

Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o.  
Ul. Filtrowa 4, 26-600 Radom

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**  
**W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**  
**PO MODYFIKACJI Z DN. 4.12.2020r.**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych przez Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o. z dnia 18 września 2017r. zwany dalej Regulaminem.

**DOSTAWA AKCESORIÓW I ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH**

Nr sprawy: DZ/110/2020

Zamówienie zostało podzielone na 4 zadania:

Zadanie 1 – dostawa szybkich testów spektrofotometrycznych

Zadanie 2 – dostawa testów spektrofotometrycznych i odczynników

Zadanie 3 – dostawa odczynników do mikrobiologii

Zadanie 4 – dostawa odczynników chemicznych

Wspólny słownik CPV:

33 69 63 00 - 8	Odczynniki chemiczne
33 69 65 00 - 0	Odczynniki laboratoryjne
33 79 30 00 - 5	Laboratoryjne wyroby szklane
38 43 70 00 - 7	Pipety i akcesoria laboratoryjne

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie 1 – DOSTAWA SZYBKICH TESTÓW SPEKTROFOTOMETRYCZNYCH**

L.p.	Nazwa odczynnika	Jm	Ilość
1.	CHZT 0-1000 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D zgodnie z ISO 15705	Opak.	10
2.	Azotyny 0,015-0,6 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D	Opak.	3
3.	Fosfor 0,05-1,50 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D	Opak.	6
4.	Fosfor 2-20 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D	Opak.	6
5.	Azot ogólny 1-16 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D	Opak.	1
6.	Azot ogólny 20-100 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D	Opak.	1
7.	Siarczany 40-150 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D	Opak.	6
8.	Lotne Kwasy Tłuszczowe 50-2500 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D	Opak.	5
9.	Nikiel 0,05-1,00 mg/l, kuweta 50 mm	Opak.	6

	kompatybilna z DR 5000, 20szt.		
10.	Miedz 0,01-1,00 mg/l, kuweta 50 mm kompatybilna z DR 5000, 20 szt.	Opak.	6
11.	Amoniak 2-47 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D	Opak.	2
12.	Amoniak 0,015-2,0 mg/l, kuweta 13 mm okrągła z kodem 2D	Opak.	2
13.	Chrom 0,03-1,0 mg/l, kuweta 50 mm kompatybilna z DR 5000, 20 szt.	Opak.	6
14	Zestaw do wyodrębniania metalu LCW 902	Opak.	1
15	Filtry membranowe LCW 904	Opak.	10

## Zadanie 2 – DOSTAWA TESTÓW SPEKTROFOTOMETRYCZNYCH I ODCZYNNIKÓW

L.p.	Nazwa odczynnika	Jm	Ilość
1.	Wzorzec 1 UV/VIS dichromian potasowy do spektrofotometru Lambda 25 Perkin Elmer, certyfikat	opak.	3
2. (*)	Chlor test(wolny i związany ) (0,01-6,0 mg/l Cl <sub>2</sub> ),certyfikat	opak.	10
3.	Exstran MA 0,1 zasadowy (2,5 l)	opak.	1
4.	Filtry membranowe sterylne śr50:śr.p.0,45µm (600szt.), kolor: białe, certyfikat	opak.	6
5.	Płytki Petriego ,PS, aseptyczne ,śr. 90 mm,wys.16,2mm,3 zgrubienia wentylacyjne, aseptyczne 1200 szt.(2X600 szt), certyfikat	opak.	2
6.	Torebki do sterylizacji w autoklawie temp.134°C poj,3l, 255x400mm, opak.500szt., certyfikat	opak.	5
7.	Końcówki do pipet automatycznych poj.50-1000µl,wykonane z PP do sterylizacji w autoklawie (500szt.), certyfikat	opak.	2
8.	Ezy 1µl sterylne pakowane po 20 szt. z zamknięciem strunowym, certyfikat	opak.	500
9.	Paski na oksydazę op. 50 szt. Czas odczytu 20-60sek	opak.	40
10.	Zestaw McFarland wzorce ( 0,5-4,0) kompatybilne z densytometrem DEN-1 firmy Biosan (średnica zewnętrzna 18mmm)	szt.	1
11.	Odczynnik Kovacsa 30 ml	opak.	1
12.	Zestaw standardów do kalibracji mętnościomierza 1500IR wyprodukowany przez podmiot akredytowany wg ISO Guide 34 z oszacowaną niepewnością	szt.	1
13.	Roztwór buforowy pH 4.00, pojemność 1000 ml z certyfikatem z oszacowaną niepewnością	opak.	1

