

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Postępowanie nr: 978/PN-72/2023
„Sukcesywna dostawa urządzeń AKPiA stosowanych w układach sterowania i automatyki
Wodociągów Miasta Krakowa S.A.”

SPIS TREŚCI

I.	ZAMAWIAJĄCY, NAZWA ZAMÓWIENIA I TRYB JEGO UDZIELENIA.....	3
II.	INFORMACJE OGÓLNE O POSTĘPOWANIU	3
III.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	6
IV.	OFERTY CZĘŚCIOWE	25
V.	PRZEWIDYWANE ZAMÓWIENIA NA PODOBNE DOSTAWY	26
VI.	NIEDOPUSZCZALNOŚĆ OFERT WARIANTOWYCH.....	26
VII.	ZMIANY W SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.....	26
VIII.	TERMIN WYKONANIA (CYKL REALIZACJI) ZAMÓWIENIA.....	26
IX.	WIZJA LOKALNA.....	26
X.	UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	26
XI.	SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.	27
XII.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.	27
XIII.	WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA	29
XIV.	FORMA I ZAWARTOŚĆ OFERTY.....	29
XV.	WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE.....	32
XVI.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	33
XVII.	OBLICZENIE CENY OFERTOWEJ.....	33
XVIII.	ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH.....	34
XIX.	WADIUM.....	34
XX.	MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.....	35
XXI.	OFERTY ZAMIENNE I WYCOFANIE OFERTY	36
XXII.	MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT	36
XXIII.	BADANIE OFERT.....	36
XXIV.	ODRZUCENIE OFERTY	38
XXV.	WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ.....	39
XXVI.	UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA	39
XXVII.	ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ	40
XXVIII.	OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA	41
XXIX.	ZAWARCIE UMOWY.....	41
XXX.	UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTACJI Z POSTĘPOWANIA	42
XXXI.	UWAGI KOŃCOWE	42

I. ZAMAWIAJĄCY, NAZWA ZAMÓWIENIA I TRYB JEGO UDZIELENIA

1. Wodociągi Miasta Krakowa - Spółka Akcyjna, 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1, Dział Przetargów i Umów, budynek „A” (telefony: 12 42 42 396, 12 42 42 392, 12 42 42 399, 12 42 42 484, 12 620 32 97, 12 42 42 341; adres elektroniczny: przetarg@wodociagi.krakow.pl), zwane dalej WMK S.A. lub zamawiającym, zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pod nazwą: „Sukcesywna dostawa urządzeń AKPiA stosowanych w układach sterowania i automatyki Wodociągów Miasta Krakowa S.A.”
2. Niniejsze zamówienie sektorowe podprogowe zostanie udzielone w trybie przetargu nieograniczonego.

II. INFORMACJE OGÓLNE O POSTĘPOWANIU

1. Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest wyłącznie na zasadach podanych w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia oraz w Regulaminie udzielania zamówień w Wodociągach Miasta Krakowa S.A. dostępnym na stronie internetowej: www.wodociagi.krakow.pl (Załącznik nr 1 do Polityki zakupowej – Zarządzenia nr 4/21 Prezesa Zarządu WMK S.A. z 18 stycznia 2021 r.), a nie na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z zm.) zwanej dalej „ustawą” lub u.p.z.p. Zamówienie („zamówienie sektorowe podprogowe”) udzielane jest w celu wykonywania działalności w sektorze wodno-kanalizacyjnym, określonej w art. 5 ust. 4 pkt 1) oraz art. 2 ust.1 pkt 2) ustawy, to jest: obsługi stałych sieci przeznaczonych do świadczenia usług publicznych w związku z produkcją, transportem lub dystrybucją wody pitnej lub dostarczaniem wody pitnej do sieci. Wartość zamówienia jest niższa od kwoty 1 919 502, 00 , tj. od równowartości kwoty 431 000 euro określonej w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 3 grudnia 2021 r. w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych lub konkursów (na podstawie art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych Dz.U. 2023 poz. 1605 z zm.). W związku z tym na podstawie art. 5 ust. 1 u.p.z.p. do niniejszego zamówienia nie stosuje się przepisów tej ustawy. Wartość zamówienia przekracza 400 000 złotych, w związku z czym zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WMK S.A. ustanawia się wadium.
2. Niniejsza specyfikacja warunków zamówienia (zwaną dalej „specyfikacją” lub „SWZ”) ze wszystkimi do niej załącznikami oraz ewentualnymi późniejszymi uzupełnieniami stanowi komplet materiałów niezbędnych do przygotowania oferty.
3. Specyfikacja ze wszystkimi załącznikami została udostępniona na stronie internetowej WMK S.A. www.wodociagi.krakow.pl/aktualnosci/przetargi/przetargi-regulaminowe i pobierana jest samodzielnie przez wykonawców; na wniosek wykonawcy specyfikacja w całości lub w części może być przekazana w wersji pisemnej. Wszelkie ewentualne zmiany, uzupełnienia i wyjaśnienia w toku postępowania będą umieszczane wyłącznie na wyżej podanej stronie internetowej, a na wniosek wykonawcy zamawiający może przekazać je w innej uzgodnionej formie. Przed terminem składania ofert wykonawcy winni sprawdzić ponownie zawartość umieszczonego na stronie folderu w celu zapoznania się z treścią ewentualnych odpowiedzi lub wyjaśnień albo innymi wprowadzonymi zmianami. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada wykonawca.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez WMK S.A. oraz wykonawców muszą być składane pisemnie lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej - w takim przypadku każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich

- otrzymania. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna. W niniejszym postępowaniu forma pisemna obowiązuje wyłącznie dla ofert, natomiast dla wszelkich czynności podejmowanych po złożeniu ofert, w tym wezwań do wyjaśnienia lub uzupełnienia oferty, odpowiedzi na te wezwania, informacji o wykluczeniu wykonawcy, o odrzuceniu ofert, wyników postępowania, informacji o nieprawidłowościach i odpowiedzi na nie oraz wszelkich innych czynności związanych ze środkami ochrony prawnej – obowiązuje forma pisemna lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Jeżeli dla danej czynności przewidziana jest obowiązkowo forma pisemna, to jeżeli strony porozumieją się w innej formie, przekazana treść musi zostać niezwłocznie potwierdzona na piśmie; jeśli zostanie tak potwierdzona, uważa się ją za przekazaną w chwili jej dotarcia do adresata środkami komunikacji elektronicznej.
5. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie oferty, oświadczeń i innych dokumentów ani na korespondencję w innych językach, jeżeli nie towarzyszy im tłumaczenie na język polski.
 6. Jeden wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę: własną lub wspólną z innym wykonawcą (innymi wykonawcami).
 7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem swojej oferty niezależnie od wyniku postępowania.
 8. Dział Przetargów i Umów Wodociągów Miasta Krakowa S.A. (w budynku „A”, wejście bezpośrednio od ul. Senatorskiej) pracuje w dni robocze od poniedziałku do piątku (wszystkie soboty wolne) w godzinach od 7:00 do 15:00. Dziennik podawczy oraz kasa (Centrum Obsługi Mieszkańców przy ul. Senatorskiej 9) pracują w dni robocze jw. w godzinach od 7:00 do 15:00, w poniedziałki – do 17:00.
 9. Datą wszczęcia postępowania jest dzień zamieszczenia ogłoszenia o postępowaniu na stronie internetowej WMK S.A.
 10. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych w ramach postępowań przetargowych prowadzonych przez Wodociągi Miasta Krakowa S.A. skierowana do Wykonawców posiadających status osób fizycznych. Spółka Wodociągi Miasta Krakowa S.A. (dalej jako: „WMK S.A.” lub administrator”), z siedzibą w Krakowie przy ulicy Senatorskiej 1, 30-106, (dane kontaktowe inspektora ochrony danych: iod@wodociagi.krakow.pl), informuje, że jest administratorem dotyczących Pani/Pana danych osobowych przekazanych WMK S.A. w związku z Pani/Pana udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia, obejmujących w szczególności dane osobowe ujawnione w zgłoszeniu do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych, w ofercie lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a także w umowie o udzielenie zamówienia publicznego, w tym: Pani/Pana imię, nazwisko, numer PESEL, NIP, REGON, adres e-mail, numer telefonu, adres siedziby, adres do kontaktu, informacje dotyczące kwalifikacji, wiedzy lub doświadczenia, informacje zawarte w zaświadczeniach przekazanych w trakcie postępowania (m.in. zaświadczenia wydane przez Urząd Skarbowy, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Krajowy Rejestr Karny, numery uprawnień budowlanych).
 11. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez WMK S.A. w oparciu o poniżej wskazane podstawy prawne oraz w ramach realizacji wskazanych poniżej celów:
 - 1) podane dane osobowe będą przetwarzane ponieważ jest to niezbędne do wykonania obowiązków prawnych ciążących na WMK S.A. wynikających z odpowiednich przepisów prawa (w tym Ustawy – Prawo zamówień publicznych, Ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, prawa podatkowego, przepisów o rachunkowości) dla celów:

-
- a. związanych z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (w tym wstępnych etapów postępowania, w szczególności wstępne konsultacje rynkowe, jeżeli będą prowadzone),
 - b. archiwizacyjnych,
 - c. rozliczeń podatkowych,
 - d. prowadzenia rachunkowości.
- 2) w przypadku zawarcia pomiędzy Panią/Panem a WMK S.A. umowy w sprawie udzielenia zamówienia objętego przedmiotowym postępowaniem, podane dane osobowe będą przetwarzane ponieważ jest to niezbędne do zawarcia i wykonania umowy oraz w celu prawidłowego wykonania obowiązków oraz uprawnień stron wynikających z takiej umowy, w tym także w celach kontaktowych związanych z realizacją umowy;
 - 3) podane dane osobowe będą przetwarzane ponieważ jest to niezbędne dla realizacji następujących celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez WMK S.A., którymi są:
 - a. przeprowadzenie wstępnych konsultacji rynkowych, jako przygotowania do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - b. ustalenie, egzekwowanie, roszczeń, a także dochodzenie lub obrona przed roszczeniami,
 - c. w przypadku, gdy Pani/Pan uzyskuje dostęp do pomieszczeń lub obiektów należących do WMK S.A. – kontrola dostępu do pomieszczeń i obiektów należących WMK S.A. oraz kontrola przestrzegania zasad organizacyjnych, porządkowych oraz zasad bezpieczeństwa (w tym BHP i PPOŻ) na terenie obiektów WMK S.A.,
 - d. udokumentowanie prawidłowego wypełniania obowiązków wynikających z przepisów prawa podatkowego (w tym obowiązków sprawozdawczych dotyczących zgłaszania schematów podatkowych wynikających z przepisów Ustawy Ordynacja Podatkowa).
12. Ponadto WMK informuje, że:
- 1) podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, lecz – w zakresie w jakim obowiązek podania danych wynika z przepisów Ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz dokumentów postępowania (w tym SWZ) – jest jednocześnie niezbędne do wzięcia przez Panią/Pana udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz – w przypadku wyboru Pani/Pana oferty jako najkorzystniejszej – także do zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego (niepodanie takich danych uniemożliwi udział w postępowaniu oraz zawarcie umowy w sprawie udzielenia zamówienia);
 - 2) przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych i ich sprostowania, uzupełnienia, a także w przypadkach określonych przepisami prawa uprawnienie do usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych;
 - 3) przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie, w jakim dane osobowe są przetwarzane w celu realizacji wskazanych powyżej prawnie uzasadnionych interesów WMK S.A.;
 - 4) w celu skorzystania z któregośkolwiek z przysługujących Pani/Panu praw, prosimy przesłać swoje żądanie na adres: iod@wodociagi.krakow.pl.

- 5) Gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych przysługuje Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa. Informację jak złożyć skargę można znaleźć na stronie: : Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 6) WMK S.A. będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe przez okres prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w przypadku zawarcia pomiędzy Panią/Panem a WMK S.A. umowy w sprawie udzielenia zamówienia objętego przedmiotowym postępowaniem, przez okres realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego, a także przez okres konieczny w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń; w zakresie danych których przetwarzanie wynika z obowiązku prawnego ciążącego na WMK S.A., Pani/Pana dane będą przetwarzane także przez okres niezbędny w celu prawidłowego wykonania takiego obowiązku prawnego, lub, w zakresie w którym przetwarzanie danych służy realizacji uzasadnionego interesu administratora, do czasu wniesienia sprzeciwu, skutkującego obowiązkiem WMK S.A. do zaprzestania przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 7) Pani/Pana dane mogą być przekazywane następującym kategoriom odbiorców: organy jednostek samorządu terytorialnego (tj. w szczególności Gmina Miejska Kraków), organy administracji publicznej oraz inne podmioty i osoby, które mogą żądać udostępnienia danych na podstawie przepisów prawa, spółki zależne WMK S.A., podmioty działające na zlecenie WMK S.A., w tym podmioty świadczące na rzecz WMK S.A. usługi doradcze, obsługę informatyczną działalności WMK S.A., usługi w zakresie ochrony mienia.
13. Więcej informacji na temat przetwarzania danych osobowych dostępnych jest na stronie internetowej WMK S.A. pod adresem: www.wodociagi.krakow.pl.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „Sukcesywna dostawa urządzeń AKPiA stosowanych w układach sterowania i automatyki Wodociągów Miasta Krakowa S.A.”
Zakres szczegółowy objęty zamówieniem:

Lp.	NAZWA	TYP	
1	ABB-266DSH.A.S.H.+ separator	Przetwornik różnicy ciśnień 266DSH	1
2	ABB-266DSH.B.P.H.Q.2.A.1.L1.I2	Przetwornik różnicy ciśnień 266DSH	1
3	ABB-266DSH.F.S.S.A.2.A.1.L1.B2.I2	Przetwornik różnicy ciśnień 266DSH	1
4	ABB-266GST.R.S.S.N.B.1.L1.I1.C1.SR20 351	Przetwornik ciśnienia 266GST	1
5	ABB-266HSH.H.S.T.A.1.L1.I2	Przetwornik ciśnienia względnego 266HSH	1
6	ABB-266NSH.P.S.T.A.1.L1.I2	Przetwornik ciśnienia absolutnego 266NSH	1
7	ABB-FEP632.Y0.A1.0125.D2.R2.B.1.S.O.A.70	ProcessMaster FEP632 Przepływomierz elektromagnetyczny DN125 PN16, wersja rozdzielna, czujnik	1

