięcia wsparciem: KPOD.01.18-IW.03-0005/23

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA, zwana dalej „SWZ”,

zawiera:

| | |
|---|----|
| 1. Informacje o zamawiającym..... | 3 |
| 2. Tryb udzielenia zamówienia | 3 |
| 3. Opis przedmiotu zamówienia | 4 |
| 4. Termin i miejsce wykonania zamówienia | 7 |
| 5. Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania | 7 |
| 6. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu | 10 |
| 7. Wymagane oświadczenia, dokumenty, podmiotowe i przedmiotowe środki dowodowe | 10 |
| 8. Podwykonawstwo | 13 |
| 9. Poleganie na zdolnościach i zasobach podmiotów udostępniających | 13 |
| 10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia | 14 |
| 11. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej | 15 |
| 12. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty | 17 |
| 13. Wymagania dotyczące wadium | 21 |
| 14. Termin składania i otwarcia ofert oraz związania ofertą | 21 |
| 15. Sposób obliczenia ceny | 22 |
| 16. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert | 23 |
| 17. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy | 25 |
| 18. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego | 25 |
| 19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy | 26 |
| 20. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych | 26 |
| 21. Zestawienie załączników do SWZ: | 28 |
| 22. Wzory załączników składanych na wezwanie Zamawiającego: | 28 |

1. Informacje o zamawiającym

- 1.1. Zamawiający: INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK
- 1.2. Adres Zamawiającego: UL. SOKOŁOWSKA 29/37, 01-142 WARSZAWA
- 1.3. Dane kontaktowe:
 - 1.3.1. nr telefonu: (22) 632 50 10
 - 1.3.2. adres poczty elektronicznej: dzp@unipress.waw.pl
- 1.4. Adres strony internetowej: www.unipress.waw.pl
- 1.5. Osobą uprawnioną do komunikowania się z Wykonawcami jest Dariusz Nicia. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami zostały opisane w punkcie 11 SWZ.
- 1.6. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-8167a465-de18-4619-95d1-1f9de105add8>

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).

- 1.7. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:

ocds-148610-8167a465-de18-4619-95d1-1f9de105add8

2. Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie art. 132 Ustawy, o wartości zamówienia równej lub przekraczającej progi unijne.
- 2.2. Zamawiający, zgodnie z art. 139 Ustawy, przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. najpierw dokona badania i oceny ofert a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 2.3. Zamawiający na podstawie z art. 138 ust. 4 Ustawy, skraca termin składania ofert do 30 dni od dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej, gdyż składanie ofert odbywa się w całości przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w sposób określony w art. 63 ust. 1 Pzp.
- 2.4. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp
- 2.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 2.6. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim i angielskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia będą sporządzane w języku polskim i angielskim. Umowa sporządzona będzie w języku polskim i angielskim. Zamawiający prowadzi postępowanie w dwóch językach zgodnie z art. 20 ust.

3 ustawy Pzp, z powodu możliwości poszerzenia kręgu wykonawców i z uwagi na specjalistyczny przedmiot zamówienia.

2.7. W przypadku rozbieżności pomiędzy obiema wersjami językowymi rozstrzygająca będzie polska wersja językowa.

2.8. Podział zamówienia na części.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Uzasadnienie braku podziału zamówienia na części:

Realizacja tego zamówienia nie może być podzielona na części ponieważ kilku wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia oraz pełnemu zaspokojeniu potrzeb Zamawiającego. Ponadto istnieje ryzyko wystąpienia niekompatybilności zestawionych podzespołów między sobą lub oprogramowaniem.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Aparatura do pomiaru efektu Halla i przewodnictwa służy do charakteryzacji elektrycznej materiałów (oporność, koncentracja nośników, ruchliwość). Aparatura powinna posiadać następujące cechy:

1. Możliwość pomiaru efektu Halla w trybie stałoprądowym (dc) i zmiennoprądowym (ac).
2. Możliwość pomiarów elektrycznych próbki w konfiguracji czterokontaktowej (van der Pauw) i sześciokontaktowej (tzw. „Hall-bar”).
3. Aparatura powinna obejmować elektromagnes o regulowanym rozstawie nabiegunków wraz z zasilaczem bipolarnym, umożliwiającym wytworzenia pola magnetycznego w dwóch przeciwnych kierunkach między jego nabiegunkami. Elektromagnes powinien umożliwiać uzyskanie pól magnetycznych: min. 0.9 T (tryb dc) oraz 0.6 T (wartość skuteczna – RMS, tryb ac).
4. Aparatura powinna umożliwiać modulację pola magnetycznego z częstotścią max 100 MHz w trybie ac.
5. Aparatura powinna obejmować kriostat z kompresorem pracującym w obiegu zamkniętym (He). Kriostat powinien umożliwiać pomiary elektryczne próbki w temperaturach obejmujących min. zakres 10K-300K.
6. Aparatura powinna obejmować piec do pomiarów wysokotemperaturowych w zakresie temperatur 20°C-800°C w atmosferze gazu obojętnego zapewniającego kontakt termiczny z próbką. Strefa mocowania próbki powinna zawierać 4 ruchome, odporne na temperatury, w których dokonuje się pomiaru, metalowe zaciski do kontaktów elektrycznych próbki (konfiguracja van der Pauwa).
7. Aparatura powinna zawierać agregat chłodzący o mocy chłodzenia minimum 8000 W.
8. Aparatura powinna zawierać zestaw do odpompowania gazów, składającej się z pompy turbomolekularnej wraz z bezolejową pompą do uzyskania próżni wstępnej. Powinna mieć możliwość pomiaru ciśnienia i zawierać akcesoria próżniowe (rurki, mieszki, zaciski, przejściówki, uszczelki), niezbędne do podłączenia do komory z próbką.