14.	Roztwór buforowy pH 9.00, pojemność 1000 ml z certyfikatem z oszacowaną niepewnością	opak.	1
15.	Wkład filtracyjny stosowany w systemie oczyszczania wody kompatybilny z DirectQ3, skład: węgiel aktywowany, membrana odwróconej osmozy, żywice jonowymienne, polipropylen (PP) – rurki i zatyczki, polietylen (PE) - osłony, Dimonomer etylen-propylen lub elastomer krzemianowy – O-ringi, oryginalna część	szt.	1
16.	Zapasowy filtr membranowy, 3 mikrometry, hydrofobowy, membrana PTFE, obudowa z PP. Opakowanie 10 sztuk	opak.	1
17.	Manualny przyrząd pomocniczy do pipetowania macro	szt.	1
18.	Nitrate standard solution CertiPUR NO <sub>3</sub> 1000mg/l (500ml)	szt.	2
19.	Nitrite standard solution NO <sub>2</sub> CertiPUR 1000mg/l (500ml)	szt.	2
20.	Amonium standard solution CertiPUR 1000mg/l (500ml)	szt.	2
21.	Manganese standard solution CertiPUR 1000mg/l(100ml)	szt.	2
22.	Iron standard solution CertiPUR 1000mg/l (100ml)	szt.	2
23.	Szczep escherichia coli ATCC 25922 Wymazówki (2 szt.) 4 pasaż. Termin dostawy do 6 tyg.	szt.	1
24.	Szczep citrobacter freundii ATCC 43864 Wymazówki (2 szt.) 4 pasaż. Termin dostawy do 6 tyg.	szt.	1
25.	Szczep enterococcus faecalis ATCC 19433 Wymazówki (2 szt.) 4 pasaż. Termin dostawy do 6 tyg.	szt.	1
26.	Szczep pseudomonas aeruginosa ATCC 10145 Wymazówki (2 szt.) 4 pasaż. Termin dostawy do 6 tyg.	szt.	1
27.	Calcium standard solution Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> in HNO <sub>3</sub> 1000mg/l (500ml)	Szt.	1
28.	Elektroda pH Sentix 81	Szt.	2
29.	Microbank z kolorowymi fiolkami o pojemności 2 ml z 25 koralikami	Szt.	1
30.	Amoniak test 0,10-3,00 mg/l, 500 oznaczeń, kompatybilny z Fotometrem Nova 60	Szt.	1
31.	Azotany test 0,2-20 mg/l, 100 oznaczeń, kompatybilny z Fotometrem Nova 60	Szt.	1
32.	Paski pH niefarbujące, skala 0-14, 100 sztuk, skala co jeden punkt	Szt.	10

33.	Roztwór buforowy pH 2.00, pojemność 1000 ml z certyfikatem i oszacowaną niepewnością	Szt.	1
34.	Roztwór buforowy pH 4.00, pojemność 1000 ml z certyfikatem i oszacowaną niepewnością	Szt.	1
35.	Roztwór buforowy pH 7.00, pojemność 1000 ml z certyfikatem i oszacowaną niepewnością	Szt.	1
36.	Roztwór buforowy pH 9.00, pojemność 1000 ml z certyfikatem i oszacowaną niepewnością	Szt.	1
37.	Roztwór buforowy pH 12.00, pojemność 900 ml z certyfikatem i oszacowaną niepewnością saszetki 30x30ml	Szt.	2
38.	Wkład filtracyjny stosowany w systemie oczyszczania wody kompatybilny z DirectQ3, skład: węgiel aktywowany, membrana odwróconej osmozy, żywice jonowymiennie, polipropylen (PP) – rurki i zatyczki, polietylen (PE) - osłony, Dimonomer etylen-propylen lub elastomer krzemianowy – O-ringi, oryginalna część	Szt.	1
39.	Cynk – test 0,05-2,50 mg/l 1.14832.0001	Szt.	1
40.	Crack Set 10 – test 1.14687.0001	Szt.	1
41.	PhotoCheck 1.14693.0001	Szt.	1
42.	Paski chlorki 1.10079.0001	Szt.	2
43.	Zapasy filtr SR 25-36-4 filtr membranowy, 3 mikro, hydrofobowy, membrana PTFE (Macro Pipette Controller II)	Szt.	10