8	ABB-FET632.Y0.F1.70.A.2.G0.DRM.ME.NFS	Przetwornik przepływomierza elektromagnetycznego FET632, wersja rotacyjna dla przepływomierzy serii ProcessMaster / HygienicMaster 630	1
9	ABB-FSV430.Y0R1F100R0D4A1A1H1	Przepływomierz VortexMaster FSV430 DN100 PN40	1
10	ABB-TSP131.Y0S2P2F04Z9N1Z9P1S	SensyTemp TSP131 w osłonie wierconej	1
11	ABB-TSP131.Y0S2P2F04Z9N3Z9P1S	SensyTemp TSP131 w osłonie wierconej	1
12	ABB-TSP131.Y0S2P2F05Z9N3Z9P1S	SensyTemp TSP131 w osłonie wierconej	1
13	ABB-TSP331.Y0S4P2F04K1N3Z9P1T	SensyTemp TSP331 Czujnik temperatury z osłoną wierconą przeznaczony dla trudnych aplikacji	1
14	APA-AR662.B/P/P/P/WA	Regulator temperatury i innych wielkości fizycznych na szynę DIN, wyjścia 1, 2 i 3 przekaźnikowe, wyjście analogowe 0/4÷20 mA (aktywne), bez interfejsów RS485 i Etherne	1
15	APR-AR252/LCD/U	Przetwornik temperatury i wilgotności AR252, LCD, wyjście 0..10V	1
16	APR-AR518	Miernik cyfrowy	1
17	APR-AR518/WA	Miernik AR518/WA	1
18	APR-AR553/I	Przetwornik temperatury, wejście Pt100 - zintegrowany czujnik, wyjście prądowe i napięciowe, obudowa naścienna IP65 -30/+60	1
19	APR-AR592	Programowalny przetwornik temperatury i sygnałów analogowych, wyjście prądowe 4÷20mA, separacja galwaniczna, obudowa na szynę DIN	1
20	APR-AR594/RS485	Przetwornik AR594/RS485	1
21	APR-AR650/P/P/P/WA	Regulator AR650 3 wyjścia przekaźnikowe, wyjście 0/4..20mA,	1
22	APR-AR715/S1/P/P/WA	Miernik przepływu / licznik impulsów, 230VAC, 2 wyj. przekaźnikowe, 4..20mA,	1
23	APR-AR770	Separator listwowy, liniowe przetwarzanie sygnału prądowego 0÷22mA	1
24	APR-AR955	Zestaw programujący do konfiguracji urządzeń prod. APAR	1
25	APR-AR956	Programator urządzeń APAR przy użyciu komputera PC z funkcją zasilania przetworników	1
26	ASC-400325-642	Cewka M6 24VDC 20,8W	1
27	ASC-43004155, 43005429	Cewka CM22-FT-4W 230VAC 356/238 - 400127-197	1
28	ASC-511239-002	Cewka 7,5W 24VDC	1
29	ASC-88122602	Wtyczka typ 30 Pg11	1

30	ASC---E238D005	Zawór elektromagnetyczny 238 2/2NC G1 0,3..10bar -10..+85stC bez cewki i wtyczki	1
31	ASC-SCG210D189.24DC	Zawór elektromagnetyczny 1" SS 24VDC 0-7bar NC	1
32	ASC-SCG238D103EMO.230/AC	Zawór elektromagnetyczny 3/4" NC EPDM SS MO	1
33	ASC-SCG238D103EMO.24/DC	Zawór elektromagnetyczny 3/4" NC EPDM SS MO	1
34	ASC-SCG238E016 AC/DC	Zawór elektromagnetyczny 2/2NC G1.1/4 0,5-10bar M	1
35	ASC-SCG238E017.AC/DC	Zawór elektromagnetyczny 2/2 NC G11/2, 0,5-10 bar mos/NBR bez cewki	1
36	ASC-SCG238E018 AC/DC	Zawór elektromagnetyczny 238 2/2NC G2 0,3..10 bar, -10..85stC	1
37	ASC-SCG551A001MS.24VDC	Rozdzielacz NAMUR 3/2-5/2 G1/4 24VDC monostabilny	1
38	ASC-SCG551A017MS.24VDC	Zawór 5/2 m G1/4 24/DC 2-10 bar AL. + MS	1
39	AUM-Z034	Panel sterowniczy do sterownika AUMATIC 01.1 DECKEL-ETB-AUMATIC-IR-OHNE PLATINE	1
40	AUM-Z035	Karta wyświetlacza PRINT-E/H-AC01.1-A/H/R	1
41	BAL-BES 516-360-S4-C	Czujnik indukcyjny	1
42	DAN-018F7351	Cewka BB 11W 230V/50Hz	1
43	DAN-018F7397	Cewka BB 16W 24V DC	1
44	DAN-032U1082	Zestaw naprawczy EV220B 50B NC FKM	1
45	DAN-032U1251	Zawór elektromagnetyczny EV220B 10B 2/2NC G1/2 0,1..20bar kv=1,5 EPDM bez cewki i wtyczki	1
46	DAN-032U538331	Zawór elektromagnetyczny EV251B 22B 2/2NC G1 0..10bar kv=3,5 NBR 230V/50Hz	1
47	DAN-032U7115	Zawór elektromagnetyczny EV220B 15B 2/2NC G1/2 0,3..16bar kv=4 EPDM bez cewki i wtyczki	1
48	DAN-032U7125	Zawór elektromagnetyczny EV220B 25B 2/2NC G1 0,3..16bar kv=11 EPDM bez cewki i wtyczki	1
49	DAN-032U7174	Zawór elektromagnetyczny EV220B 40B 2/2NC G11/2 0,3..16bar kv=24 NBR bez cewki i wtyczki	1
50	DAN-042N1278	Wtyczka do cewek BB/BA/AM/AK IP65	1
51	DAN-060G6105	Przetwornik ciśnienia MBS 1700 0..10bar / 4..20mA G1/2	1
52	DAN-065Z0433	Zawór regulacyjny obrotowy HFE 3 DN65/90 kvs=90 przyłącze kołnierzowe PN6	1
53	DAN-082H0222	Siłownik AMB 162 5Nm 3P 60s 230V	1
54	DAN-082H0238	Siłownik AMB 182 15NM 3P 240S 230V	1

55	DAN-082H0250	Zestaw połączenia AMB MULTI TYP	1
56	DAN-130B1235	MCA 120 Profinet - z pokryciem	1
57	DAN-131B4215	FC- 102P4K0T4E20H2XGXXXXXXXAXBXXXXDXPrzetwo rnica częstotliwości VLT® HVAC Drive 4.0 KW / 5.5 HP, 380 - 480 VAC, IP20, filtr RFI Klasa A2, bez IGBT hamulca, Graficzny Panel LCP Pozostałe opcje według powyższego kodu konfiguracji.	1
58	DAN-131B8289	Przetwornica częstotliwości typ FC- 202P7K5T4E20H1XGXXXXXXXAXBXXXXDX; moc 7,5kW; zasilanie 380-480VAC	1
59	DAN-131B8914	Przetwornica częstotliwości typ FC- 202P3K0T4E20H1XGXXXXXXXAXBXXXXDX; moc 3kW; zasilanie 380-480VAC	1
60	DAN-131XXX2X	VLT® AQUA Drive FC 202 , Trójfazowe 380 - 480 VAC, (E20) IP20/Chassis, RFI klasa A1, Bezpieczny Stop Pozostałe opcje według powyższego kodu konfiguracji.	1
61	DAN-149B2415	Zawór zwrotny płytkowy typ 802 DN50 PN16; zamknięcie płytkowe wspomagane sprężyną; tmax=200°C	1
62	EIF-FDU91-RG1AA	Ultradźwiękowy czujnik do bezkontaktowego pomiaru poziomu Prosonic S	1
63	EIH-71429910	Wspornik 71429910	1
64	EIH-FMR10/ZESTAW	Radarowy przetwornik poziomu, zestaw z ochronnikiem, programator bluetooth	1
65	EIH-FMR10- AAQBMWDEWFE2+R7	Radarowy przetwornik poziomu + programator	1
66	EIH-FMR20/ZESTAW	Radarowy przetwornik poziomu, zestaw z ochronnikiem, programator bluetooth	1
67	EIH-FTL31-AA1U2AAWBJ	Wibracyjny sygnalizator poziomu cieczy i suchobiegu pomp Liquiphant FTL31	1
68	EIH-FTL51-AGG2	Wibracyjny sygnalizator poziomu Soliphant FTM51	1
69	EIH-TR10-APD1BHMKG3000	Termometr RTD Omnigrad M TR10	1
70	ELX-ELCLUWO 111S 230VAC	ELCLUWO 111S 230VAC	1
71	ELX-ELCLUWO 112S 230V AC	Przełącznik poziomu ELCLUWO 112S 230V AC	1
72	ELX-SKC-401.95P/7.5M	Sonda SKC-401.95P (95st.C,1.6MPa); z 5 elektrodami 5 elektrodami o długościach 1.5m każda; z izolacją PU; odstępniaki 3szt.	1
73	ELX-SW-01/30M	Sonda przewodnościowa zawieszkowa SW-01/30m	1
74	ELX-SW-01/4M	Sonda przewodnościowa zawieszkowa l=4 m	1

75	ELX-SW-01/6M	Sonda przewodnościowa zawieszkowa l=6 m	1
76	IFM-IGS207	Czujnik indukcyjny	1
77	IFM-IGS253	Czujnik indukcyjny	1
78	IFM-TV2017	Czujniki temperatury do pomp Seepex	1
79	INT-VEGAPULS C 21	Sonda radarowa ze zintegrowanym kablem, do ciągłego pomiaru poziomu Order Code: RA - 222 22M	1
80	JMP-LDPS-11ST	Przetwornik sygnałowy dwuprzewodowy (separator); jednokanałowy; sygnał wybierany przełącznikami; wersja w obudowie STTCO	1
81	JMP-LUPS-11ME	Przetwornik wersja standardowa przetwornika sygnałowego z przełączanymi sygnałami 0...20mA, 4...20mA i 0...10V	1
82	JMP-LUPS-11ST	Przetwornik sygnałowy, wybór sygnałów przełącznikiem - sygnały standardowe	1
83	JUM-404391/000-454-405-659-15-015/000	Hydrostatyczna sonda poziomu, 1bar (10m), 4...20mA, kabel 15m PE-LD nr art. 43011314	1
84	JUM-405052/000-449-475-559-20-36-01/000	Przetwornik ciśnienia DELOS SI; zakres: -1...1 bar, wyjście: 1 x PNP wyjście przełączające + wyjście analogowe, 4...20 mA, 3-przewodowo, przyłącze procesowe: M20x1,5; przyłącze elektryczne: M12x1	1
85	JUM-405052/000-483-475-575-20-36-01/000	Przetwornik ciśnienia DELOS SI, zakres: -1...9bar ciśnienie względne, wyjście: 1 x PNP wyjście przełączające + wyjście analogowe, 4...20 mA, 3-przewodowo, przyłącze procesowe: G3/4" z membraną czołową; przyłącze elektryczne: M12x1;	1
86	JUM-405052/000-483-475-576-20-36-01/000	Przetwornik ciśnienia DELOS SI, zakres: -1...9bar ciśnienie względne, wyjście: 1 x PNP wyjście przełączające + wyjście analogowe, 4...20 mA, 3-przewodowo, przyłącze procesowe: G1" z membraną czołową; przyłącze elektryczne: M12x1;	1
87	KRO-TIDAFLUX 23	Przepływomierz TIDAFLUX , konwerter IFC 300F/PF 230 VAC	1
88	KRO-TIDAFLUX ZESTAW MONTAŻOWY	Elementy montażowe i spiętrzające z wyczystką	1
89	LUM-EA17N-E2100000000	Miernik tablicowy EA17N 25A, bez atestu KJ	1
90	LUM-N21-00M0	Miernik cyfrowy N21 wejście uniwersalne, zasilanie 24 do 230VAC/DC, wyjście alarmowe przekaźnikowe, bez atetu KJ	1
91	LUM-N300-114800P0	Miernik cyfrowy N300, zasilanie 85..253VAC/DC, wyj. imp., analogowe, RS-485, jednostka m/min, bez atestu KJ	1

92	LUM-N30U-110500PO	Miernik cyfrowy N30U, zasilanie 85..253VAC/DC, wyj. impulsowe, RS485, analogowe, jednostka mA, bez atestu KJ	1
93	LUM-NA5PLUS-TRU14200PO	Miernik cyfrowy z bargrafem,T:bargraf 3-kolorowy, R:wyśw.czerwony, U:wej.uniwersalne, 1:wyj.prog.0/4-20mA, 4:wyj.dodat. 4 przekaźniki, 2:zas.95-253V a.c/d.c., 00:wyk.katalogowe, P:wersja polska, 0:bez dodatkowych wymagań	1
94	LUM-P30U-101100PO	Przetwornik temperatury P30U z wyświetlaczem, wejście uniwersalne, wyjście 0/4..20mA, wyjście przekaźnikowe, RS485 zasilanie 85..253VAC/DC, bez atestu KJ	1
95	LUM-PD14-0	Programator do mierników N20, N20Z, przetworników P11, P12, P20	1
96	MOX-A53/EU/DB9F	Konwerter RS232-RS422/485 optoizolacja	1
97	MOX-EDS-408A-MM-ST	Switch 6x Ethernet 2x Fiber zarządzalny	1
98	MOX-IKS-6726A-2GTXSFP-24-T	Baza switcha modułowego, 2 porty combo (gigabitowe), 8 portów RJ45 (Fast Ethernet), 2 sloty na moduły rozszerzeń, zasilanie pojedyncze 24VDC, temp. pracy: -40...75 st.C	1
99	MOX-IKS-6726A-2GTXSFP-HV-T	Baza switcha modułowego, 2 porty combo (gigabitowe), 8 portów RJ45 (Fast Ethernet), 2 sloty na moduły rozszerzeń, zasilanie pojedyncze 230VAC, temp. pracy: -40...75 st.C	1
100	MOX-IM-6700A-6MSC	Moduł interfejsowy: 6 portów światłowodu wielomodowego ze złączami SC (Fast Ethernet)	1
101	MOX-MGATE MB3170I	1 portowa, zaawansowana brama Modbus serial-to-Ethernet z optoizolacją	1
102	MOX-MGATE MB3180/EU	Konwerter modbus TCP/RTU-ASCII 1xRS-232/422/485	1
103	MOX-MGATE MB3280/EU	Standardowa brama Modbus z 2 portami RS-232/422/485	1
104	MOX-NE-4110A-T	Serwer 1xRS-422/485 do zastosowań wbudowanych, temp. pracy od -40 do 75°C	1
105	MOX-NPORT 5230	Serwer P1:RS-232,P2:RS-485/422	1
106	MOX-NPORT 5232	Serwer 2xRS-422/485 do sieci LAN	1
107	MOX-NPORT 5232I	Serwer 2xRS-422/485 do sieci LAN z optoizolacją	1
108	MOX-UPORT1150	Port szeregowy na USB, 1x RS-232/422/485	1
109	MOX-UPORT1150I	Konwerter 1x RS-232/422/485 na USB	1
110	MWL-HDR-30-12	Zasilacz na szynę DIN 30W 12V 2A	1
111	MWL-MDR-100-24	Zasilacz impulsowy	1