9. Aparatura powinna zawierać niezbędną instalację dostarczającą gazy do przestrzeni próbki w trakcie pomiarów w zmiennej temperaturze.
10. Aparatura powinna zapewniać doprowadzenie do próbki zestawu kabli triakcyjnych o długości min. 1.5 m.
11. Aparatura powinna wyposażone w źródło prądowe obejmujące zakres od ± 1 pA do ± 100 mA.
12. Aparatura powinna umożliwiać pomiary elektryczne przy maksymalnym napięciu wejściowym min. 8V.
13. Aparatura powinna zawierać stosowne moduły umożliwiające pomiary próbek o standardowym oporze w zakresie obejmującym $1\text{ m}\Omega$ - $10\text{ M}\Omega$ (zwany dalej 'tryb standardowy'), oraz o wysokim oporze do min. $200\text{ G}\Omega$ (zwany dalej 'tryb wysokooporowy').
14. Aparatura powinna umożliwiać pomiary materiałów o następujących parametrach:
 - koncentracja nośników obejmująca zakres $1 \times 10^5 - 1 \times 10^{22}\text{ cm}^{-3}$.
 - ruchliwość nośników obejmująca zakres $1 - 1 \times 10^6\text{ cm}^2/\text{Vs}$ (tryb dc) oraz $1 \times 10^{-3} - 1 \times 10^6\text{ cm}^2/\text{Vs}$ (tryb ac).
15. Aparatura powinna spełniać następujące cechy w zakresie dokładności pomiaru napięcia mierzonego w trybie van der Pauw/Hall-bar:
 - 15.1. Tryb standardowy (opór standardowy), tryb dc
 - maksimum $\pm 0.5\%$ rdg $\pm 0.5\%$ zakresu dla oporu próbki $\leq 10\text{ M}\Omega$.
 - 15.2. Tryb standardowy (opór standardowy), tryb ac
 - poziom szumów max 100 nV (RMS) dla oporu próbki $\leq 100\text{ }\Omega$.
 - poziom szumów max 500 nV (RMS) dla oporu próbki $> 100\text{ }\Omega$.
 - 15.3. Tryb wysokooporowy, tryb dc:
 - maksimum 0.5% rdg, dla oporu próbki $10\text{ k}\Omega - 50\text{ G}\Omega$.
 - maksimum 1.5% rdg dla oporu próbki $\leq 100\text{ G}\Omega$.
 - maksimum 5% rdg dla oporu próbki $\leq 200\text{ G}\Omega$.
 - 15.4. Tryb wysokooporowy, tryb ac:
 - poziom szumów max 1500 nV (RMS) dla oporu próbki $\leq 8\text{ G}\Omega$.
16. Aparatura powinna zawierać stosowne uchwyty do próbek zapewniające kontakt elektryczny do próbki w temperaturze pokojowej i niższej przez ruchome zaciski lub lutowanie drutów do kontaktów próbki. Uchwyty powinny umożliwić mocowanie próbek o maksymalnym rozmiarze min. $10\text{ mm} \times 10\text{ mm} \times 3\text{ mm}$.
17. Aparatura powinna zawierać system regulacji PID umożliwiający ustawienie, stabilizację i kontrolę temperatury.
18. Aparatura powinna zawierać komputer PC z oprogramowaniem umożliwiającym przeprowadzanie pomiarów, kontroli warunków pomiaru (m. in. natężenie pola magnetycznego, temperatura, parametry próżni, mierzone napięcia i natężenie prądu). Udzielona licencja do oprogramowania powinna umożliwiać modyfikację istniejących procedur/sekwencji pomiarowych i tworzenie własnych.
19. Urządzenie musi zawierać wszystkie niezbędne elementy do poprawnego działania.