Uwaga:(\*) Poz. 2 kompatybilne z Kolorymetrem Spectroquant Move

### Zadanie 3 – DOSTAWA ODCZYNNIKÓW DO MIKROBIOLOGII

L.p.	Nazwa odczynnika	Jm	Ilość
1.	Agar dla enterokoków wg Slanetz-Bartleya zgodny z normą PN - EN ISO 7899-2:2004 ze świadectwem jakości ,płytką(90mm)	Szt.	1600
2.	Agar CCA PN-EN ISO 9308-1:2014 A1:2017 ze świadectwem jakości płytką,(90mm)	Szt.	1600
3.	RODAC ConTact Test z neutralizatorami	Szt.	140
4.	Rodac Contact Test do ozn. ogólnej liczby drobnoustrojów	Szt.	80
5.	Agar z żółcią, eskuliną i azydkiem i cytrynianem zgodny z normą PN - EN ISO 7899-2:2004 ze świadectwem jakości, płytką(90mm)	Szt.	200
6.	Agar TSA Płytki ze świadectwem jakości(90mm)	Szt.	400
7.	Agar z ekstraktem drożdżowym 500g zgodny z normą PN - EN ISO 6222:2004 ze świadectwem jakości	Opak.	1
8.	Bulion DEV z tryptofanem 250 g świadectwem	Opak.	1

	jakości		
9.	Tabletki Ringera op.(100szt) ze świadectwem jakości	Opak.	3
10.	TSA granulát opak.250g	Opak.	1
11.	Agar TSA z 5% krwią ze świadectwem jakości	Szt.	60

#### Zadanie 4 – DOSTAWA ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH

L.p.	Nazwa odczynnika	Jm	Ilość
1.	Kwas ortofosforowy 85% czda (1L)	Opak.	4
2.	Kwas siarkowy 96% czda (1L)	Opak.	5
3.	Kwas solny 35-38% czda (1L)	Opak.	4
4.	Kwas azotowy czda (1L)	Opak.	4
5.	Bibuła jak średnia 45*56 cm (100 ark.)	Opak.	10
6.	Aceton czda (1L)	Opak.	1
7.	Alkohol etylowy 96% czda (500ml)	Opak.	10
8.	Roztwór buforowy pH 4,01 200 ml <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Opak.	4
9.	Roztwór buforowy pH 7,00 200 ml z certyfikatem Lab. który spełnia <b>wymagania ISO 17034, 17025</b>	Opak.	4
10.	Roztwór buforowy pH 7,41 200 ml wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034	Opak.	4
11.	Roztwór buforowy pH 9,00 200 ml <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Opak.	4
12.	Octan amonu czda (0,5kg)	Opak.	5
13.	Kwas octowy 99,5%czda (1L) POCh ,Lachner	Opak.	3
14.	Sodu wodorotlenek mikrogranulki czda (0,5kg)	Opak.	10
15.	Hydroksylaminy chlorowodorek czda (0,5kg) POCh ,Lachner	Opak.	3
16.	Amonu nadsiarczan czda(0,5kg)	Opak.	2
17.	Rtęci siarczan czda (250g)	Opak.	3
18.	Srebra azotan czda (250g)	Opak.	2
19.	Trilux - płyn do szkła (1L)	Opak.	8

20.	Amonu chlorek czda(500g)	Opak.	2
21.	Amoniak 25%-r czda(1L)	Opak.	3
22.	Sulfanilamid czda(100g)	Opak.	1
23.	Salicylan sodu czda (250g)	Opak.	1
24.	Ecolab Incidin LiquidSpray Środek do dezynfekcji powierzchni (1 l)	Opak.	15
25.	AHD 2000 preparat do dezynfekcji rąk i skóry (1 l)	Opak.	10
26.	Sączki ilościowe twarde śr.12,5cm (100szt)	Opak.	1
27.	Sześćchloroplatynian potasu czda(5g)	Opak.	1
28.	Chlorek kobaltu 6 H <sub>2</sub> O czda(250g)	Opak.	1
29.	Sodowo-potasowy winian czda(500g)	Opak.	3
30.	Rtęci II jodek czerowny czda(100g)	Opak.	3
31.	Węglan wapnia czda (500g)	Opak.	1
32.	1,10 Fenantroliny chlorowodorek czda (50g)	Opak.	2
33.	Rękawice nitrylowe S (100 szt.)	Opak.	10
34.	Sączki jak. średnie śr.12,5cm(100szt)	Opak.	1
35.	Potasu jodek czda (250g)	Opak.	2
36.	Rękawice nitrylowe M(100szt).	Opak.	20
37.	Rękawice nitrylowe L(100szt).	Opak.	10
38.	Rękawice nitrylowe XL(100szt).	Opak.	10
39.	Trietanolamina ( 500ml)	Szt.	1
40.	Czerń mordant 11 (5g)	Szt.	1
41.	Wzorzec jonów azotanowych 1,000 mg/l(50ml) w r.wodnym <b>wyprodukowany przez podmiot, który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	5
42.	Wzorzec jonów azotynowych 1,000 mg/l(50ml)w r wodnym <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	5
43.	Wzorzec twardości og, 35,7mg/lCaCO <sub>3</sub> (100ml) <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	10
44.	Wzorzec jonów żelaza <sup>+3</sup> 1,000mg/l (100ml) w r. wodnym <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	5
45.	Wzorzec jonów manganowych <sup>+2</sup> 1,000mg/l (100ml) w r.wodnym <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	5