112	MWL-MDR-20-24	Zasilacz impulsowy na szynę DIN 24V 1A	1
113	MWL-MDR-40-24	Zasilacz impulsowy	1
114	MWL-NDR-120-24	zasilacz na szynę DIN 120W 24V 5A	1
115	MWL-PSC-35A-C	Zasilacz buforowy modułowy Mean Well 13.8V DC; 1.7A,(0.9A)	1
116	MWL-SDR-75-24	Zasilacz impulsowy SDR-75-24 24V, 0~3.2A +/-1% 100mV 89% 32x125.2x102mm	1
117	PHO-2320018	Przetwornik prądu stałego MINI-PS-12-24DC/5-15DC/2	1
118	PHO-2858030	Przełącznik PT 3-PB-ST	1
119	PHO-2866611	TRIO-UPS/1AC/24DC/5 Zasilacz UPS 24VDC	1
120	PHO-2866640	Zasilacz MINI-DC-UPC/24SC/2	1
121	PIL-751124	Przełącznik bezpieczeństwa typ PNOZ s4.1 C 24VDC 3 n/o 1 n/c	1
122	PPF-041647	Pływakowy sygnalizator poziomu LFL2-CK-U-PVC5	1
123	PPF-NBB1,5-8GM40-Z1	Czujnik indukcyjny	1
124	PPF-NJ10-22-N-G5	Czujnik indukcyjny	1
125	PPF-NJ5-11-N-G - 112726	Czujnik indukcyjny	1
126	REL-440504	Przełącznik RM83-1011-25-1024 24VDC 1P	1
127	REL-805701	Przełącznik PI6-1P-24VDC	1
128	REL-858603	Przełącznik interfejsowy PIR6W-1P-12VDC	1
129	REL-860411	Przełącznik R4N-2014-23-1024-WTL 24VDC	1
130	REL-860414	Przełącznik R4N-2014-23-5230-WTL	1
131	SEL-PCIA-5Z	Czujnik indukcyjny; wbudowany M18; NO; strefa działania 5,0mm; zasilanie 90-250VAC; długość czujnika 77mm	1
132	SIE-6AV2123-2DB03-0AX0	SIMATIC HMI DOTYKOWY PANEL OPERATORSKI KTP400 BASIC COLOR PN, EKRAŃ PANORAMICZNY 4", 65536 KOLORÓW, 4 PRZYCISKI FUNKCYJNE, INTERFEJS ETHERNET/PROFINET (RJ45), KONFIGURACJA ZA POMOCĄ TIA PORTAL WINCC BASIC V13/STEP7 BASIC V13 LUB WYŻSZEGO	1
133	SIE-6AV2123-2GB03-0AX0	SIMATIC DOTYKOWY PANEL OPERATORSKI KTP700 BASIC COLOR PN, EKRAŃ PANORAMICZNY 7", 65536 KOLORÓW, 8 PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH, INTERFEJS ETHERNET/PROFINET (RJ45), KONFIGURACJA ZA POMOCĄ TIA PORTAL WINCC BASIC V13/STEP7 BASIC V13 LUB WYŻSZEGO	1

134	SIE-6ED1052-1HB08-0BA1	LOGO! 8.3 24RCE, MODUŁ LOGICZNY Z ETHERNETEM I WYŚWIETLACZEM, LOGOWANIE DANYCH NA KARTACH MICRO SD, WBUDOWANY WEB SERWER + STRONY UŻYTKOWNIKA, ZASILANIE 24V DC/AC, 8 WEJŚĆ BINARNYCH / 4 WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE (3A); PAMIĘĆ 400 BLOKÓW, MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY O	1
135	SIE-6ED1052-2FB08-0BA1	LOGO! 8.3 230RCEO, MODUŁ LOGICZNY Z ETHERNETEM I BEZ WYŚWIETLACZA, LOGOWANIE DANYCH NA KARTACH MICRO SD, WBUDOWANY WEB SERWER + STRONY UŻYTKOWNIKA, ZASILANIE 115/230V DC/AC, 8 WEJŚĆ BINARNYCH 115/230V DC/AC / 4 WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE (3A); PAMIĘĆ 400 BLOKÓ	1
136	SIE-6EP1336-3BA10	SITOP PSU8200 20A, UNIWERSALNY ZASILACZ STABILIZOWANY, NAPIĘCIE WEJŚCIA: 110-230V AC 1-FAZOWE, NAPIĘCIE WYJŚCIA: 24V DC/20A	1
137	SIE-6EP1337-3BA00	SITOP MODULAR 40, UNIWERSALNY ZASILACZ STABILIZOWANY, NAPIĘCIE WEJŚCIA: 120/230V AC, NAPIĘCIE WYJŚCIA: 24V DC/40A	1
138	SIE-6EP1961-3BA21	SITOP PSE202U REDUNDANCY MODULE INPUT/OUTPUT: 24 V/40 A DC CAN BE USED FOR DECOUPLING OF 2 SITOP POWER SUPPLIES WITH 20 A MAX. OUTPUT CURRENT EACH	1
139	SIE-6EP3437-8SB00-0AY0	SITOP PSU8200 24 V/40 A Regulated power supply Input: 3AC 400-500 V Output: 24 V DC/40 A	1
140	SIE-6ES7153-1AA03-0XB0	SIMATIC ET 200M, MODUŁ INTERFEJSU IM 153-1 DP, MAKS. 8 MODUŁÓW S7-300	1
141	SIE-6ES7153-2BA10-0XB0	SIMATIC DP, ET 200M	1
142	SIE-6ES7197-1LA12-0XA0	SIMATIC S7-400H, Y-Link for connection of single-channel DP slaves to S7-400H & AS 410H	1
143	SIE-6ES7212-1HE40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1212C DC/DC/PRZEKAŹNIK	1
144	SIE-6ES7214-1AG40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C DC/DC/DC (WYMAGANY TIA PORTAL V13) !!!	1
145	SIE-6ES7214-1BG40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, AC/DC/RLY, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 100 KB	1
146	SIE-6ES7214-1HG40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C DC/DC/PRZEKAŹNIK, 14 WEJŚĆ BINARNYCH (24V DC) / 10 WYJŚĆ BINARNYCH (PRZEKAŹNIK/ 2A) / 2 WEJŚCIA ANALOGOWE (0 - 10V DC), ZASILANIE: 24V DC, PAMIĘĆ PROGRAMU/DANYCH: 100 KB; MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY O: 3 MODUŁY KOMUNIKACYJNE, 1 PŁYTKĘ	1

147	SIE-6ES7215-1AG40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1215C DC/DC/DC FIRMWARE 4.X (WYMAGANY TIA PORTAL V13)	1
148	SIE-6ES7221-1BF32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH SM 1221, 8 WEJŚĆ 24V DC, WEJŚCIA TYPU SINK/SOURCE	1
149	SIE-6ES7221-1BH32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH SM 1221, 16 WEJŚĆ 24V DC, WEJŚCIA TYPU SINK/SOURCE	1
150	SIE-6ES7223-1BH32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WEJŚĆ/WYJŚĆ BINARNYCH SM 1223, 8 WEJŚĆ BINARNYCH (24V DC TYPU SINK/SOURCE) / 8 WYJŚĆ BINARNYCH (24V DC, TRANZYSTOROWYCH 0.5A)	1
151	SIE-6ES7223-1BL32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WEJŚĆ/WYJŚĆ BINARNYCH SM 1223, 16 WEJŚĆ BINARNYCH (24V DC TYPU SINK/SOURCE) / 16 WYJŚĆ BINARNYCH (24V DC, TRANZYSTOROWYCH 0.5A)	1
152	SIE-6ES7231-4HA30-0XB0	SIMATIC S7-1200, PŁYTKA SYGNAŁOWA SB 1231, 1 WEJŚCIE ANALOGOWE NAPIĘCIOWE (+/- 10V DC - 12 BITÓW) LUB PRĄDOWE (0 - 20 MA)	1
153	SIE-6ES7231-4HD32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH SM 1231, 4 WEJŚCIA ANALOGOWE NAPIĘCIOWE (+/-10V, +/-5V, +/-2.5V) LUB PRĄDOWE (0-20 MA), ROZDZIELCZOŚĆ 13 BITÓW	1
154	SIE-6ES7231-4HF32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH SM 1231, 8 WEJŚĆ ANALOGOWYCH NAPIĘCIOWYCH (+/- 10V, +/-5V, +/-2.5V) LUB PRĄDOWYCH (0-20 MA, 4-20MA), ROZDZIELCZOŚĆ 13 BITÓW	1
155	SIE-6ES7231-5PD32-0XB0	SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231 RTD, 4 X AI RTD MODULE	1
156	SIE-6ES7232-4HB32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WYJŚĆ ANALOGOWYCH SM 1232, 2 WYJŚCIA ANALOGOWE NAPIĘCIOWE (+/-10V - 14 BITÓW) LUB PRĄDOWE (0-20 MA - 13 BITÓW)	1
157	SIE-6ES7232-4HD32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WYJŚĆ ANALOGOWYCH SM 1232, 4 WYJŚCIA NAPIĘCIOWE (+/-10V - 14 BITÓW) LUB PRĄDOWE (0-20 MA - 13 BITÓW)	1
158	SIE-6ES7234-4HE32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WEJŚĆ/WYJŚĆ ANALOGOWYCH SM 1234, 4 WEJŚCIA ANALOGOWE / 2 WYJŚCIA ANALOGOWE NAPIĘCIOWE (+/-10V - 14 BITÓW) LUB PRĄDOWE (0-20/4-20 MA - 13 BITÓW)	1
159	SIE-6ES7241-1AH32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ KOMUNIKACYJNY CM 1241-RS232, ZŁĄCZE DB9 (MĘSKIE), OBSŁUGA KOMUNIKACJI FREEPORT	1
160	SIE-6ES7241-1CH30-1XB0	SIMATIC S7-1200, PŁYTKA SYGNAŁOWA CB 1241, 1 INTERFEJS RS485, PRZYĄCZE ŚRUBOWE, OBSŁUGA TRYBU FREEPORT	1

161	SIE-6ES7241-1CH32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ KOMUNIKACYJNY CM 1241, RS422/485, 9 PIN SUB D (KONEKTOR MĘSKI)	1
162	SIE-6ES7313-6CG04-0AB0	SIMATIC S7-300, JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPAKTOWA CPU 313C-2 DP, INTERFEJSY: MPI I DP, WBUDOWANE: 16 DI/16 DO, 3 SZYBKIE LICZNIKI (30 KHZ), 128 KB PAMIĘCI WORK, WYMAGANA KARTA MMC I 1 LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA 40PIN	1
163	SIE-6ES7315-2EH14-0AB0	SIMATIC S7-300, jednostka centralna CPU 315-2 PN/DP, interfejsy: MPI/DP i Ethernet/PROFINET (switch 2 x RJ45), 384 KB pamięci work, wymagana karta MMC	1
164	SIE-6ES7321-1BL00-0AA0	SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED 32DI, 24 V DC, 1 X 40 PIN	1
165	SIE-6ES7326-1BK02-0AB0	SIMATIC S7, MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH SM 326 DO SYSTEMÓW FAIL-SAFE, 24 wejścia DC 24V FAILSAFE z DIAGNOSTYKĄ przerwania kabla, WYMAGANA LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA 40 PIN	1
166	SIE-6ES7326-2BF10-0AB0	SIMATIC S7, MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH SM 326 DO SYSTEMÓW FAIL-SAFE, 10 wyjść DC 24V/2A PP FAILSAFE z DIAGNOSTYKĄ przerwania kabla, WYMAGANA LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA 40 PIN	1
167	SIE-6ES7331-1KF02-0AB0	SIMATIC S7-300, MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH SM 331, 8 WEJŚĆ, ROZDZIELCZOŚĆ 13 BITÓW, POMIAR U/I/REZYSTANCYJNY/PT100, NI100, NI1000, LG-NI1000, CZAS ODŚWIEŻANIA 66 MS, IZOLACJA OPTYCZNA, WYMAGANA LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA 40 PIN	1
168	SIE-6ES7331-7KF02-0AB0	SIMATIC S7-300, moduł wejść analogowych SM 331, 8 wejść, pomiar U/I/termopary/rezystancyjny, wbudowane funkcje diagnostyczne, rozdzielczość 9/12/14 BITÓW, wbudowane funkcje diagnostyczne, izolacja optyczna, wymagana listwa przyłączeniowa 20 PIN	1
169	SIE-6ES7332-5HD01-0AB0	SIMATIC S7-300, moduł wyjść analogowych SM 332, 4 wyjścia, pomiar U/I, wbudowane funkcje diagnostyczne, rozdzielczość 11/12 BITÓW, izolacja optyczna, wymagana listwa przyłączeniowa 20 PIN	1
170	SIE-6ES7334-0CE01-0AA0	SIMATIC S7-300, moduł wejść/wyjść analogowych SM 334, 4 wejścia/2 wyjścia, brak izolacji, wymagana listwa przyłączeniowa 20 PIN	1
171	SIE-6ES7392-1AM00-0AA0	SIMATIC S7-300, LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA (FRONT CONNECTOR) DLA MODUŁÓW SYGNAŁOWYCH, PRZYŁĄCZE ŚRUBOWE, 40-PIN	1