20. Gwarancja – min. 12 miesięcy.

21. Sprzedawca aparatury powinien zapewnić szkolenie w jej obsłudze

Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia będzie użytkowany przez osoby fizyczne, w tym pracowników naukowych. W związku z tym, zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych, opis przedmiotu zamówienia uwzględnia wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników.

W szczególności oczekuje się, że oferowane urządzenie:

- będzie umożliwiało komfortową obsługę przez osoby o zróżnicowanych potrzebach fizycznych i poznawczych,
- będzie wyposażone w rozwiązania techniczne i funkcjonalne wspierające dostępność,
- będzie dostarczone wraz z dokumentacją umożliwiającą zapoznanie się z zasadami użytkowania w sposób dostępny dla wszystkich użytkowników.

Spełnienie powyższych wymagań nie powinno wymagać modyfikacji konstrukcyjnych wykraczających poza standardowe rozwiązania dostępne na rynku.

Zamawiający informuje, że projekt, w ramach którego realizowane jest niniejsze zamówienie, współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej, i podlega obowiązkowi zachowania zasady „nieczynienia poważnych szkód” (DNSH), zgodnie z art. 17 Rozporządzenia (UE) 2020/852.

W związku z powyższym, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, że Przedmiot Zamówienia realizowany będzie zgodnie z ww. zasadą „nieczynienia poważnych szkód”. W szczególności, iż realizacja Przedmiotu Zamówienia:

- nie powoduje znaczącej szkody dla celów środowiskowych Unii Europejskiej,
- nie prowadzi do znaczących emisji gazów cieplarnianych;
- nie prowadzi do nasilenia niekorzystnych skutków obecnych i oczekiwanych, przyszłych warunków klimatycznych, wywieranych na tę działalność lub na ludzi, przyrodę lub aktywa;
- nie szkodzi dobremu stanowi lub, dobremu potencjałowi ekologicznemu jednolitych części wód, w tym wód powierzchniowych i wód podziemnych oraz dobremu stanowi środowiska wód morskich;
- nie prowadzi do znaczącego braku efektywności w wykorzystywaniu materiałów lub w bezpośrednim lub pośrednim wykorzystywaniu zasobów naturalnych, takich jak nieodnawialne źródła energii, surowce, woda i grunty, na co najmniej jednym z etapów cyklu życia produktów, w tym pod względem trwałości produktów, a także możliwości ich naprawy, ulepszenia, ponownego użycia lub recyklingu;
- nie prowadzi do znacznego zwiększenia wytwarzania, spalania lub unieszkodliwiania odpadów, z wyjątkiem spalania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu długotrwałego składowania odpadów mogących wyrządzać poważne i długoterminowe szkody dla środowiska;

- nie prowadzi do znaczącego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody lub ziemi w porównaniu z sytuacją sprzed rozpoczęcia Przedmiotu Zamówienia;
- nie szkodzi (w znacznym stopniu) dobremu stanowi i odporności ekosystemów;
- nie jest szkodliwa dla stanu zachowania siedlisk i gatunków, w tym siedlisk i gatunków objętych zakresem zainteresowania Unii Europejskiej;
- nie zawiera komponentów ani substancji niebezpiecznych dla środowiska w stopniu znaczącym,
- przedmiot zamówienia został zaprojektowany i wykonany z uwzględnieniem możliwości energooszczędnej eksploatacji ograniczenia odpadów oraz możliwości recyklingu komponentów po zakończeniu cyklu życia produktu,
- spełnia wymagania zgodności z REACH, RoHS oraz posiada oznaczenie CE (jeśli dotyczy)

3.1. Na potwierdzenie, że oferowany przedmiot zamówienia jest produkowany zgodnie z zasadą DNSH wykonawca którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza przedstawi:

3.1.1. deklarację zgodności CE, RoHS, REACH lub równoważne.

3.1.2. karty charakterystyki (SDS),

3.1.3. karty katalogowe lub instrukcje zawierające informacje środowiskowe.

A w przypadku gdy produkt nie podlega obowiązkowi wystawienia powyższych certyfikatów, deklarację zgodności producenta .

4. Termin i miejsce wykonania zamówienia

4.1. Miejsce wykonania zamówienia:

Instytut Wysokich Ciśnień PAN. Stanisławów Pierwszy, ul Strużańska 8.

4.2. Termin wykonania zamówienia:

do 6 miesięcy od zawarcia umowy, nie dłużej niż do 15.06.2026 (ze względu na okres kwalifikowalności wydatków ostateczna FV musi być wystawiona nie później niż do 15 czerwca 2026).

5. Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania

5.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę:

5.1.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

5.1.1.1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

5.1.1.2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

5.1.1.3. o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz.U. z 2020r. poz. 1133 oraz z 2021r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego

- przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
- 5.1.1.4. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
- 5.1.1.5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- 5.1.1.6. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
- 5.1.1.7. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- 5.1.1.8. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 5.1.2.** jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w **ust. 5.1.1;**
- 5.1.3.** wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5.1.4.** wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5.1.5.** jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe (jeżeli dotyczy), chyba że wykażą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie;
- 5.1.6.** jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie

konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający wykluczy Wykonawcę z powodu zaistnienia okoliczności wskazanych w:

5.2.1. art. 5 k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576,

5.2.2. art. 7 ust.1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,

5.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 Pzp jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

5.3.1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;

5.3.2. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;

5.3.3. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:

5.3.3.1. zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,

5.3.3.2. zreorganizował personel,

5.3.3.3. wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,

5.3.3.4. utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,

5.3.3.5. wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

5.4. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa

w **ust. 5.3**, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w **ust. 5.3**, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

5.5. Zamawiający będzie weryfikował przesłanki wykluczenia, o których mowa w **ust. 5.2** w szczególności na podstawie:

5.5.1. Listy Ministra właściwego do spraw wewnętrznych obejmującej osoby i podmioty, wobec których są stosowane środki, o których mowa w art. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

5.5.2. Wykazów określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 oraz innych dostępnych rejestrów.

5.6. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

6. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu

- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.
- 6.2. Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

7. Wymagane oświadczenia, dokumenty, podmiotowe i przedmiotowe środki dowodowe

7.1. Wraz z ofertą – (wzór- załącznik nr 1 do SWZ) - W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- 7.1.1. Oświadczenie, z którego wynika, że w stosunku do wykonawcy nie zachodzi podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)- **(wzór Załącznik nr 2 do SWZ)**
- 7.1.2. Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w **ust. 7.7** SWZ – specyfikacje techniczne,
- 7.1.3. oświadczenia o zgodności z zasadą DNSH (wzór – **załącznik nr 8 do SWZ**).
- 7.1.4. Wszystkie wymagane dokumenty do złożenia wraz z ofertą są wskazane w **rozdziale 12 SWZ**.

7.2. Na wezwanie Zamawiającego - Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż **10 dni** od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

- 7.2.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 Ustawy oraz art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- 7.2.2. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. 2020 r. poz. 1076 z późn. zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, wzór - **Załącznik nr 3 do SWZ**.
- 7.2.3. oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w formularzu JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 Ustawy,

(wzór – **załącznik nr 4 do SWZ**)

7.2.4. oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 oraz w pkt 7.8 niniejszej SWZ – formularz JEDZ - wzór - **Załącznik nr 5 do SWZ**.

Zgodnie z art. 139 ust 2 Zamawiający żąda powyższego oświadczenia wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

7.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

7.3.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego o której mowa w **ust. 7.2.1** SWZ składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, 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, w zakresie, w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i ust. 1 pkt 4

7.3.2. Dokumenty, o których mowa w **ust. 7.3.1** powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem,

7.3.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, nie wydaje się dokumentów o których mowa w **ust. 7.2.1** SWZ lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 Ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dotyczy informacja albo dokument. Terminy zawarte w **ust. 7.3.2** stosuje się odpowiednio.

7.4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.

7.5. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publicznej, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, dane umożliwiające dostęp do tych środków.

Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

- 7.6.** Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w innym języku niż polski lub angielski przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski lub angielski.

7.7. Przedmiotowe środki dowodowe

- 7.7.1.** Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych:

7.7.1.1. specyfikacji technicznej na potwierdzenie oferowanych parametrów technicznych. Ze złożonych przez Wykonawcę przedmiotowych środków dowodowych musi w sposób niebudzący żadnej wątpliwości Zamawiającego wynikać, iż oferowane urządzenie spełnia parametry techniczne wskazane opisie przedmiotu zamówienia w **punkcie 3 SWZ**.

7.7.1.2. oświadczenia o zgodności z zasadą DNSH (wzór – **załącznik nr 8 do SWZ**)

- 7.7.2.** Specyfikacja techniczna musi zawierać w szczególności:

7.7.2.1. producenta urządzenia,

7.7.2.2. model urządzenia ,

7.7.2.3. parametry techniczne urządzenia.

- 7.7.3.** Przedstawiona dokumentacja musi zawierać sformułowania jednoznacznie wskazujące na produkt, którego dotyczy.

- 7.7.4.** Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane urządzenie spełnia określone przez Zamawiającego wymagania.

- 7.7.5.** Zamawiający informuje, że nie wezwie Wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowego środka dowodowego, złożonego na potwierdzenie zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub gdy mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

- 7.7.6.** Zamawiający akceptuje przedmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku angielskim bez tłumaczenia na język polski.

- 7.7.7.** Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

- 7.7.8.** Jeżeli przedmiotowe środki dowodowe złożone wraz z ofertą są niekompletne Zamawiający przewiduje możliwość ich uzupełnienia lub złożenia.

- 7.8. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia** tj. oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe. Oświadczenie, należy złożyć na formularzu, w języku polskim lub angielskim, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (Dz.Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej formularzem JEDZ (**załącznik nr 5 do SWZ**).