46.	Wzorzec jonów amonowych $\text{NH}^+$ 1,000mg/l (50,0ml) w r. <b>wodnym wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	5
47.	Standard kalibracyjny konduktometryczny** 0,01mol/KCl	Szt.	2
48.	Wzorzec konduktometryczny KCl 0,0720 S/m (0,005D)_(250ml) nr 5.5 z certyfikatem GUM z oszacowaną niepewnością	Szt.	5
49.	Wzorzec konduktometryczny KCl 0,1413S/m(100ml) nr 5.3 certyfikatem GUM z oszacowaną niepewnością	Szt.	5
50.	Wzorzec konduktometryczny KCl 0,1410 S/m (0,005D)_(250ml) nr 5.5 <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	5
51.	Wzorzec konduktometryczny KCl 0,0084 S/m (0,005D)_(250ml) nr 5.5 <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	5
52.	Standard kalibracyjny mętności 500 NTU <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	2
53.	Standard kalibracyjny mętności 1000NTU <b>wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025</b>	Szt.	2
54.	Czerń metylowa 5g	op.	1
55.	Końcówki do pipety (0,1-10,0 ml)	Szt.	200
56.	Cylindry Nesslera(50ml) typ wysoki	Szt.	30
57.	Filtry membranowe 47mm śr.p0,2 $\mu\text{m}$	Op.	3
58.	Filtry membranowe 47mm śr.p 0,45 $\mu\text{m}$	Op.	3
59.	Kwas karboksylowy (calcon) (25g)czda.	Szt.	1
60.	Dwuhydrat soli dwusodowej EDTA ( $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_8\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) czda (250g)	Szt.	1
61.	Sól dwusodowo magnezowa EDTA czda. (250g)	Szt.	1
62.	Denaturat (0,5l)	Szt.	4
63.	Sodu tiosiarczan 5 hydrat (50g) czda.	Szt.	1
64.	Kwas humusowy	Szt.	2
65.	Wodorowęglan sodu	Szt.	2
66.	Nadmanganian potasu (1kg)	Szt.	2
67.	Sodu szczawian (0,5kg)	Szt.	3
68.	Probówki o długości od 150 mm do 200 mm, średnicy od 25 mm do 35 mm oraz grubości ścianki od 0,5 mm do 1 mm	Szt.	50
69.	Rezorcyne	Szt.	1

70.	Chlorek sodu (1kg)	Szt.	1
71.	Chromian potasu ( 1,0 kg)	Szt.	1
72.	Butelki 250ml z szeroką szyjką ,korkiem pełnym na szlif.	Szt.	100
73.	Eza bakteriologiczna do wyżarzania ze stali szlachetnej pętla 1 mm	Szt.	5
74.	Sodu tiosiarczan 5 hydrat (50g) czda	Szt.	1
75.	Sodu wodorotlenek czda (0,5 kg)	Opak.	10
76.	Sodu salicylan czda	Opak.	1
77.	Sodu wodorowęglan czda	Opak.	1
78.	Kwas azotowy 65% czda (1L)	Opak.	1
79.	Eter naftowy t.w. 40-65 C czda (1L)	Opak.	5
80.	Alkohol etylowy 96% czda (500 ml)	Opak.	10
81.	Inhibitor nityfikacji ATU-50	Opak.	6
82.	Roztwór buforowy pH 1,679 500 ml NIST/DIN	Opak.	1
83.	Roztwór buforowy pH 6,865 500 ml NIST/DIN	Opak.	1
84.	Roztwór buforowy pH 12,454 500 ml NIST/DIN	Opak.	1
85.	Sączki filtracyjne Wtatan 47 mm 100 szt. GF/C	Opak.	10
86.	Potasu wodorotlenek czda	Opak.	1
87.	Potasu jodek czda	Opak.	1
88.	Kwas dichloroizocyjanourowy dihydrat – sól sodowa czda	Opak.	1
89.	Sączki jakościowe składane 12,5	Opak.	20
90.	Węglan sodu czda	Opak.	1
91.	tri-sodu cytrynian 2-hydrat cz.d.a	Szt.	1
92.	Kolba erlenmayera z podziałką 5l	Szt.	2
93.	Butelka szklana 500 ml	Szt.	20
94.	Chlorek potasu czda	Szt.	1
95.	Chlorek sodu czda	Szt.	1
96.	Fenoloftaleina czda (25 g)	Szt.	1
97.	HNa2O4P*7H2O – wodorofosforan di sodu czda	Szt.	1
98.	Chloroform (1000 ml) czda	Szt.	3
99.	Wzorzec Fosfor ogólny 1000 mg/l wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
100.	Wzorzec Azot amonowy 1000 mg/l wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
101.	Wzorzec Azotyny 1000 mg/l wyprodukowany	Szt.	1



	przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025		
102.	Wzorzec Azot ogólny 1000 mg/l wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
103.	Wzorzec Chlorki 10 000 mg/l wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
104.	Wzorzec sól sodowa kwasu dodecylosiarkowego 100g wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
105.	Wzorzec surfaktantów anionowych MBAS 100 mg/l wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
106.	Wzorzec ChZT 1 000 mg/l wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
107.	Wzorzec ChZT 10 000 mg/l wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
108.	Wzorzec ChZT 300 mg/l wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
109.	Olej i smar – wzorzec 100 mg/l wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
110.	Wzorzec konduktometryczny 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
111.	Wzorzec konduktometryczny 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
112.	Wzorzec konduktometryczny 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ wyprodukowany przez podmiot który spełnia wymagania ISO 17034, 17025	Szt.	1
113.	Wapnia chlorek bezw. czda	Szt.	1
114.	Potasu di-wodorofosforan czda	Szt.	1
115.	Glukoza bezw. czda	Szt.	1
116.	Kwas L-glutaminowy czda	Szt.	1
117.	Sodu nitroprusydek 2-hydrat czda	Szt.	1
118.	Winian potasu antymonylu 3-hydrat czda	Szt.	1
119.	Sodu wodorotlenek 8 mol/dm <sup>3</sup> – r-r mianowany	Szt.	1
120.	Potasu wodorotlenek 3 mol/dm <sup>3</sup> – r-r mianowany	Szt.	3
121.	Dihydrochlorek-(1-naftylo)-1,2- diaminoetanowy czda	Szt.	1
122.	Cylinder miarowy plastik 250 ml	Szt.	3

123.	Kwas solny r-r mianowany 0,1 mol/dm <sup>3</sup>	Szt.	2
------	--	------	---

\* - kompatybilne z pehametrem WTW

\*\* - kompatybilne z konduktometrem WTW

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został we wzorze umowy oraz Formularzach cenowych w SIWZ.

**Termin realizacji:** 12 m-cy od dnia podpisania umowy lub wcześniejsza realizacja przedmiotu umowy w zakresie wartościowym w zależności co nastąpi pierwsze.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia udostępniona jest na stronie internetowej Zamawiającego: [www.woda.radom.pl](http://www.woda.radom.pl).

Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia można również odebrać w siedzibie Zamawiającego Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o., ul. Filtrowa 4, 26-600 Radom, pok. 414 lub otrzymać za zaliczeniem pocztowym.

Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami:

- Grzegorz Mamiński, e-mail: [grzegorz.maminski@woda.radom.pl](mailto:grzegorz.maminski@woda.radom.pl), tel./faks 48 / 38-31-578.

**Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego –Sekretariat.**

**Termin składania ofert upływa dnia:**

**2020-12-09 o godz. 11:00**

**Otwarcie ofert nastąpi dnia:**

**2020-12-09 o godz. 11:15**

**w siedzibie Zamawiającego - Sala konferencyjna**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zamówień, o których mowa w § 52 ust.1 pkt 5 Regulaminu.

Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert częściowych.

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych. Zamawiający **nie zamierza** zawierać umowy ramowej. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

## **1. Warunki udziału w postępowaniu, podstawy wykluczenia, wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **nie podlegają wykluczeniu** oraz spełniają określone przez zamawiającego warunki **udziału w postępowaniu**.