172	SIE-6ES7511-1AK02-0AB0	SIMATIC S7-1500, JEDNOSTKA CENTRALNA CPU 1511-1 PN, PAMIĘĆ WORK: 150 KB NA PROGRAM I 1 MB DANE, INTERFEJS: PROFINET/ETHERNET (SWITCH 2 X RJ45; OBSŁUGA TRYBU IRT), PRZETWARZANIE OPERACJI BITOWYCH: 60 NS, WYMAGANA KARTA PAMIĘCI SIMATIC MEMORY CARD	1
173	SIE-6ES7521-1BL00-0AB0	SIMATIC S7-1500, MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH, 32 WEJŚĆ HF (24V DC), OPÓŹNIENIE 0.05-20MS; (WEJŚCIE TYPU 3. ZGODNIE Z IEC 61131); DIAGNOSTYKA, ALARMY PROCESOWE; WYMAGANA LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA (35 MM)	1
174	SIE-6ES7522-1BL01-0AB0	SIMATIC S7-1500, MODUŁ WYJŚĆ BINARNYCH, 32 WYJŚCIA (24V DC/0.5A), DIAGNOSTYKA; WYMAGANA LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA (35 MM)	1
175	SIE-6ES7531-7KF00-0AB0	SIMATIC S7-1500, MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH STANDARD, 8 WEJŚĆ NAPIĘCIOWYCH/PRĄDOWYCH/TC/4 WEJŚCIA RTD, ROZDZIELCZOŚĆ 16 BITÓW, DOKŁADNOŚĆ 0.3 %; DIAGNOSTYKA, ALARMY PROCESOWE; WYMAGANA LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA	1
176	SIE-6ES7532-5HD00-0AB0	SIMATIC S7-1500, MODUŁ WYJŚĆ ANALOGOWYCH, 4 WYJŚCIA NAPIĘCIOWE/PRĄDOWE, ROZDZIELCZOŚĆ 16 BITÓW, DOKŁADNOŚĆ 0.3 %, DIAGNOSTYKA, WYMAGANA LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA	1
177	SIE-6ES7590-1AE80-0AA0	SIMATIC S7-1500, SZYNA MONTAŻOWA, SZEROKOŚĆ: 482 MM / 19 CALI	1
178	SIE-6ES7592-1AM00-0XB0	SIMATIC S7-1500, LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA (FRONT CONNECTOR) DLA MODUŁÓW SYGNAŁOWYCH STANDARDOWYCH O SZEROKOŚCI 35MM, PRZYŁĄCZA ŚRUBOWE, 40-PIN, ZAWIERA 4 ZWORKI	1
179	SIE-6ES7822-1AE07-0YA5	TIA PORTAL: SIMATIC STEP7 PROFESSIONAL V17, LICENCJA PRZENOŚNA (DOWNLOAD),	1
180	SIE-6ES7953-8LJ31-0AA0	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD F. S7-300/C7/ET 200, 3.3 V NFLASH, 512 KB	1
181	SIE-6ES7953-8LL31-0AA0	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD P. S7-300/C7/ET 200, 3.3 V NFLASH, 2 MBYTES	1
182	SIE-6ES7954-8LC03-0AA0	SIMATIC S7, memory card for S7-1x 00 CPU/SINAMICS, 3, 3 V Flash, 4 MB	1
183	SIE-6ES7954-8LF03-0AA0	SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 24 MBYTE	1
184	SIE-6ES7972-0AA02-0XA0	SIMATIC S7, REPEATER RS485 DLA SIECI PROFIBUS/MPI, MAKSYMALNIE 31 NODÓW W SEGMENTCIE SIECI; PRĘDKOŚĆ DO 12 MBITÓW/S, STOPIEŃ OCHRONY IP20	1

185	SIE-6GK1500-3AA10	PROFIBUS OBT OPT. BUS TERMINAL FOR CONNECT. A PROFIBUS CLIENT WITHOUT INTEGRATED OPT. INTERFACE TO OPTICAL PROFIBUS DP, WITHOUT SIMPLEX CONNECTOR	1
186	SIE-6GK1503-3CB00	PROFIBUS OLM/G12 V4.0 OPTICAL LINK MODULE W. 1 RS485 AND 2 GLASS-FOC-INTERFACES (4 BFOC-SOCKETS) FOR STANDARD DISTANCES UP TO 2850 M, WITH WITH SIGNAL. CONTACT AND MEASURING OUTPUT	1
187	SIE-6GK7243-1BX30-0XE0	SIMATIC S7-1200 COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 1243-1	1
188	SIE-6GK7243-5DX30-0XE0	SIMATIC NET, PROCESOR KOMUNIKACYJNY CM 1243-5 UMOŻLIWIAJĄCY PODŁĄCZENIE SIMATIC S7-1200 DO SIECI PROFIBUS JAKO DP MASTER, KOMUNIKACJA PG/OP ORAZ S7	1
189	SIE-6GK7243-7KX30-0XE0	Procesor komunikacyjny CP 1243-7 LTE EU do łączenia SIMATIC S7-1200 z siecią LTE w częstotliwości Europejskiej	1
190	SIE-6GK7277-1AA10-0AA0	SIMATIC NET, MODUŁ KOMPAKTOWEGO SWITCHA CSM 1277 W KONSTRUKCJI SIMATIC S7-1200, PROFINET/ETHERNET, 4 X RJ45, PRĘDKOŚĆ 10/100 MBITÓW/S, NIEZARZĄDZALNY, ZASILANIE 24V DC, DIAGNOSTYCZNE DIODY LED, DOKUMENTACJA NA CD	1
191	SIE-6NH9860-1AA00	SINAUT ANT 794-4MR ANTENNA GSM QUADBAND ANTENNA FOR MD720-3 UND MD740-1; OMNIDIRECTIONAL; WEATHER RESISTANT FOR INSIDE UND OUTSIDE; 5M CONNECTION CABLE "LOW LOSS" FAST CONNECTED WITH THE ANTENNA; SMA CONNECTOR; INCL. MOUNTING BRACKET; SCREWS; DOWEL;	1
192	SIE-6NH9910-0AA31-0GA0	TELECONTROL SERVER BASIC UPGR V3.1; UPGRADE FROM V2 AND V3.0 ON V3.1; OPC (UA) - SERVER FOR IP COMMUNICATION WITH S7-1200, ET200SP, RTU3000C; CONNECTION MANAGEMENT OF RTUS; ROUTING BETWEEN RTUS; MULTIPROJECT-CAPABLE; CONNECTION DIAGNOSE; STATION MONITORIN	1
193	SIE-7ME6310-3TC13-2AA1	ELEKTROMAGNETYCZNY CZUJNIK PRZEPŁYWU MAG3100 DN100 PN 16	1
194	SIE-7ME6340-2DF13-6AA1	ELEKTROMAGNETYCZNY CZUJNIK PRZEPŁYWU MAG3100P DN25 PN40	1
195	SIE-7ME6520-3MC13-2AA1	ELEKTROMAGNETYCZNY CZUJNIK PRZEPŁYWU MAG 5100W DN80 PN16 ZOPTYMALIZOWANY DO APLIKACJI WODNO-ŚCIEKOWYCH	1
196	SIE-7ME6520-4HC13-2AA1	ELEKTROMAGNETYCZNY CZUJNIK PRZEPŁYWU MAG 5100W DN150 PN16	1

197	SIE-7ME6810-3TC31-1CB7	BATERYJNY PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY SITRANS FM MAG 8000	1
198	SIE-7ME6810-4HC31-1CB7	Przepływomierz bateryjny	1
199	SIE-7ME6810-4PC31-1CB7	Przepływomierz bateryjny	1
200	SIE-7ME6910-1AA10-1AA0	PRZETWORNIK POMIAROWY MAG5000 IP67 230 V	1
201	SIE-7ME6920-1AA10-1AA0	PRZETWORNIK POMIAROWY MAG6000, 230VAC	1
202	SIE-7ML1830-1DR	NAKRĘTKA PLASTIKOWA Z GWINTEM 1" BSPT DO MONTAŻU SOND ULTRADŹWIĘKOWYCH	1
203	SIE-A5E01002953	KOMPLET (2 SZT.) PIERŚCIENI UZIEMIAJĄCYCH ZE STALI AISI 316 DLA CZUJNIKA MAG8000 DN100 PN16	1
204	SIE-A5E01002955	KOMPLET (2 SZT.) PIERŚCIENI UZIEMIAJĄCYCH ZE STALI AISI 316 DLA CZUJNIKA MAG8000 DN150 PN16	1
205	SIE-A5E01002957	KOMPLET (2 SZT.) PIERŚCIENI UZIEMIAJĄCYCH ZE STALI AISI 316 DLA CZUJNIKA MAG8000 DN200 PN16	1
206	SIE-A5E01181656	ZESTAW PRZEWODÓW DO MAGFLO O DŁUGOŚCI 20 M DO POŁĄCZENIA CZUJNIKA PRZEPŁYWU Z PRZETWORNIKIEM SYGNAŁU W KOMPLETE: PRZEWÓD STANDARDOWY DO ZASILANIA CEWEK I SPECJALNY PRZEWÓD ELEKTRODOWY (PODWÓJNIE EKROWANY)	1
207	SIE-A5E02296464	ZESTAW PRZEWODÓW DO MAGFLO O DŁUGOŚCI 15 M DO POŁĄCZENIA CZUJNIKA PRZEPŁYWU Z PRZETWORNIKIEM SYGNAŁU W KOMPLETE: PRZEWÓD STANDARDOWY DO ZASILANIA CEWEK I SPECJALNY PRZEWÓD ELEKTRODOWY (PODWÓJNIE EKROWANY)	1
208	SIE-A5E02296494	ZESTAW PRZEWODÓW DO MAGFLO O DŁUGOŚCI 30 M DO POŁĄCZENIA CZUJNIKA PRZEPŁYWU Z PRZETWORNIKIEM SYGNAŁU W KOMPLETE: PRZEWÓD STANDARDOWY DO ZASILANIA CEWEK I SPECJALNY PRZEWÓD ELEKTRODOWY (PODWÓJNIE EKROWANY)	1
209	SIE-A5E03354392	BATTERY BACK UP FOR MAINS POWER SUPPLY 1 PC D-CELL (3.6 V, 19 AH).	1
210	SIE-FDK:083N8025	SITRANS F M ACCESSORY MAG 3100 GROUNDING & PROTECTION RING TYPE C, DN 100 (4"),	1
211	SIE-FDK:085U0220	ZESTAW USZCZELNIAJĄCY DO IP68 DLA CZUJNIKA PRZEPŁYWU PRZEPŁYWOMIERZA MAGFLO, UMOŻLIWIA ZALANIE LUB ZAKOPANIE CZUJNIKA PRZEPŁYWU	1

212	SIE-FDK:085U0234	DODAWALNY MODUŁ KOMUNIKACYJNY MODBUS RTU/RS485 DO PRZETWORNIKÓW MASS6000 I MAG6000	1
213	SIE-FDK:085U1018	ZESTAW DO MONTAŻU ROZŁĄCZNEGO, NAŚCIENNEGO PRZETWORNIKÓW POMIAROWYCH MAG5000/6000, IP67. ZAWIERA 4 DŁAWIKI M20X1,5	1
214	SIE-FDK:087L4150	Wewnętrzny Pakiet Baterii 33 AH do MAG 8000 z zestawem akcesorii do wymiany	1
215	SIE-FDK:087L4163	Interfejs IRDA na USB do MAG8000	1
216	SIE-LR100/ZESTAW	Radarowy przetwornik poziomu Sitrans LR100 z programatorem Bluetooth	1
217	SOC-ER20.50A.G00	Siłownik elektryczny 100..240V 50/60Hz	1
218	WIK-12227021	Manometr 111.20.160mm R 1.6 0..1bar M20x1,5 obudowa metalowa	1
219	WIK-31132498	Przetwornik ciśnienia A-10; zakres /0-160bar/; wyjście 4-20mA; temperatura medium /0:+80/stC G1/4A	1
220	WIK-31209792	Przetwornik ciśnienia A-10 0..16bar 4 ... 20 mA, 2-przewody G1/4A kl.0,5% 0-80stC, luźny przewód, IP 67 2 m , A-10-6-BG416-HD1Z-AA-DLB-ZW	1
221	WIK-31220517	Przetwornik ciśnienia S-20 0..1bar, 4-20mA, kl.0,25% + G1/B, IP68 kabel 20mb	1
222	WIK-31223462	Przetwornik ciśnienia S-20 0..10bar, 4-20mA, kl.0,25% + G1/B, IP68 kabel 20mb	1
223	WIK-31228524	Manometr kwasoodporny membranowy kontaktowy radialny PGS43.100mm R 0..400mbar G1/2 821.1	1
224	WIK-40388154	A2G-40 30 Pa...300 Pa Konstrukcja obudowy: standard air2guide Akcesoria: z (2 plastikowymi złączkami kanałowymi 4 mm, 2 m wąż z PVC)	1
225	WIK-43371299	Wakuometr glicerynowy 213.53.100mm R 1.0 - 1..0bar M20x1,5	1
226	WIK-43756000	Przetwornik ciśnienia O-10 0-16bar G1/4A 4-20mA wtyczka M12x1 kl. 0,6% przeciążenie 5 razy, - 40..100st.C.	1
227	WIK-7342466	Manometr 111.10.100mm R 1.6 0..16bar G1/2 obudowa metalowa	1
228	WIK-7346259	Manometr 111.12.040mm T 2.5 0..16bar G1/8 obudowa tworzywo	1
229	WIK-7391874	Manometr 111.10.100mm R 1.6 0..10bar M20x1,5 obudowa metalowa	1