7.8.1. Zasady wypełniania JEDZ zostały zamieszczone na stronie <https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

8. Podwykonawstwo

- 8.1.** Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom.
- 8.2.** Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy Podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 8.3.** W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie informacji o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom Zamawiający uzna, że Wykonawca zamierza zrealizować samodzielnie zamówienie.

9. Poleganie na zdolnościach i zasobach podmiotów udostępniających

- 9.1.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 9.2.** W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 9.3.** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą/wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 9.4.** Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w **ust. 9.3.**, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 9.4.1.** zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 9.4.2.** sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 9.4.3.** czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 9.5.** Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na

wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy Pzp, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

- 9.6.** Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.7.** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 9.8.** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu składa JEDZ, o którym mowa w **ust. 7.8.** dotyczące tego podmiotu, podpisane przez ten podmiot/Podwykonawcę, oraz Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k oraz art. 7 ust. 1 (wzór – **załącznik nr 2 do SWZ**)

10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

- 10.1.** Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
- 10.2.** W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- 10.2.1.** Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
- 10.2.2.** W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 10.2.3.** W odniesieniu do warunków dotyczących zdolności ekonomicznej i finansowej wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie

10.2.4. W przypadku, o którym mowa w **ust. 10.2.1 i 10.2.2**, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia Zamawiający bada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych Wykonawców.

10.4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

10.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców JEDZ, o którym mowa w **ust. 7.8**, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. JEDZ ma potwierdzić przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu. Oraz Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k oraz art. 7 ust. 1 (wzór – **załącznik nr 2 do SWZ**)

11. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

11.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.

11.2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

11.3. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:
Dariusz Nicia (22) 6323628 dnicia@unipress.waw.pl

11.4. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia) jest podany w punkcie 1 SWZ.
Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).

11.5. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia jest podany w punkcie 1 SWZ.

11.6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

11.7. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

- 11.8.** Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
- 11.9.** Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 11.10.** Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert/wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- 11.11.** Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
- 11.12.** Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 11.13.** Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
- 11.14.** Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.

- 11.15.** W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
- 11.16.** W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: dnicia@unipress.waw.pl (nie dotyczy składania ofert/wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu).
- 11.17.** Postępowanie prowadzone jest w języku

polskim i angielskim

- 11.18.** Komunikacja ustna dopuszczalna jest w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, potwierdzenia zainteresowania, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana. [art. 61 ust. 2 ustawy pzp]
- 11.19.** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Regulaminem Platformy e-Zamówienia.
- 11.20.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **6 dni** przed upływem terminu składania ofert (udostępniając je na stronie internetowej prowadzonego postępowania, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na **14 dni** przed upływem terminu składania ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz przedłużenia terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

12. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty

- 12.1. Oferta którą składa Wykonawca powinna zawierać:**
- 12.1.1.** Wypełniony formularz oferty - wzór **Załącznik nr 1 do SWZ**.
- 12.1.2.** Pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w **ust. 12.6** SWZ jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
- 12.1.3.** Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania lub dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych.
- 12.1.4.** Oświadczenie, z którego wynika, że w stosunku do wykonawcy nie zachodzi podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)- (wzór **Załącznik nr 2 do SWZ**)

12.1.5. Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w **ust. 7.7** SWZ – specyfikacje techniczne

12.1.6. oświadczenia o zgodności z zasadą DNSH (wzór – **załącznik nr 8 do SWZ**)

12.1.7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

12.1.7.1. pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz oświadczenie z art. 117 ust. 4 Ustawy, wzór – **Załącznik nr 7 do SWZ.**

12.1.7.2. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie

12.1.8. W przypadku polegania na zasobach innych podmiotów w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu składa:

12.1.8.1. JEDZ, o którym mowa w **ust. 7.8.** SWZ dotyczące tego podmiotu, podpisane przez ten podmiot/Podwykonawcę,

12.1.8.2. Oświadczenie dotyczące przestaniek wykluczenia z art. 5k oraz art. 7 ust. 1 wzór – **Załącznik nr 2 do SWZ.**

12.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

12.3. Wykonawca składa ofertę, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oferta musi być sporządzona w języku

polskim lub angielskim,

w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach: .txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego **załącznik nr 1 do SWZ.** W przypadku gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze.

