

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Posiadany agregat wody lodowej York Ycam 600 uruchomiony został w 1999 roku. Czynnikiem chłodniczym jest Antifrogen N. Agregat został umiejscowiony na dachu obiektu. Ze względu na jego dużą awaryjność oczekujemy oferty na zakup nowej jednostki, demontaż poprzedniej i montaż nowego urządzenia.

Dane charakterystyczne zużytego agregatu (zaznaczona kolumna na żółto) przedstawia poniżej zamieszczona tabela.

Zakres zamówienia obejmuje również wywiezienie i utylizację starego agregatu.

Obecny agregat wyposażony jest w 4 pompy usytuowane w wentylatorni, każda o mocy 4 kW. Moc pomp jest wystarczająca, aby podać czynnik chłodzący na dach. Dodatkowo w skład instalacji chłodniczej wchodzi dwa zbiorniki wyrównawcze typu Reflex i dwa zbiorniki chłodu o pojemności 1000 l.

W celu instalacji nowego urządzenia należy dostosować układ rur chłodniczych, instalacji elektrycznych i sterujących do istniejących przyłączy.

Średnica nominalna rurociągu, za pomocą którego przyłączony jest agregat do instalacji wynosi DN150.

W agregacie winien być zastosowany czynnik chłodniczy R410A, R134A lub każdy inny dopuszczony i obowiązujący w dniu podpisania umowy wg odpowiednich przepisów.

Konieczne jest przybycie na teren obiektu w celu odbycia wizji lokalnej tematu zamówienia.

Wykonawcy, którzy przeprowadzili wizję lokalną podczas postępowania ZP-331-10/2019 muszą dostarczyć dokument tejże wizji.

Nowy agregat powinien spełniać następujące wymagania:

1. Moc chłodnicza minimalna 600kW brutto, przy parametrach 5/10C glikol etylenowy 30%, temp. zewn. 32C;
2. Minimalny współczynnik zabrudzenia parownika 0.015 m²-deg C/kW;
3. Minimalny współczynnik SEER nie mniej niż 4,1
4. Maksymalne opory parownika przy parametrach projektowych 62kPa;
5. Maksymalna moc akustyczna 93dBA;
6. Niski poziom drgań (agregat musi być wyposażony w wibroizolatory), by nie przenosić drgań na elementy konstrukcyjne budynku.
7. Wymiary i konstrukcję umożliwiające posadowienie agregatu na obecnie istniejących podporach,
8. Urządzenie musi posiadać certyfikat EUROVENT.

Powinien posiadać układ zasilająco-sterujący, który umożliwi zdalne sterowanie i kasowanie awarii, oraz umożliwi wizualizację stanu urządzenia. Wyposażony być musi w sterownik zdolny do współpracy z systemem TAC VISTA (protokół LONWORKS).

Agregat powinien być wyposażony w interfejs umożliwiający diagnozowanie agregatu za pomocą zdalnych łączy internetowych.

W zakresie punktu 4.1.10) SIWZ, tj.: „Wpięcie nowego agregatu w istniejący system automatyki i monitoringu” Zamawiający oczekuje zwizualizowania stanu urządzeń na dwóch planszach. Plansza powinna być dla obsługi przejrzysta i intuicyjna.

Na planszy nr 1 należy zwizualizować:

- Praca , awaria pompy P1
- Praca , awaria pompy P2
- Praca , awaria pompy P3
- Praca , awaria pompy P4
- Praca , awaria sprężarki 1
- Praca , awaria sprężarki, sprężarek (w zależności od rodzaju zaproponowanego urządzenia)
- Ciśnienie płynu chłodzącego
- Temperatura powrotu płynu chłodzącego
- Temperatura zasilania płynu chłodzącego
- Stany min i max płynu chłodzącego w zbiorniku
- Załączenie dopełnienia układu
- Zadane ciśnienie pompy
- Załączenie napełnienie zbiornika płynu chłodzącego
- Program tygodniowy pomp P1,P2
- Program tygodniowy pomp P3,P4
- Praca równoległa pomp P1,P2
- Praca równoległa pomp P3,P4
- Dopuszczenie P1, P2 Tryb zima
- Dopuszczenie agregatu chłodniczego od temperatury zewnętrznej
- Dopuszczenie agregatu chłodniczego od temperatury zewnętrznej i pracy centrali
- Blokada od minimalnego ciśnienia
- Kasowanie alarmów.
- Podczas potwierdzenia zdarzenia sugerować przyczynę zdarzenia i jej usunięcie.