230	WIK-7391998	Manometr 111.10.100mm R 1.6 0..4bar M20x1,5 obudowa metalowa	1
231	WIK-7392022	Manometr 111.10.100mm R 1.6 0..6bar M20x1,5 obudowa metalowa	1
232	WIK-7399302	Manometr 111.10.100mm R 1.6 0..10bar G1/2 obudowa metalowa	1
233	WIK-7400394	Manometr 111.10.100mm R 1.6 0..1bar M20x1,5 obudowa metalowa	1
234	WIK-9021230	Przetwornik ciśnienia S-11 z membraną czołową 0..10bar / 4..20mA G1/2B -30..100stC płaskie czoło z uszczelką typu O-ring wtyczka typu L 4-pinowa	1
235	XXX-B82.AXDASAGC	Przetwornik ciśnienia VEGABAR 82	1
236	XXX-CELLBOX-PŁYTKA	Płytką z gniazdami do CellBOX H3	1
237	XXX-CELLBOX-ZESTAW	Zestaw komorowy z rejestratorem Cell Box H3	1
238	XXX-FLEXIM	Przeływonierz FLEXIM	1
239	DAN-131F6641	FC-202P15KT4E20H2XGXXXXXXXAXBXXXXDX	1
240	DAN-131F6765	FC-202P22KT4E20H2XGXXXXXXXAXBXXXXDX	1
241	DAN-1316775	FC-202P37KT4E20H2XGXXXXXXXAXBXXXXDX	1
242	DAN-131F6650	FC-202P45KT4E20H2XGXXXXXXXAXBXXXXDX	1
243	ABB-2CDE103001R1901	ILTS-E3 rozłącznik z bezpiecznikami	1
244	ABB- M26.D.A.S.5.V.S.P.P.F.1.6.C.N.2.	Zblocze zaworowe	1
245	ABB-WABC2100	Standardowa bateria do przepływomierza AquaMaster 3 z wtyczką MIL, stopień ochrony IP68	1
246	APL-PC-28/0÷100KPA/PD/G1/2	Przetwornik ciśnienia, zakres /0:+100kPa/; sygnał wyjściowy 4-20mA; przyłącze G1/2"	1
247	APL-PC-28/0÷10KPA/PD/M	Przetwornik ciśnienia	1
248	APL-PC- 28/PZH/0...1000KPA/PD/G1/2	Przetwornik PC-28/PZH/0...1000kPa/PD/G1/2	1
249	APL-SG-25/PU PZH/TEFLON/0÷10MH2O/LT=15 M	Sonda hydrostatyczna	1
250	APL-SG-25/TEFLON; LT=12M/0÷10M H2O/L=15M	Hydrostatyczna sonda głębokości do pomiaru poziomom	1
251	APL-SG-25S/0-6MH20/L=10MB	Sonda hydrostatyczna	1
252	APL-SG-25S/0-6MH20/L=15MB	Sonda hydrostatyczna	1
253	APL-ZS-30EX1	Zasilacz separator EX	1
254	APL-ZSP-41	Separator sygnałów	1
255	ASC-SCG238D102V.24/AC	ZAWOR 2/2 NC G 1/2 SS, FPM 24 VAC	1

256	ASC-SCG238D104VMO.24/DC	Zawór 2/2 NC SS FPM G1 24/DC ręczne przesterowanie MO	1
257	ASC-SGE238D005.230/50-60	Zawór elektromagnetyczny ATEX	1
258	DAN-032U5256	Zawór elektromagnetyczny EV250B 22BD 2/2NC G1 0..10/6bar EPDM woda	1
259	DAN-082H0161	Siłownik AME435, napięcie 24, szybkość 15 s/mm, skok 20mm, waga 0,8	1
260	EIH-71156817	Kit CUS71D: wycieraczka	1
261	EIH-FTL51B-BKA7	Wibracyjny sygnalizator poziomu	1
262	EIH-FTL51B-BKA7ABB	Wibracyjny sygnalizator poziomu	1
263	EIH-FTM51-AGG2L4	Wibracyjny sygnalizator poziomu Soliphant M	1
264	EIH-TR10-APD1BHMK43000	Czujnik temperatury	1
265	EIH-TW10-1D1BHMK00.	Ośłona termometryczna	1
266	INT-MZ230714.B82.	Przetwornik pomiarowy ciśnienia z ceramiczną celą pomiarową	1
267	JMP-LUZS-22-2424-00	Zasilacz listowy LUZS-22-2424-00	1
268	JUM-404366/000-451-405-504-20-61/000	Przetwornik ciśnienia dTRANS p30 wejście 0..0,25 bar ciśnienie względne wyjście 4...20mA	1
269	JUM-404391/000-452-405-659-15-010/000	Hydrostatyczna sonda poziomu, 0.4bar (4m), 4...20mA, kabel 10m; 40/43000473	1
270	JUM-902550/31-378	Czujnik przylgowy Pt100 -50..+180stC; kabel 2.5m 90/00507000	1
271	LUM-N32U-130000000M0	Progr. miernik cyfrowy, we. temper. i dc 1:85-253 V a.c., 90-300 V d.c 3:wyj: 4 przek, RS-485, analog. 0000000:wykonanie standardowe M:polsko/angielska 0:bez dodatkowych wymagań	1
272	MWL-DR-UPS40	Moduł redundantnego zasilania 24~29V 40A	1
273	MWL-LAD-120A	zasilacz buforowy 120W 13.8V 7.7A, 13.8V 1A	1
274	PHO-1096432	Zasilacz UNO2-PS/1AC/24DC/240W	1
275	PHO-1424652	Złącze przemysłowe 5-pinowe M12 Montaż na kablu Gniazdo proste	1
276	PHO-1424653	Złącze przemysłowe 5-pinowe M12 Montaż na kablu Gniazdo kątowe	1
277	PHO-1507816	Złącze 5-pinowe M12 Montaż na kablu wtyczka prosta	1
278	PHO-2864406	Przetwornik MINI MCR-SL-I-I	1
279	PHO-2864422	Przetwornik MINI MCR-SL-RPS-I-I	1

280	PIL-751102	Przełącznik bezpieczeństwa typ PNOZ s2 C 24VDC 3 n/o 1 n/c	1
281	PIL-751109	Przełącznik bezpieczeństwa typ PNOZ s9 C 24VDC 3 n/o 1 n/c	1
282	SIE-6AG1214-1BG40-4XB0	SIPLUS S7-1200 CPU 1214C AC/DC/relay	1
283	SIE-6AG1223-1PH32-4XB0	SIPLUS S7-1200 SM 1223 8DI/8DQ RLY based on 6ES7223-1PH32-0XB0 with conformal coating, -20...+60 °C, digital input/output 8 DI/8 DQ, 8 DI 24 V DC, sink/source, 8 DQ, relay 2 A	1
284	SIE-6EP1332-2BA20	SITOP PSU100S 24 V/2.5 A STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V/2.5 A DC	1
285	SIE-6EP3436-8SB00-0AY0	SITOP PSU8200, ZASILACZ STABILIZOWANY, NAPIĘCIE WEJŚCIA: 3x450-500V AC, NAPIĘCIE WYJŚCIA: 24V DC/20A	1
286	SIE-6EP4134-0GB00-0AY0	SITOP UPS1100 Battery module with warning not closed Lead batteries for SITOP DC-USV Module 6 A DC 24 V 7 Ah	1
287	SIE-6EP4134-3AB00-0AY0	SITOP UPS1600 10 A Uninterrupted Power supply input: 24 V DC output: DC 24 V/10 A	1
288	SIE-6ES7155-5AA00-0AA0	SIMATIC ET 200MP PROFINET IO-DEVICE INTERFACEMODULE IM 155-5 PN FOR ET 200MP ELEKTRONIKMODULES; UP TO 12 IOMODULES SHARED DEVICE UP TO 2 IO-CONTROLLER; MRP; FWUPDATE;	1
289	SIE-6ES7212-1AE40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1212C DC/DC/DC FIRMWARE 4.X (WYMAGANY TIA PORTAL V13)	1
290	SIE-6ES7212-1BE40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1212C AC/DC/PRZEKAŹNIK (WYMAGANY TIA PORTAL V13)	1
291	SIE-6ES7307-1EA01-0AA0	SIMATIC S7-300 STABILIZED POWER SUPPLY PS307 INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: DC 24 V DC/5 A	1
292	SIE-6ES7307-1KA02-0AA0	SIMATIC S7-300, zasilacz PS 307, napięcie wejścia: 120/230V AC, napięcie wyjścia: 24V DC / 10A	1
293	SIE-6ES7336-4GE00-0AB0	SIMATIC S7, moduł wejść ANALOGowych SM 336 do systemów Fail-Safe, 6 wejść 15 BITów; obsługuje protokół HART, wymagana listwa przyłączeniowa 20 PIN	1
294	SIE-6ES7515-2AM02-0AB0	SIMATIC S7-1500, CPU 1515-2 PN, jednostka centralna z 500 KB pamięci roboczej na program i 3 MB na dane, 1. interfejs: PROFINET IRT z 2-portowym przełącznikiem, 2. interfejs: PROFINET RT, wydajność 30 ns, SIMATIC Wymagana karta pamięci	1
295	SIE-6ES7532-5HF00-0AB0	SIMATIC S7-1500, MODUŁ WYJŚĆ ANALOGOWYCH HIGH SPEED, 8 WYJŚĆ NAPIĘCIOWYCH/PRAĐDOWYCH, ROZDZIELCZOŚĆ 16 BITÓW, DOKŁADNOŚĆ 0.3 %;	1

		DIAGNOSTYKA; WYMAGANA LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA (35 MM)	
296	SIE-6ES7590-1AF30-0AA0	SIMATIC S7-1500, MOUNTING RAIL 530 MM (APPR. 13.8 INCH); INCL. GROUNDING ELEMENT, INTEGRATED DIN RAIL FOR MOUNTING OF SMALL COMPONENTS SUCH AS CLAMPS, FUSES OR RELAYS	1
297	SIE-6ES7822-1AE08-0YA5	SIMATIC STEP 7 PROFESSIONAL V18, FLOATING LICENSE DOWNLOAD; ENGINEERING SOFTWARE IN THE TIA PORTAL; SOFTWARE, DOCUMENTATION AND LICENSE KEY FOR DOWNLOAD; CLASS A; 9 LANGUAGES: DE,EN,ZH INCLUDED, FR,ES,IT,RU,JA,KO AS DOWNLOAD; EXECUTABLE ON WINDOWS 10; WIN	1
298	SIE-6ES7822-1AE08-0YE5	SIMATIC STEP 7 Professional V18, upgrade V11..V17-> V18 or V17/2021 Combo -> V18/2021 SR1 combo floating license DL; engineering software in TIA Portal; software, documentation and license key for download; class A; 9 languages: de,en,zh included, fr,es,i	1
299	SIE-6ES7954-8LE03-0AA0	SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 12 MBYTE	1
300	SIE-6ES7954-8LP03-0AA0	SIMATIC MEMORY CARD, KARTA PAMIĘCI FLASH DLA STEROWNIKÓW S7-1200/S7-1500, 3.3V, 2 GB	1
301	SIE-7ME6520-4PC13-2AA1	ELEKTROMAGNETYCZNY CZUJNIK PRZEPŁYWU MAG 5100W DN200 PN16 NBR	1
302	SIE-7ME6520-4VC13-2AA1-Z WK36	Elektromagnetyczny czujnik przepływu SITRANS FM MAGFLO 5100W DN250 PN16, ROZSZERZONA GWARANCJA + OPROGRAMOWANIE	1
303	SIE-A5E01181647	ZESTAW PRZEWODÓW DO MAGFLO O DŁUGOŚCI 10 M DO POŁĄCZENIA CZUJNIKA PRZEPŁYWU Z PRZETWORNIKIEM SYGNAŁU W KOMPLECIE: PRZEWÓD STANDARDOWY DO ZASILANIA CEWEK I SPECJALNY PRZEWÓD ELEKTRODOWY (PODWÓJNIE EKRANOWANY)	1
304	WIK-14319870	Wyłącznik pływakowy OEM	1
305	WIK-14319872	Wyłącznik pływakowy OEM	1
306	WIK-31259458	Przetwornik ciśnienia A-10 ; 0...10 bar względne; 4...20 mA, 2-W @ 8...30 V DC	1
307	WIK-45397431	Manowakuometr puszkowy 612.20.100mm R 1.6 - 20...40 kPa G1/2	1
308	XXX-AGM06	Green Cell AGM VRLA 12V 9Ah bezobsługowy akumulator do zasilaczy awaryjnych	1
309	XXX-AGM18	Akumulator Green Cell AGM VRLA 12V 2.3Ah bezobsługowy	1

310	XXX-CELLBOX ZESTAW	Zestaw komorowy z rejestratorem Cell Box H3	1
311	XXX-CSBGP12172F1	Akumulator 7.2 Ah/12 V	1
312	XXX-CSBGP12172F2	Akumulator 7.2 Ah/12 V	1
313	XXX-DA305	Replikator portu Ethernet	1
314	XXX-DN050024E03	Zasilacz	1
315	XXX-DRC-100B	Zasilacz 100W 27.6V 3.5A, 27.6V 1.25A	1
316	XXX-DS-3T0510HP-E/HS	Switch przemysłowy 8x PoE + 2x SFP, Gigabit - Hikvision	1
317	XXX-FLEXIM DN800	Przeptywonierz FLEXIM Dn800	1
318	XXX-MIK-6FT08AL443	Przeptywomierz	1
319	XXX-SE 515/1-MS	Sonda pH	1
320	YUA-NP7-12L	Akumulator YUASA, AGM, NP 7-12L, 12V 7Ah. Szerokie złącze, typ terminala FASTON 6.35mm, wymiary w mm: 151(dł) x 65(szer.) x 97.5(całkowita wysokość)	1
321	YUA-NPW45-12 YUASA	Akumulator kwasowo ołowiowy; 12V; 8.5Ah; AGM; bezobsługowy; 151x65x94mm	1
322	SIE-7ME6810-4PC31-1CB6	Przeptywomierz bateryjny MAG 8000 DN200 PN16, - ZASILANIE 12-24 V AC/DC W	1
323	SIE-7ME6810-3MC31-1CB6	Przeptywomierz bateryjny MAG 8000 DN80 PN16, - ZASILANIE 12-24 V AC/DC W	1
324	SIE-7ME6810-4HC31-1CB6	Przeptywomierz bateryjny MAG 8000 DN150 PN16, - ZASILANIE 12-24 V AC/DC W	1
325	SIE-7ME6810-5DC31-1CB6	Przeptywomierz bateryjny MAG 8000 DN300 PN16, - ZASILANIE 12-24 V AC/DC	1
326	SIE-A5E01002962	Komplet (2 szt.) pierścieni uziemiających ze stali AISI 316 dla czujnika MAG8000 DN300 PN16	1
327	SIE-A5E01002952	Komplet (2 szt.) pierścieni uziemiających ze stali AISI 316 dla czujnika MAG8000 DN80 PN16	1
328	134H3261	FC-202N315T4E5MH4TGR7XXSXXXAXBXCXXXDX VLT® AQUA Drive FC-202 (N315) 315 KW / 450 HP, Trójfazowe 380 - 480 VAC, IP54/typ 12 + ekran zas. RFI klasa A1 (C2)	1
329	134H3264	FC-302N250T5E5MH4BGR3XXSXXXAXBXCXXXDX VLT® AutomationDrive FC-302 (N250) 250 KW / 350 HP, Trójfazowe 380 - 500 VAC, IP54/typ 12 + ekran zas. RFI klasa A1 (C2) Z IGBT hamulca (brake ch.) Graficzny Panel LCPPCB 3C3 + wzmocnieni	1

Inne informacje:

Urządzenia AKPiA są niezbędnym elementem pozwalającym na szybka i skuteczną naprawę urządzeń sterujących procesami technologicznymi zainstalowanymi na terenie obiektów produkcyjnych WMK S.A.