12.3.1. Oferta musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Kwalifikowany podpis elektroniczny spełnia wymagania opisane w art. 26 „Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE” (eIDAS):

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX%3A32014R0910>

Kwalifikowany podpis elektroniczny można nabyć u kwalifikowanego dostawcy usług zaufania. Lista dostawców dostępna jest na stronie internetowej:

<https://eidas.ec.europa.eu/efda/trust-services/browse/eidas/tls>

Proszę zaznaczyć "Search by type" i wybrać "Qualified certificate for electronic signature"

- 12.4.** Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 12.5.** Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG lub innego właściwego rejestru), Wykonawca dołącza do oferty pełnomocnictwo.
- 12.6.** Pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, przekazuje się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 12.7.** W przypadku gdy pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, potwierdzającym zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej. Odwzorowanie cyfrowe pełnomocnictwa powinno potwierdzać prawidłowość umocowania na dzień złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy.
- 12.8.** Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy „Załącznik nr 1 do SWZ EU Oferta Wykonawcy” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia.
- 12.9.** Wykonawca powinien pobrać „Załącznik nr 1 do SWZ EU ...”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego oraz podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 12.10.** Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
- 12.10.1.** W przypadku braku widocznego przycisku „złóż ofertę” należy postępować zgodnie z instrukcją:
<https://ezamowienia.gov.pl/pl/uprawnienia-wykonawcy/>
- 12.11.** Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Załącznik nr 1 do SWZ ...” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty” **W tym polu tylko ten jeden plik najlepiej w formacie PDF**). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
Zamawiający nie udostępnia interaktywnego formularza ofertowego na platformie eZamówienia i należy zignorować komunikat pojawiający się przy składaniu oferty:
„Postępowanie nie posiada opublikowanego formularza do tego etapu postępowania. Plik nazwa pliku.pdf nie jest poprawnym formularzem interaktywnym wygenerowanym na Platformie”.
- 12.12.** Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i

odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.

Tajemnica przedsiębiorstwa musi być wydzielona z oferty w taki sposób, aby było możliwe udostępnienie oferty bez tej tajemnicy, wraz ze wszystkimi załącznikami w formie plików, które zostały przekazane zamawiającemu (tj. bez ich modyfikacji czy zmiany formy), tak by możliwe było zweryfikowanie również podpisu, którym zostały opatrzone dokumenty).

Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne, ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia, przy dołożeniu należytej staranności, działań w celu utrzymania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z art. 18 ust. 3 Ustawy

- 12.13.** Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego podpisem zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

- 12.14.** System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przystania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.

- 12.15.** Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

- 12.16.** Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

- 12.17.** Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

13. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

14. Termin składania i otwarcia ofert oraz związania ofertą

- 14.1. Termin składania ofert upływa w dniu 02.12.2025, o godz. 11.00**
- 14.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 02.12.2025, o godz. 12.00**
- 14.3.** Wykonawca jest związany ofertą **90 dni** od upływu terminu składania ofert tj. **do dnia 01.03.2025**. Przy czym pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
- 14.4.** Otwarcie ofert odbywa się bez udziału wykonawców.
Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- 14.4.1.** nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 14.4.2.** cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 14.5.** W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
- 14.6.** Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w **ust. 14.3**, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 14.7.** Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia w wyznaczonym przez zamawiającego terminie pisemnej zgody na wybór jego oferty. W przypadku braku zgody Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
- 14.8.** Oferta złożona po terminie wskazanym w **ust. 14.1** zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
- 14.9.** Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić lub wycofać ofertę. Zasady wycofania lub zmiany oferty zostały opisane w instrukcji interaktywnej:
<https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2022/07/Oferty-5.2.1.pdf>
- 14.10.** Wykonawca nie może skutecznie wycofać oferty ani wprowadzić zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
- 14.11.** Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Zamawiający poda kwotę w PLN oraz EURO

Zamawiający dokona przeliczenia EURO wg średniego kursu z dnia roboczego poprzedzającego otwarcie ofert wyliczonego i ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski.

- 14.12.** Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

15. Sposób obliczenia ceny

- 15.1.** Cena oferty stanowi wartość umowy za wykonanie przedmiotu zamówienia w całym zakresie.
- 15.2.** Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w SWZ, zobowiązany jest w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego oraz pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami wynikającymi z zamówienia.
- 15.3.** Ceny wskazane przez Wykonawcę muszą być podane w

złotych polskich (PLN) lub euro (EUR)

cyfrowo w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku. Zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę.

- 15.4. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w**

złotych polskich (PLN) lub euro (EUR)

- 15.5.** Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT. Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy oraz ceny oferty brutto pomniejszone zostaną o wartość podatku od towarów i usług, którą Zamawiający miałby rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 15.6.** Płatność na konto Wykonawcy nastąpi w następujący sposób:

15.6.1. w jednej transzy:

- 15.6.1.1. 100% wartości umowy brutto, po dostawie przedmiotu umowy oraz po dokonaniu odbioru technicznego, płatne przelewem bankowym w terminie 30 dni na podstawie oryginału prawidłowo wystawionej faktury;

- 15.7.** Dodatkowe informacje na temat płatności znajdują się **w załączniku nr 6 do SWZ.**

16. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

16.1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami, z przypisaniem im odpowiednio wag:

16.1.1. Kryterium Cena oferty brutto (KC):

Waga kryterium 60%

16.1.2. Kryteria Jakościowe (KJ):

16.1.2.1. Ocena techniczna – maksymalne pole magnetyczne w temperaturze pokojowej

Waga kryterium 15%

Natężenie pola magnetycznego **w temperaturze pokojowej**

Min. 0.9 T (tryb dc) oraz min. 0.6 T (wartość skuteczna – RMS, tryb ac).