### **1a. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA**

- 1) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w § 26 ust. 1 pkt 1 – 12 Regulaminu.
- 2) Dodatkowo zamawiający wykluczy Wykonawcę:
  - a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że

sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844);

- b) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
  - c) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- 3) Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
  - 4) Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z § 26 ust. 4 Regulaminu.
  - 5) Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie § 26 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz pkt 5–9 Regulaminu lub pkt 1a.2)a)-c), może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym 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.
  - 6) Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 1a.5).

## **1b. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. W zakresie warunków wskazanych w § 24 ust. 3 Regulaminu Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy spełniali warunki dotyczące:
  - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej;  
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
  - b) zdolności technicznej lub zawodowej;  
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
  - c) sytuacji ekonomicznej i finansowej;  
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## **1c. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ**

## **DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
  - a) nie podlega wykluczeniu;
  - b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 1c.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie zgodnej ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 2** do IDW.
3. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w § 34 ust. 5 Regulaminu przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w § 26 ust. 1 pkt 12 Regulaminu. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Niniejsze oświadczenie przygotowuję zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3** do IDW.
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w § 27 ust. 1 Regulaminu
5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
6. Zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

### **7. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:**

- 7.1 W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający nie żąda żadnych dokumentów.
- 7.2 W celu potwierdzenia, braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:
  - 1) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie § 26 ust. 2 pkt 1 Regulaminu.

### **1d. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W § 24D REGULAMINU ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać

---

na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**.
3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w § 26 ust. 1 pkt 2–11 Regulaminu oraz pkt 1a 2) a)-c).
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na który powołuje się Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
  - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, wymaganą przez Zamawiającego.
7. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w § 24d ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
  - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
8. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w § 24d Regulaminu., przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 1c7.2.1.
9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa oświadczenie, o którym mowa pkt 1c 1 i 2.
10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z postępowania, zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa pkt 1c 1 i 2.

## **1e. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, iż spełniają warunki udziału w postępowaniu w sposób określony powyżej. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez pozostałe podmioty występujące wspólnie (przez pozostałych członków konsorcjum). Pełnomocnictwa składane przez Wykonawcę wraz z ofertą muszą być przedstawione w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza. Treść pełnomocnictwa powinna wskazywać rodzaj czynności, do których upoważniony jest Pełnomocnik, tj. np.: podpisanie oferty, potwierdzanie za zgodność z oryginałem kopii dokumentów, składania oświadczeń woli i wiedzy, składania wyjaśnień, parafowania dokumentów, itp.  
W/w pełnomocnictwo może zostać zastąpione umową o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo, także w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, są zobowiązani do zawarcia umowy regulującej ich współpracę i przedłożenia jej Zamawiającemu. Umowa powinna zawierać w swojej treści następujące postanowienia:
  - 1) wskazanie lidera, będącego pełnomocnikiem pozostałych Wykonawców tworzących konsorcjum;
  - 2) prawa, obowiązki i uprawnienia lidera (upoważnienie lidera do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę i każdego z osobna, a także upoważnienie do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę).
  - 3) oznaczenie czasu trwania umowy konsorcjum – minimum na okres trwania umowy o wykonanie niniejszego zamówienia publicznego;
  - 4) określenie sposobu współdziałania Wykonawców po zawarciu umowy w sprawie zamówienia oraz zakresu prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich.
4. Niespełnienie wymagań określonych w pkt 3 potraktowane będzie jako uchylanie się od podpisania umowy, o którym mowa w § 65 ust. 3 Regulaminu.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt 1c.1 i 2 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt

1c.3. składa każdy z Wykonawców.

2. Stosownie do treści rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 poz. 1126 w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
  - 1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej:
    - a) w pkt 1c.7.2.1), składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
      - a1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
  - 2) jeżeli w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej w pkt 2.1), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 2.3) stosuje się odpowiednio.
  - 3) dokumenty o których mowa w pkt 2.1)a) lit.a1) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 4) w przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
3. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
4. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w § 24d Regulaminu oraz dotyczących podwykonawców składane są w oryginale.
5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, innych niż oświadczenia wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 9 IDW, wg zasady: „spełnia - nie spełnia”.

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów, o których mowa powyżej, wg zasady: „spełnia - nie spełnia”.

W niniejszym postępowaniu wadium nie jest wymagane.

Zamawiający nie będzie żądać zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Kryteria oceny ofert: cena oferty – 100 %

Termin związania ofertą wynosi 60 dni.

**Znak sprawy: DZ/110/2020**