2. Wykonawca może zamiast określonych w specyfikacji (jako załączników do oferty lub wymaganych w późniejszym okresie) zaświadczeń, atestów, certyfikatów i opinii złożyć równoważne zaświadczenia wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie członkowskim Europejskiego Obszaru Gospodarczego jedynie w przypadku, jeśli z obowiązujących przepisów nie wynika konieczność dostarczenia dokumentu wydanego wyłącznie przez polską instytucję.
3. Podane wyżej ilości należy traktować jako orientacyjne. Rzeczywista ilość dostarczanego towaru wynikać będzie z bieżących potrzeb zamawiającego i nie przekroczy wartości umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia większej lub mniejszej ilości towarów, może także nie zamówić niektórych spośród wyżej wymienionych towarów przez cały okres obowiązywania umowy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość rezygnacji z realizacji 20 % dostaw.
5. Wartości podane w ofercie będą służyły jedynie do porównania i oceny ofert. Umowa zostanie zawarta na kwotę 1 590 000,00 zł netto powiększoną o należny podatek VAT.
6. Poszczególne dostawy cząstkowe będą następować sukcesywnie, zgodnie z zapotrzebowaniem zamawiającego, do Magazynu Centralnego WMK S.A. przy ul. Lindego 9 w Krakowie (na koszt wykonawcy). Jednorazowa wartość zamówienia nie mniejsza ni 200, 00 zł, w terminie do trzech dni od złożenia telefonicznego lub mailowego zamówienia.
7. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań. Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę zadań, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania firm podwykonawców. Umowy o podwykonawstwo muszą zawierać okresy rozliczeniowe i terminy płatności nie dłuższe niż przewidziane w umowie zawartej przez zamawiającego z wykonawcą, ponadto muszą spełniać wymagania określone w specyfikacji.
8. Wykonawca podzlecający określony zakres dostaw zobowiązany jest przedłożyć zamawiającemu kopie umów o podwykonawstwo w terminie 7 dni od ich zawarcia. Kopię umowy może również złożyć podwykonawca. Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania takiej umowy może zgłosić pisemnie sprzeciw lub zastrzeżenia do jej treści, które wykonawca ma obowiązek uwzględnić.
9. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia (bez odsetek) przysługującego podwykonawcy, który zawarł umowę o podwykonawstwo, jeżeli wykonawca nie później niż w terminie 7 dni od powiadomienia go o tym fakcie nie zakwestionuje zasadności bezpośredniej wypłaty. Z wynagrodzenia wykonawcy zostanie potrącona kwota wypłacona podwykonawcom na powyższych zasadach.
10. Wymagany minimalny okres udzielanej gwarancji wynosi: 24 miesiące, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru każdej partii zamówienia. W przypadku udzielania różnych okresów gwarancji do oceny spełnienia powyższego warunku zostanie przyjęty najkrótszy z oferowanych okresów gwarancji.
11. Ofertę należy opracować na podstawie niniejszej specyfikacji.

IV. OFERTY CZĘŚCIOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia określonego w specyfikacji.

-
2. Oferty złożone na część zakresu zostaną odrzucone na podstawie postanowień rozdziału XXIV ust. 1 pkt 1 SWZ, ponieważ ich treść nie będzie odpowiadać treści specyfikacji.
- V. PRZEWIDYWANE ZAMÓWIENIA NA PODOBNE DOSTAWY
- Zamawiający nie przewiduje udzielania wybranemu wykonawcy zamówień na podobne dostawy.
- VI. NIEDOPUSZCZALNOŚĆ OFERT WARIANTOWYCH
1. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert przewidujących odmienny niż określony w SWZ sposób wykonania zamówienia (ofert wariantowych).
 2. Oferty wariantowe zostaną odrzucone na podstawie postanowień rozdziału XXIV ust. 1 pkt 1 SWZ, ponieważ ich treść nie będzie odpowiadać treści specyfikacji.
- VII. ZMIANY W SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
1. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonana zmiana zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której umieszczona jest specyfikacja.
 2. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym na stronie internetowej. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki zamawiającego oraz wykonawców dotyczące terminu pierwotnego będą się odnosić do terminu zmienionego.
 3. Każda zmiana staje się wiążąca z momentem jej wprowadzenia i zamieszczenia na stronie internetowej.
- VIII. TERMIN WYKONANIA (CYKL REALIZACJI) ZAMÓWIENIA
1. Wymagany przez zamawiającego cykl realizacji całości zamówienia: 24 miesiące, licząc od dnia podpisania umowy.
 2. Oferty z innym cyklem realizacji zostaną odrzucone na podstawie postanowień rozdziału XXIV ust. 1 pkt 1 SWZ, ponieważ ich treść nie będzie odpowiadać treści specyfikacji.
 3. Przewidywany termin podpisania umowy: grudzień 2023 r.
- IX. WIZJA LOKALNA
- Nie ma potrzeby przeprowadzania wizji lokalnej.
- X. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
1. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania wykonawców.
 2. Wykonawcy mogą zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (na adres: przetarg@wodociagi.krakow.pl) albo pisemnie. Wskazane jest przekazywanie wniosków o wyjaśnienie (pytań), zwłaszcza przy większej ich objętości, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w postaci edytowalnej, tj. umożliwiającej wpisanie wyjaśnień (odpowiedzi).
 3. Zamawiający udzieli wyjaśnień (odpowie na pytania) niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do WMK S.A. nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Na wnioski (pytania) otrzymane po tym terminie zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić je bez rozpoznania.
-

4. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu do składania wniosków i pytań.
5. Zamawiający zamieści treść wniosków (pytań) wraz z wyjaśnieniami i odpowiedziami wyłącznie na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania. Nie ma obowiązku przesyłania odpowiedzi poszczególnym wykonawcom.

XI. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez WMK S.A. (zamawiającego) oraz wykonawców muszą być składane pisemnie lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wyłącznie w sprawach, w których przewiduje to niniejsza specyfikacja.
2. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w ust. 6 zamawiający dopuszcza, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywała się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity - Dz.U. z 2018 r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity - Dz.U. z 2019 r. poz. 123 z późn. zm.) – na adres wskazany w SWZ.
3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ww. ustawy o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę zamawiający domniema, iż pismo wysłane na adres e-mail podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma.
5. Wszelką korespondencję wykonawcy powinni kierować do zamawiającego z dopiskiem: „Dział Przetargów i Umów WMK S.A.” oraz podaniem numeru postępowania.
6. W przypadku wezwania przez zamawiającego do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw w trybie określonym w rozdziale XXIII ust. 3 SWZ, oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa należy przedłożyć (złożyć / uzupełnić / poprawić) w formie wskazanej w wezwaniu. Forma ta winna odpowiadać wymogom wynikającym ze stosownych przepisów.
7. Zamawiający oświadcza, iż osobami upoważnionymi do porozumienia się z Wykonawcami są:

Lp.	Imię, nazwisko, stanowisko	Dział (Zakład), adres	Nr telefonu	Uwagi
1.	Dorota Anioł Inspektor ds. przetargów	Dz. Przetargów i Umów, Kraków, ul. Senatorska 1, budynek „A”, pok. nr 3	tel. 12 620 32 97	sprawy formalne

XII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w rozdziale XIII ust. 1 i 2 SWZ oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) zdolności technicznej lub zawodowej.
2. W celu potwierdzenia spełnienia warunku posiadania zdolności technicznej lub zawodowej do oferty należy załączyć:

- 1) Formularz nr 2 – wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych nadal, głównych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (to jest zakończonych nie wcześniej niż w 2020 r.), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonanych (wykonywanych) w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których je wykonano; dla celów niniejszego zamówienia głównymi dostawami, które musi obejmować ww. wykaz, są co najmniej 3 dostawy opisanych wyżej towarów, których koszt wykonania netto wynosił nie mniej niż 50 000,00 zł netto każda, przy czym brak w Formularzu nr 2 wykonanych dostaw o powyższych cechach będzie równoznaczny z brakiem wymaganego doświadczenia;
 - 2) Poświadczenia (lub oświadczenie wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia) potwierdzające, że dostawy wykazane przez wykonawcę w Formularzu nr 2 zostały wykonane lub są wykonywane należycie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; w przypadku, gdy WMK S.A. jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w Formularzu nr 2 zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania ww. poświadczeń ani innych dowodów.
3. W celu potwierdzenia spełniania warunku niepodlegania wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia do oferty należy załączyć:
- 1) Oświadczenie nr 1 o braku podstaw do wykluczenia – według wzoru załączonego do nin. specyfikacji;
 - 2) Odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wydruk z właściwego rejestru / ewidencji – zawierające dane aktualne na dzień składania ofert, potwierdzające prawo wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, chyba że po ogłoszeniu upadłości wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, a układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy;
 - 3) Wyłącznie dla spółek cywilnych: (a) umowę spółki oraz (b) wskazane powyżej dokumenty rejestracyjne dla każdego ze wspólników;
 - 4) oświadczenie uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
4. Do oferty można również (nieobowiązkowo) załączyć dowód wniesienia wadium określony w rozdziale XIX ust. 6 SWZ.
5. W celu spełnienia pozostałych wymagań zamawiającego do oferty należy załączyć także:
- 1) Formularz nr 1 - Podstawowe dane wykonawcy – według wzoru załączonego do specyfikacji;
 - 2) Informacja na temat części zamówienia, których wykonanie ma zostać powierzone podwykonawcom;
 - 3) Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty lub/i załączników do niej, o którym mowa w rozdziale XIV ust. 5 pkt 3 SWZ (jeżeli wszystkie te dokumenty podpisują

- w odpowiedniej liczbie osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, załącznik ten nie jest konieczny);
- 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie, o którym mowa w rozdziale XV ust. 4 SWZ p.t.: Wykonawcy występujący wspólnie (brak załącznika oznacza, że nie dotyczy on składającego ofertę).
6. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast wymaganego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej składa dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, zawierające dane aktualne na dzień składania ofert potwierdzające odpowiednio prawo wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że zakres jego działalności odpowiada profilowi zamówienia, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy.

XIII. WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (tekst jednolity - Dz.U. z 2019 r., poz. 1950) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (tekst jednolity - Dz.U. z 2019 r., poz. 1468 z późn. zm.),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy Kodeks karny,
 - c) skarbowe;
 - 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa powyżej w ust. 1 pkt 2 niniejszego rozdziału SWZ;
 - 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia,

- o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (tekst jednolity - Dz.U. z 2019 r., poz. 628 z późn. zm.);
- 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy także wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (tekst jednolity - Dz.U. z 2019 r., poz. 243 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (tekst jednolity - Dz.U. z 2019 r., poz. 498 z późn. zm.).
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie postanowień ust. 1 pkt 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności (procedura sanacyjna – samooczyszczenie), w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione dowody, o których mowa w ust. 3 za wystarczające.
5. Na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (poz. 835) o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
- a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu

terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

- c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania.
7. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

XIV. FORMA I ZAWARTOŚĆ OFERTY

1. Ofertę stanowią:
- 1) wypełnione i należyte podpisane: druk oferty oraz oświadczenia i formularze wg załączonych do SWZ wzorów;
 - 2) pozostałe oświadczenia, dokumenty i inne elementy potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz dotyczące przedmiotu zamówienia, wymienione w rozdziale XII SWZ p.t.: Warunki udziału w postępowaniu i ocena ich spełniania oraz pozostałe wymagane załączniki – należyte podpisane lub potwierdzone za zgodność z oryginałem.
2. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami ma być sporządzona i złożona w dwóch egzemplarzach, odpowiednio oznaczonych. Obydwa egzemplarze powinny zawierać identyczne materiały. W razie rozbieżności między poszczególnymi egzemplarzami obowiązywać będzie tekst oryginału. Złożenie oferty lub części załączników do niej w jednym egzemplarzu może być podstawą do odrzucenia oferty na podstawie postanowień rozdziału XXIV ust. 1 pkt 1 SWZ z powodu niezgodności z treścią specyfikacji.
3. Jeden egzemplarz ma zawierać oryginał oferty, a drugi może być kserokopią egz. nr 1, przy czym każdy egzemplarz powinien być osobno spięty i oprawiony. Ponadto oczekuje się, by strony oferty były ponumerowane.
4. Ofertę należy napisać w języku polskim, w sposób trwały (np. na komputerze, maszynie do pisania, długopisem lub nieścieralnym atramentem). Do dokumentów w językach obcych należy załączyć ich tłumaczenia na język polski.
5. Ofertę należy podpisać przy zachowaniu następujących zasad:
- 1) Druk oferty, formularze oraz wymagane oświadczenia mają być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji np. wg KRS);
 - 2) Wymagane przez zamawiającego załączniki mają być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji np. wg KRS) lub przez podmiot wydający dany dokument, a w przypadkach, gdy załączniki te przedkładane są w formie kserokopii – musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji) lub poświadczona notarialnie.