Kryteria oceny oferty:

- 0.9-1.2 T (tryb dc) oraz 0.6-0.9 T (wartość skuteczna – RMS, tryb ac) w temperaturze pokojowej - 0 pkt

- 1.2 T – 1.6 T (tryb dc) oraz 0.9 T - 1.1 T (wartość skuteczna – RMS, tryb ac) w temperaturze pokojowej – 7.5 pkt.

- powyżej 1.6 T (tryb dc) oraz powyżej 1.1 T (wartość skuteczna – RMS, tryb ac) w temperaturze pokojowej - 15 pkt.

16.1.2.2. Ocena techniczna – maksymalna temperatura pomiarów

Waga kryterium 15%

Maksymalna temperatura : min. 300 K dla kriostatu i min. 1000K dla pieca

Kryteria oceny oferty:

- 300K dla kriostatu i 1000K dla pieca – 0 pkt.

- 400K dla kriostatu **lub** 1273K dla pieca – 7.5 pkt.

- 400K dla kriostatu **i** 1273K dla pieca – 15 pkt.

16.1.2.3. Okres gwarancji

Waga kryterium 10%

Minimum na okres 12 miesięcy

Kryteria oceny oferty:

12 miesięcy - 0 pkt,

12 - 23 miesięcy - 5 pkt

Co najmniej 24 miesiące - 10 pkt

16.2. Sposób obliczania punktów dla poszczególnych kryteriów:

16.2.1. Kryterium cena oferty brutto (KC):

Punkty wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

$$KC = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 60\%$$

gdzie:

C - wskaźnik kryterium ceny oferty brutto w punktach, 1 % = 1 pkt

C_{min} - najniższa cena oferty brutto w PLN spośród ofert podlegających ocenie;
 C_x – cena brutto w PLN badanej oferty.

16.2.2. Punkty w Kryteriach Jakościowych (KJ) zostaną przyznane wg następujących zasad:

- 16.2.2.1. przy przyznawaniu i przeliczaniu punktów będą brane pod uwagę tylko oferty, które spełniają minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia;
- 16.2.2.2. w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje przedmiot zamówienia nie spełniający minimalnych wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 Ustawy;
- 16.2.2.3. liczba punktów w danym kryterium jakościowym stanowi ilość punktów uzyskanych z formularza ofertowego.

16.3. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów łącznie ze wszystkich kryteriów. Ocenę łączną oferty stanowi suma punktów uzyskanych w ramach poszczególnych kryteriów. Zamawiający wyliczy ocenę łączną ocenianych ofert na podstawie poniższego wzoru:

$$O = KC + KJ$$

gdzie:

O – wskaźnik oceny oferty w punktach,

KC – wskaźnik kryterium – cena oferty brutto - w punktach,

KJ – wskaźnik kryterium – suma punktów uzyskanych z kryteriów jakościowych.

16.4. Zamawiający będzie zaokrąglał punkty do dwóch miejsc po przecinku w każdym wskaźniku. Zasada zaokrąglania dotyczy trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 końcówkę pominie, powyżej i równe 5 zaokrągli w górę.

16.5. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.

16.6. Jeżeli oferty otrzymają taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną.

16.7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w **ust. 16.6**, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

16.8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach

17. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 17.1. Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

18. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

- 18.1. Projektowane postanowienia umowy, w tym informacje o płatnościach, stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ**
- 18.2. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający informuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 18.2.1. Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
- 18.2.2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 18.3. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 18.4. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 18.5. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o terminie podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 18.6. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż **10 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo **15 dni**, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 18.7. Zamawiający może zawrzeć umowę, w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w **ust. 18.6**, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym, złożono tylko jedną ofertę.
- 18.8. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
- 18.9. Przed podpisaniem umowy wybrany Wykonawca przekaze Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści umowy (np. imiona i nazwiska upoważnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy).
- 18.10. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca przedstawi dokumenty o których mowa w **pkt 3.1** niniejszej SWZ.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

- 19.1.** Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX Ustawy.

20. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

- 20.1.** Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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, s. 1) – dalej RODO, obowiązującym od 25 maja 2018 r., informuję, że:.
- 20.1.1.** Administratorem Państwa danych osobowych jest INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK z siedzibą w Warszawie (01-142), ul. Sokołowska 29/37 (dalej zwany: IWC PAN).
- 20.1.2.** Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest za pośrednictwem adresu email: rodo@unipress.waw.pl
- 20.1.3.** Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu:
- 20.1.3.1. przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 20.1.3.2. wyłonienia wykonawcy oraz udzielenia zamówienia publicznego poprzez zawarcie Umowy;
 - 20.1.3.3. przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty;
 - 20.1.3.4. przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia); w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do spełnienia warunków udziału w postępowaniu/realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów - dane osobowe w nim zawarte;
- 20.1.4.** Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez IWC PAN jest art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes IWC PAN wskazuje się konieczność przeprowadzenia postępowania o udzielenie Zamówienia;
- 20.1.5.** Odbiorcami Państwa danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz kontrahenci współpracujący z IWC PAN, w szczególności podmioty przetwarzające na podstawie zawartych umów,
- 20.1.6.** Dane osobowe mogą być przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, w ramach powierzenia przetwarzania danych osobowych lub udostępnienia na mocy przepisów prawa, przy czym, zawsze przy spełnieniu jednego z warunków:
- 20.1.6.1. Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,

- 20.1.6.2. państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiednie zabezpieczenia i obowiązują tam egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą i skuteczne środki ochrony prawnej, zgodnie z art. 46 RODO,
- 20.1.6.3. zachodzi przypadek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 akapit drugi RODO, przy czym dane te zostaną wówczas w sposób odpowiedni zabezpieczone, a Wykonawca ma prawo do uzyskania dostępu do kopii tych zabezpieczeń pod wskazanym uprzednio adresem e-mail do kontaktu z Inspektorem Ochrony Danych;
- 20.1.7.** Państwa dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, realizacji Umowy oraz przez okres, w którym IWC PAN będzie realizował cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
- 20.1.8.** IWC PAN uprzejmie informuje, że ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
- 20.1.9.** W przypadku, gdy realizacja Pani/Pana żądania do dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich ograniczenia przetwarzania wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania;
- 20.1.10.** Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
- 20.1.11.** IWC PAN nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
- 20.1.12.** Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Zamówienia oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako podwykonawca, a których dane osobowe zawarte są w składanej ofercie lub jakimkolwiek załączniku lub dokumencie składanym w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, o:
- 20.1.12.1. fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;
- 20.1.12.2. przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.
- 20.1.13.** Wykonawca zobowiązuje się, powołując się na art. 14 RODO, wykonać w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w pkt 12) przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w niniejszym Załączniku, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający.

21. Zestawienie załączników do SWZ:

- 21.1.** Załącznik nr 1 do SWZ EU Oferta Wykonawcy
- 21.2.** Załącznik nr 2 do SWZ EU Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k oraz art. 7 ust. 1
- 21.3.** Załącznik nr 3 do SWZ EU Oświadczenie o grupie kapitałowej (Załącznik składany na wezwanie Zamawiającego)
- 21.4.** Załącznik nr 4 do SWZ EU Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w formularzu JEDZ (Załącznik składany na wezwanie Zamawiającego)
- 21.5.** Załącznik nr 5 do SWZ EU Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (Załącznik składany na wezwanie Zamawiającego)
- 21.6.** Załącznik nr 6 do SWZ Projektowane postanowienia umowy
- 21.7.** Załącznik nr 7 do SWZ EU Oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
- 21.8.** Załącznik nr 8 do SWZ EU DNSH oświadczenie Wykonawcy

22. Wzory załączników składanych na wezwanie Zamawiającego:

Zamawiający:

Instytut Wysokich Ciśnień
Polskiej Akademii Nauk,
ul. Sokołowska 29/37,
01-142 Warszawa

Nr sprawy:

Postępowanie:

Wykonawca:

.....

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

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

dotyczące przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk, oświadczam, co następuje:

☐ **nie przynależę o tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 i 6 ustawy PZP z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w ww. postępowaniu,

☐ **przynależę do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086) o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 i 6 ustawy PZP, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w ww. postępowaniu oraz dołączam dokumenty/informacje²⁾ potwierdzające przygotowanie oferty w ww. postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

Wzór-załącznik nr 4 do SWZ EU

Zamawiający:

Instytut Wysokich Ciśnień
Polskiej Akademii Nauk,
ul. Sokołowska 29/37,
01-142 Warszawa

Nr sprawy:

Postępowanie:

Wykonawca/podwykonawcy¹:

.....

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

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy¹
dotyczące aktualności informacji zawartych w formularzu JEDZ**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Instytut Wysokich Ciśnień oświadczam, że informacje zawarte w formularzu JEDZ w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- 1) art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy,
- 2) art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- 3) art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- 4) art. 108 ust. 1 pkt 6 Ustawy,

- są aktualne

¹ – niepotrzebne skreślić, w przypadku braku przekreślenia, Zamawiający uzna, że załącznik składa Wykonawca we własnym imieniu - o ile nie wynika inaczej ze złożonych dokumentów.

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***