- 3) Dopuszcza się podpisywanie oferty i ww. załączników przez pełnomocnika osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy. Upoważnienie (pełnomocnictwo) nie może być ograniczone do kwoty niższej niż cena ofertowa netto. Upoważnienie musi być załączone do oferty w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji). Pełnomocnik nie może sam potwierdzić swojego upoważnienia.
- 4) W przypadku dokumentów wielostronicowych dopuszcza się możliwość ich podpisania lub potwierdzenia za zgodność na początku lub końcu dokumentu (zamiast na każdej stronie).
- 5) W przypadku oferty wspólnej kilku podmiotów podpisy na ofercie mają złożyć wszyscy wykonawcy (wszyscy wspólnicy) lub wyznaczony przez nich wszystkich pełnomocnik. W przypadku oświadczeń i formularzy odnoszących się wyłącznie do jednego z wykonawców wystarczające jest ich podpisanie przez osoby upoważnione do reprezentowania tego wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji).
6. Załączane dokumenty muszą być oryginałami lub kserokopiami poświadczonymi za zgodność z oryginałem przez wykonawcę zgodnie z zasadami określonymi powyżej. Oświadczenia i dane zawarte w formularzach powinny mieć treść zgodną z załączonymi do niniejszej specyfikacji wzorami (forma i układ mogą być dowolne), przy czym wprowadzenie merytorycznych zmian do treści tych wzorów może być podstawą do odrzucenia oferty na podstawie postanowień rozdziału XXIV ust. 1 pkt 1 SWZ, jeżeli ich treść nie będzie odpowiadać treści specyfikacji.
7. Wszystkie miejsca, w których naniesiono zmiany, muszą być czytelnie oznaczone i podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy (tyle osób, ile jest wymaganych do reprezentacji).
8. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Oczekuje się, że koperta zostanie:
 - 1) opisana – z podaniem nazwy i adresu wykonawcy, co umożliwi zwrot oferty bez otwierania w uzasadnionych przypadkach; w przypadku oferty wspólnej kilku podmiotów należy na kopercie podać nazwy ich wszystkich oraz nazwę i adres pełnomocnika;
 - 2) zaadresowana do zamawiającego: Wodociągi Miasta Krakowa S.A. - Dział Przetargów i Umów, 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1, budynek „A” (zaadresowanie do Działu Przetargów i Umów w budynku „A” dotyczy także ewentualnej koperty zewnętrznej firmy kurierskiej);
 - 3) oznaczona numerem i tematem postępowania (z ewentualnym określeniem charakteru oferty: Oferta zamienna lub Wycofanie oferty).

XV. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Oferty wspólne wykonawców muszą być zgodne z następującymi wymaganiami:
 - 1) Oferta winna zawierać informacje formalne, tj.: odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, umowę spółki cywilnej (jeżeli jednym z wykonawców jest spółka cywilna), Oświadczenie nr 1 oraz Formularz nr 1 – oddzielnie dla każdego wykonawcy.
 - 2) Dowód wniesienia wadium, informacje na temat posiadanych uprawnień, niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz pozostałe dane należy przedstawić łącznie dla wszystkich wykonawców jako wspólne załączniki do oferty.
3. Wykonawcy składający ofertę wspólnie muszą wyznaczyć pełnomocnika (lidera, partnera wiodącego) do reprezentowania ich w postępowaniu oraz do zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnik jest upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich

wykonawców, którzy udzielili mu pełnomocnictwa, a realizacja umowy będzie prowadzona wyłącznie we współpracy z nim (dotyczy to również płatności).

4. Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie oraz do zawarcia umowy winno być załączone do oferty w oryginale lub należyce potwierdzonej kopii, przy czym pełnomocnik nie może sam potwierdzić za zgodność z oryginałem kopii udzielonego mu pełnomocnictwa.
5. Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia. W trakcie realizacji umowy do występowania w imieniu konsorcjum (w tym do wystawiania faktur) uprawniony będzie wyłącznie lider konsorcjum (podmiot wiodący). Obydwa te warunki muszą być określone w umowie regulującej ich współpracę, którą należy dostarczyć po ewentualnym wyborze oferty złożonej przez takich wykonawców.

XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez 60 kolejnych dni począwszy od dnia składania ofert włącznie, z zastrzeżeniem postanowień rozdziału XXVII ust. 4 SWZ p.t.: Środki ochrony prawnej.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Na wezwanie zamawiającego wykonawca ma obowiązek odpowiedzieć i może odmówić bez utraty wadium.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest możliwe tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana.
4. Odmowa zgody na przedłużenie terminu związania ofertą lub nieprzedłużenie okresu ważności wadium względnie niewniesienie nowego wadium stanowi podstawę do odrzucenia oferty na podstawie postanowień rozdziału XXIV ust. 1 pkt 7 specyfikacji.

XVII. OBLICZENIE CENY OFERTOWEJ

1. Cenę oferty należy podać jako cenę netto, do której zostanie doliczony należny podatek od towarów i usług (VAT). Użyte w niniejszej specyfikacji określenia „cena”, „cena oferty” oraz „cena ofertowa” oznaczają cenę bez podatku VAT.
2. Cena ofertowa służy wyłącznie do celów porównania i oceny ofert. Umowa zostanie zawarta na kwotę określoną w rozdziale III SWZ p.t.: Opis przedmiotu zamówienia. Ceny jednostkowe podane w ofercie (lub załączniku do niej) uwzględniają koszt wykonania dostaw objętych przedmiotem zamówienia oraz wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie (jeśli wchodzi w zakres zamówienia), w tym np.: cła i wszelkie opłaty, koszty ubezpieczenia, dojazdu, transportu do zamawiającego, koszty związane z odbiorami wykonanych dostaw oraz przeprowadzeniem prób i badań technicznych, a także wszelkie inne koszty dodatkowe, które należy ponieść w związku z realizacją niniejszego zamówienia.
3. Należy wypełnić przekazany przez zamawiającego „załącznik do oferty” (w formacie Excel) wpisując do niego oferowane ceny jednostkowe. Kolumna „wartość” stanowi iloczyn „ceny

- jednostkowej” i „ilości” podanej przez zamawiającego, a suma wartości otrzymana zgodnie z określoną przez zamawiającego formułą (pozycja „razem”) stanowi cenę ofertową.
4. Kwotę wynikającą z załącznika w pozycji „razem” należy wpisać do druku Oferty jako cenę ofertową netto.
 5. Cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega negocjacom. Podane w ofercie ceny jednostkowe należy traktować jako ceny maksymalne nie mogące zostać przekroczone w trakcie realizacji.
 6. Ceny jednostkowe są niezmiennie przez okres 12 miesięcy od dnia podpisania niniejszej umowy. W przypadku istotnych zmian warunków realizacji umowy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości cen jednostkowych - o współczynnik wynegocjowany przez Zamawiającego i Wykonawcę lecz nie większy niż wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za okres ostatnich 12 miesięcy poprzedzających wnioski Wykonawcy o waloryzację. W tym przypadku:
 - 1) Waloryzacja wynagrodzenia dopuszczalna jest jeden raz w okresie 12 miesięcznym nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
 - 2) Wykonawca składa Zamawiającemu wniosek o dokonanie waloryzacji cen jednostkowych wraz z uzasadnieniem wskazującym wpływ zmian cen materiałów lub kosztów na przedmiot umowy w tym na ceny jednostkowe, na żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek przedstawić dokumenty potwierdzające wzrost cen,
 - 3) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 6 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - przedmiotem umowy jest dostawa
 - okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.

XVIII. ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH

1. Nie dopuszcza się rozliczania zamówienia w walutach innych niż polskie złote.
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich.
3. Złożenie oferty w obcej walucie stanowi błąd w obliczeniu ceny będący podstawą do odrzucenia oferty na podstawie postanowień rozdziału XXIV ust. 1 pkt 5 SWZ.

XIX. WADIUM

1. Wykonawca przystępujący do udziału w postępowaniu zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych).
2. Wadium można wnieść w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym), gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych albo poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek w Banku Gospodarstwa Krajowego, nr konta: 20 1130 1150 0012 1293 3520 0006.
4. Oryginał dokumentu (gwarancji, poręczenia itp.) należy złożyć w kasie zamawiającego: ul. Senatorska 9 (Centrum Obsługi Mieszkańców) lub dołączyć do oferty (w osobnej kopercie, nie wpiętej do oferty). Oryginału poręczenia lub gwarancji nie należy spinać z resztą oferty z uwagi na konieczność jego zwrotu po zakończeniu postępowania.

5. Gwarancja nie może wygasać przed końcem okresu ważności oferty podanego w rozdziale XVI SWZ p.t.: Termin związania ofertą oraz musi zawierać wszystkie sytuacje powodujące utratę wadium wymienione poniżej w rozdziale XIX ust. 10 oraz XIX ust. 11 SWZ. W przypadku, gdy gwarancja nie będzie przewidywać którejkolwiek z tych sytuacji lub nie będzie obejmować całego okresu związania ofertą, zamawiający może uznać, że nie wniesiono wadium w prawidłowy sposób. Oferta wykonawcy, który nie wniósł wadium lub wniósł je w sposób nieprawidłowy, zostanie odrzucona na podstawie postanowień rozdziału XXIV ust. 1 pkt 8 SWZ.
6. Do oferty można (nieobowiązkowo) dołączyć dowód wniesienia wadium, tj.:
 - 1) kopię potwierdzenia dokonania przelewu – w przypadku pieniądza, lub
 - 2) kopię odpowiedniego dokumentu finansowego (poręczenie, gwarancja) z potwierdzeniem złożenia oryginału tego dokumentu w kasie WMK S.A. (jeśli oryginał nie został dołączony do oferty).
7. Zamawiający zwraca wadium:
 - 1) wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane – niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z zastrzeżeniem postanowień rozdziału XIX ust. 11 SWZ poniżej;
 - 2) wykonawcy, którego oferta została wybrana – niezwłocznie po zawarciu umowy;
 - 3) na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert – niezwłocznie po otrzymaniu tego wniosku.
8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie postanowień rozdziału XIX ust. 7 pkt 1 SWZ, jeżeli w wyniku rozpatrzenia informacji o nieprawidłowościach jego oferta została wybrana. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wykonawcy.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) wykonawcy, którego oferta została wybrana, jeżeli zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
11. Zamawiający może zatrzymać wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w rozdziale XXIII ust. 3 SWZ p.t.: Badanie ofert, z przyczyn leżących po jego stronie nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego albo nie złożył pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w rozdziale XXIII ust. 7 pkt 3 SWZ, co powodowało brak możliwości wybrania złożonej przez niego oferty jako najkorzystniejszej.

XX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w Dziale Przetargów i Umów WMK S.A., 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1, budynek „A”, pok. nr 3, w terminie do dnia 8 grudnia 2023 r. do godziny 9:15.
2. Decydująca jest data i godzina dostarczenia oferty w powyższe miejsce, a nie data nadania. Za dostarczenie oferty w terminie przez pocztę lub kuriera do wskazanego pokoju odpowiada wykonawca.

3. Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona wykonawcy, choćby była wysłana w terminie.
4. Zamawiający może przesunąć termin składania ofert z powodów określonych w rozdziale VII ust. 2 SWZ p.t.: Zmiany w specyfikacji warunków zamówienia, a także z przyczyn podanych w rozdziale XXVII ust. 3 SWZ p.t.: Środki ochrony prawnej.

XXI. OFERTY ZAMIENNE I WYCOFANIE OFERTY

1. Każdy wykonawca w dowolnym czasie przed upływem terminu składania ofert może:
(a) wycofać swoją ofertę lub (b) zmienić swoją ofertę.
2. W celu wycofania należy złożyć odpowiednie oświadczenie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy w kopercie oznaczonej numerem postępowania, nazwą wykonawcy, z dopiskiem: „Wycofanie oferty”. Zamawiający zwróci ofertę wycofaną przed upływem terminu składania ofert niezwłocznie po otrzymaniu wyżej wymienionego oświadczenia.
3. W celu zmiany oferty należy złożyć w kopercie oznaczonej numerem postępowania, nazwą wykonawcy, z dopiskiem: „Oferta zamienna” nową ofertę na cały zakres objęty postępowaniem lub na jego część z wyraźnym określeniem, jakiej części pierwotnej oferty dotyczy zmiana.

XXII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi publicznie, podczas jawnej części posiedzenia komisji przetargowej w dniu 8 grudnia 2023 r. o godzinie 9:30, w WMK S.A., ul. Senatorska 1, budynek „A”, pok. 6 (sala konferencyjna).
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką WMK S.A. zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Jako pierwsze zostaną otwarte koperty oznaczone adnotacją „Wycofanie oferty”, następnie – koperty z adnotacją „Oferta zamienna”. Oferty wycofane oraz oferty pierwotne względem zamiennych (jeśli zamiana dotyczy całości) nie będą otwierane. Jako ostatnie zostaną otwarte oferty, które nie zostały ani zmienione, ani wycofane.
4. Podczas otwarciu ofert zostaną podane: nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej: informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
6. Dane, które podano podczas otwarcia ofert, po zakończeniu części jawnej posiedzenia zostaną umieszczone w protokole postępowania.

XXIII. BADANIE OFERT

1. Druga część posiedzenia komisji przetargowej (ocena ofert) nie jest dostępna dla osób nieupoważnionych. Informacje z tej części nie będą udostępnione, z wyjątkiem danych zawartych w protokole postępowania, na zasadach określonych w rozdziale XXXI SWZ p.t.: Udostępnianie dokumentacji z postępowania.

2. W tej części posiedzenia komisja najpierw sprawdzi oferty pod kątem zachodzenia przesłanek do wykluczenia wykonawcy z postępowania. W tym celu komisja przeanalizuje, czy wykonawcy spełniają wymagane warunki udziału w postępowaniu oraz czy załączyli wszystkie wymagane oświadczenia lub dokumenty.
3. W toku badania ofert zamawiający może wezwać wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, albo którzy nie złożyli pełnomocnictw, oraz tych, którzy złożyli oświadczenia lub dokumenty, o których mowa powyżej zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty muszą potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, wymagań określonych przez zamawiającego oraz posiadanie pełnomocnictw nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Zamawiający może również nie skorzystać z prawa do wzywania do uzupełnienia oferty i nie stanowi to naruszenia zasad postępowania.
4. W toku badania ofert zamawiający może także wezwać wykonawców w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert albo treści załączonych do oferty oświadczeń, dokumentów, formularzy lub innych załączników.
5. Brak odpowiedzi na wezwanie zamawiającego w sprawie złożenia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw albo w sprawie udzielenia wyjaśnień, a także odpowiedź potwierdzająca niespełnienie w istotnym zakresie wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia może być – zależnie od rodzaju niezgodności – podstawą do wykluczenia wykonawcy z postępowania i zatrzymania wadium w przypadku spełnienia przesłanek określonych w rozdziale XIX ust. 10 pkt 1 SWZ lub odrzucenia jego oferty.
6. Wykonawcy nie spełniający w istotnym zakresie warunków udziału w postępowaniu oraz ci, w stosunku do których zachodzą inne przesłanki określone w rozdziale XIII ust. 1 lub XIII ust. 2 SWZ, zostaną wykluczeni z postępowania, a ich oferty uznane za odrzucone.
7. Komisja poprawi w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
8. Oczywiste omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zostaną poprawione w sposób następujący:
 - 1) jeżeli cenę podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczenia ceny – pod warunkiem, że takie obliczenie znajduje się w ofercie
 - 2) w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar: jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową (z zastrzeżeniem pkt 5 poniżej), chyba że co innego wynika z zamieszczonego w ofercie obliczenia ceny;
 - 3) w przypadku sumowania cen za poszczególne składniki (elementy) zamówienia: jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za poszczególne składniki zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za poszczególne elementy (z zastrzeżeniem pkt 5 poniżej), chyba że co innego wynika z zamieszczonego w ofercie obliczenia ceny;

- 4) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część (cena ryczałtowa): przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia;
 - 5) w przypadku, jeśli w ofercie podane są ceny jednostkowe w postaci liczb z większą ilością cyfr po przecinku, zamawiający zaokrągli te ceny do dwóch miejsc po przecinku i przeliczy cenę danej pozycji;
 - 6) w przypadku wykonywania działań arytmetycznych przy obliczaniu ceny: przyjmuje się, że prawidłowo podane są ceny jednostkowe, ilości oraz przyjęte wskaźniki (współczynniki);
 - 7) jeżeli dla niektórych pozycji w druku oferty wymagane jest podanie ceny brutto, to w przypadku oferty z błędnie obliczonym w tych pozycjach podatkiem VAT przyjmuje się, że prawidłowo podana jest cena netto, a zamawiający stosuje prawidłową stawkę VAT i obliczy podatek oraz cenę brutto.
9. Wykonawca, w którego ofercie stwierdzono oczywistą omyłkę pisarską, oczywistą omyłkę rachunkową w obliczeniu ceny lub inną omyłkę polegającą na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodującą istotnych zmian w treści oferty, zostaje o tym niezwłocznie zawiadomiony przez zamawiającego i w wyznaczonym w zawiadomieniu terminie może odmówić zgody na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty. Brak w wyznaczonym terminie sprzeciwu uznaje się za zgodę na poprawienie stwierdzonej omyłki. Oferta wykonawcy, który odmówił zgody na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, zostanie odrzucona na podstawie postanowień rozdziału XXIV ust. 1 pkt 6 SWZ.
10. O poprawieniu w wyżej podany sposób oczywistych omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny zamawiający może wraz z ogłoszeniem wyników postępowania zawiadomić wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.
11. Komisja ustali także, czy którakolwiek z ofert zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. W tym celu zamawiający zwróci się do każdego wykonawcy, którego cena ofertowa budzi wątpliwości w tym zakresie, o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
12. Komisja, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy, wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów oraz inne uzasadnione powody podane w wyjaśnieniu przez wykonawcę. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień. Jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zamawiający może odrzucić tę ofertę.
13. Oferty złożone przez wykonawców nie podlegających wykluczeniu, o których odrzucenie (z powodów wymienionych w rozdziale XXIV SWZ) komisja przetargowa nie wnioskuje, będą rozpatrywane merytorycznie w sposób podany w rozdziale XXV SWZ p.t.: Wybór oferty najkorzystniejszej.

XXIV. ODRZUCENIE OFERTY

1. Ofertę odrzuca się, jeżeli:
 - 1) jej treść w znaczącym stopniu nie odpowiada treści specyfikacji warunków zamówienia;

- 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 3) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 4) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z postępowania;
 - 5) zawiera istotne błędy w obliczeniu ceny;
 - 6) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w rozdziale XXIII ust. 7 pkt 3 SWZ p.t.: Badanie ofert;
 - 7) wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w rozdziale XVI ust. 2 SWZ, na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - 8) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy;
 - 9) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
 - 10) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
2. Każdy wykonawca, którego ofertę odrzucono, otrzymuje szczegółową informację o powodach odrzucenia z uzasadnieniem faktycznym i prawnym w terminie i w sposób podany w rozdziale XXVIII ust. 2 SWZ p.t. Ogłoszenie wyników postępowania.
 3. Zamawiający równocześnie w powyższym terminie informuje o odrzuceniu ofert wszystkich pozostałych wykonawców, którzy złożyli oferty.

XXV. WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Po zbadaniu poprawności pod względem formalnym i merytorycznym nieodrzucone oferty zostaną ocenione według następujących kryteriów:
 - 1) Oferowana cena netto 100 %
2. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, zawierających ceny nie wyższe od pierwotnie oferowanych.
3. Nie przewiduje się prowadzenia aukcji elektronicznej po dokonaniu oceny ofert w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Postępowanie wygrywa oferta najkorzystniejsza, to jest najtańsza spośród ocenianych.

XXVI. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie unieważnia się, gdy:
 - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego;
 - 4) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy;
 - 5) w przypadku wymienionym w rozdziale XXV ust. 2 SWZ p.t.: Wybór oferty najkorzystniejszej zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.
2. O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadamia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.
3. Informację o unieważnieniu postępowania zamieszcza się również na tablicy ogłoszeń WMK S.A. oraz na stronie internetowej.
 4. W przypadku unieważnienia postępowania zamawiający na wniosek wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia. Zainteresowani wykonawcy mogą złożyć wniosek o przekazanie takiego zawiadomienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub pisemnie na adres Działu Przetargów i Umów WMK S.A.

XXVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawca, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego zasad udzielania zamówień określonych w specyfikacji lub w Regulaminie, o którym mowa w rozdziale II ust. 1 SWZ oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego obowiązkowych czynności, może przed zawarciem umowy poinformować zamawiającego o nieprawidłowości czynności podjętych w toku postępowania lub nieprawidłowym zaniechaniu czynności, składając „informację o nieprawidłowościach” wskazującą czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się nieprawidłowość oraz zawierającą przedstawienie zarzutów z uzasadnieniem.
2. „Informację o nieprawidłowościach” (zwaną dalej „informacją”) można złożyć w terminie 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jej złożenia, jeżeli zawiadomienie to przesłano przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo w terminie 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób, z tym że informację dotyczącą nieprawidłowej treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji warunków zamówienia można złożyć w terminie 5 dni od zamieszczenia ogłoszenia wraz ze specyfikacją na stronie internetowej WMK S.A.
3. W przypadku wpłynięcia informacji dotyczącej nieprawidłowej treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
4. W przypadku wpłynięcia informacji po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą może zostać zawieszony do czasu udzielenia odpowiedzi (rozstrzygnięcia) w sprawie zgłoszonych nieprawidłowości. O zawieszeniu terminu zamawiający zawiadamia wszystkich wykonawców, którzy złożyli nieodrzucone oferty; w takiej sytuacji zamawiający nie zawiera umowy do czasu rozstrzygnięcia zarzutów.
5. Zamawiający odpowiada na podniesione zarzuty, jeśli postanawia je uwzględnić (uznać). W takiej sytuacji w terminie 7 dni od otrzymania informacji przesyła rozstrzygnięcie (odpowieź) wykonawcy, który ja złożył. Zamawiający może również odpowiedzieć wykonawcy składającemu informację oddalając podniesione zarzuty lub stwierdzając, że informacja pochodzi od podmiotu nieuprawnionego względnie złożono ją po upływie terminu określonego w specyfikacji. Brak rozstrzygnięcia w 7-dniowym terminie lub zawarcie umowy uznaje się za nieuwzględnienie podniesionych zarzutów.
6. W przypadku uwzględnienia zarzutów zamawiający powtarza zakwestionowaną czynność lub dokonuje czynności bezprawnie zaniechanej niezwłocznie po rozstrzygnięciu. O powtórzeniu

czynności lub wykonaniu czynności zaniechanych zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich wykonawców, którzy złożyli nieodrzucone oferty.

7. Od rozstrzygnięcia w sprawie podniesionych w informacji zarzutów albo braku ich rozpatrzenia w terminie przez zamawiającego nie przysługuje odwołanie ani skarga do sądu. Decyzja zamawiającego w tej sprawie jest ostateczna.

XXVIII. OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA

1. Wykonawca, którego oferta okazała się najkorzystniejsza, niezwłocznie po dokonaniu wyboru i przed upływem okresu ważności oferty otrzyma pisemne zawiadomienie (przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a następnie listownie) o wyborze oferty, w którym zostanie podana cena ofertowa wybranej oferty, ustalona cena całkowita zamówienia oraz termin, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia może być zawarta i warunki jej zawarcia. Do zawiadomienia zostanie dołączony projekt umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia do przesyłanego projektu umowy drobnych zmian o charakterze porządkowym lub innych, które nie są niekorzystne dla wykonawcy lub na które wykonawca wyraził zgodę.
2. Niezwłocznie po rozstrzygnięciu postępowania zamawiający jednocześnie zawiadomi (przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a następnie listownie) każdego wykonawcę, który złożył ofertę, o dokonanych wyborze - podając co najmniej nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres wykonawcy, którego ofertę wybrano i jego cenę ofertową oraz ustaloną cenę całkowitą zamówienia - lub - lub o unieważnieniu postępowania, a także o wykonawcach wykluczonych, ofertach odrzuconych – z uzasadnieniem faktycznym i prawnym podjętych decyzji oraz o terminie, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia może być zawarta.
3. Równocześnie wyniki postępowania zawierające co najmniej nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz cenę wybranej oferty lub informację o unieważnieniu postępowania z uzasadnieniem faktycznym i prawnym podjętych decyzji zostaną zamieszczone na stronie internetowej: www.wodociagi.krakow.pl/aktualnosci/przetargi/przetargi-regulaminowe.

XXIX. ZAWARCIE UMOWY

1. Wybrany wykonawca, jeśli nie zostanie zawiadomiony o zawieszeniu biegu terminu związania ofertą w związku z wpłynięciem informacji o nieprawidłowościach, zobowiązany jest nie później niż dziesiątego dnia od przesłania przy użyciu środków komunikacji elektronicznej zawiadomienia o wyborze oferty, a jeśli nie zostało ono w taki sposób wysłane – piętnastego dnia od jego przesłania (lub niezwłocznie po otrzymaniu ww. zawiadomienia, jeśli tak wynika z jego treści) przesłać pocztą na adres WMK S.A. lub złożyć osobiście (w Dziale Przetargów i Umów – budynek „A” lub na dziennik podawczy przy ul. Senatorskiej 9) wypełnioną po swojej stronie umowę uwzględniającą warunki wygranego postępowania oraz treść swojej oferty. Należy wypełnić uzupełniony przez zamawiającego projekt przesłany wraz z zawiadomieniem o wyborze lub później, a nie pierwotne proponowane warunki umowy załączone do SWZ.
2. Umowa (z zastrzeżeniem ust. 3) może zostać zawarta nie wcześniej niż po upływie pięciu dni od przesłania zawiadomienia o wyborze oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a jeśli nie zostało ono w taki sposób wysłane – nie wcześniej niż po upływie dziesięciu dni od jego przesłania.
3. Umowa może zostać zawarta przed upływem wyżej podanych terminów, jeśli wpłynęła tylko jedna oferta.

4. W przypadku wybrania oferty złożonej przez spółkę cywilną albo przez wykonawcę (wykonawców) będącego osobą fizyczną zamawiający zawrze umowę z poszczególnymi wspólnikami spółki lub właścicielami firmy, tj. osobami wpisanymi do ewidencji działalności gospodarczej.
5. Treść umowy nie może być bez zgody zamawiającego zmieniona w stosunku do projektu przesłanego wraz z zawiadomieniem o wyborze oferty.
6. Umowa musi być należycie podpisana i złożona w trzech egzemplarzach. Należy do niej dołączyć umowę regulującą współpracę podmiotów działających wspólnie, jeśli wybrano ofertę złożoną przez takie podmioty, a umowy nie załączono do oferty.
7. Niezłożenie kompletnej umowy w terminie lub dokonanie zmian we wzorze umowy może być przyczyną uznania przez zamawiającego, że wykonawca uchyla się od zawarcia umowy.
8. W przypadku kiedy wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
9. Integralną częścią zawartej umowy będzie złożona oferta.
10. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
11. Zmiany zawartej umowy (w drodze aneksu) są dopuszczalne tylko w następujących sytuacjach:
 - 1) przewidzianych we wzorze umowy;
 - 2) w sprawach formalnych nie związanych z przedmiotem zamówienia (np. zmiany prawne po stronie zamawiającego lub wykonawcy, zmiany osób),
 - 3) w przypadku niewyczerpania w okresie obowiązywania umowy łącznej kwoty, na którą zawarto umowę, dopuszcza się przedłużenie okresu realizacji umowy.

XXX. UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTACJI Z POSTĘPOWANIA

1. Protokół z postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
2. Udostępnianie odbywa się na miejscu w Dziale Przetargów i Umów. Polega ono na okazaniu ww. dokumentów do wglądu i do ewentualnego sporządzenia notatek albo fotografii lub przesłaniu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Zamawiający nie ma obowiązku powielania okazywanych materiałów.
3. W celu uzyskania wglądu w akta postępowania należy zgłosić ten zamiar oraz uzgodnić termin z osobą z Działu Przetargów i Umów podaną w rozdziale XI SWZ p.t.: Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

XXXI. UWAGI KOŃCOWE

1. W sprawach nie opisanych w niniejszej specyfikacji stosuje się odpowiednie przepisy prawa polskiego.
2. Powyższa specyfikacja warunków zamówienia stanowić będzie integralną część umowy zawartej z wybranym w postępowaniu wykonawcą.

Załączniki:

1. Wzór oferty;
2. Wzory oświadczeń i formularzy;
3. Proponowane warunki umowy.

Kraków, 27 listopada 2023 r.

ZATWIERDZAM
Wioletta Kubica
Dyrektor ds. Kontraktowania