Na planszy nr 2 należy zawrzeć informacje:

- Informacje jakie układy wentylacyjne i w jakim procencie wykorzystuje układ chłodzenia.
- Pełna rejestracja wszystkich zdarzeń
- Tworzenie pełnego raportu nastaw agregatu

Przez pojęcie by – pass należy rozumieć spięcie rurociągów zasilania i powrotu przed wymiennikiem agregatu tak jak jest to wykonane obecnie. Średnica wykonania by – passu DN 100.

YORK

ICOM-GB-690468720

YCAM 300 do 800

Model			300	360	400	450	525	600	700	800	
Sprężarka	Obieg 1	Typ	D8SH5000	D8SJ6000	JH 43	JH 44	JH 63	JH 64	JH 83	JH 84	
		Wydatek teoretyczny	m ³ /h	151	180	202	238	285	338	394	464
	Obieg 2	Typ	D8SH5000	D8SJ6000	JH 43	JH 44	JH 63	JH 64	JH 83	JH 84	
		Wydatek teoretyczny	m ³ /h	151	180	202	238	285	338	394	464
	Ilość			2	2	2	2	2	2	2	2
	Ilość cylindrów			8	8	4	4	6	6	8	8
	Obrotów na minutę		rpm	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
	Ładunek oleju na sprężarkę		l	7,7	7,7	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
	Stopnie regulacji wydajności			100-75 50-25	100-75 50-25	100-75 50-25	100-75 50-25	100-78 50-28	100-78 50-28	100-75 50-25	100-75 50-25
	Ilość			1	1	1	1	1	1	1	1
Parownik	Typ (Bezpośrednie odparowanie)		ED 220	ED 220	ED 310	ED 360	ED 420	ED 470	ED 620	ED 720	
	Ilość obiegów czynnika chłodniczego			2	2	2	2	2	2	2	
	Ilość wody na parownik		l	48	48	80	95	115	130	220	206
	Ilość czynnika chłodniczego		dm ³	27,4	27,4	38,9	44,8	52,9	60	80	92,3
Skrapacz chłodzony powietrzem	Powierzchnia		m ²	11	11	16	16	16	20	24,6	
	Ilość rzędów			2	3	2	3	3	4	4	
Wentylatory	Średnica wentylatora		Mm	710	710	800	800	800	800	800	
	Ilość			8	8	6	6	8	8	10	
	Moc wejściowa przy 890 rpm		kW	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Przepływ powietrza		m ³ /s	32	30	35	34	44	43	53	64
Skrapacz odzyskiwania ciepła	YCAM/R/P /R 2 skraplacze /P 1 skraplacz		typ	ACFC 150/18 ³		ACFL 300/252		ACFL 300/360	ACFL 450/468		
	Objętość wody ⁽¹⁾		l	12,1		23,4		32,3	42,2		
	Objętość czynnika chłodniczego ⁽¹⁾		dm ³	33,1		91,2		78,8	120		
Dochładzacz pary przegrzanej	YCAM/D		Typ	CFL 75		CFL 95	CFL 110		CFL 125		
	Objętość czynnika chłodniczego		dm ³	23,4		21,9	20,5		24,8		
Ładunek czynnika chłodniczego R 22			kg	2 x 30		2 x 34	2 x 40	2 x 45	2 x 50	2 x 60	
Waga operacyjna dla lamel aluminiowych			kg	2570		4500	4800	5200	5600	6640	
Ciężar transportowy			kg	2520		4400	4700	5100	5500	6450	
Dodatkowy ciężar	Skraplacz miedź/miedź		kg	258	389	700	700	700	736	700	
	YCAM/R		kg	250	250	600	800	800	800	660	
	YCAM/P		kg	115	125	200	400	400	400	400	
	YCAM/D		kg	50	60	150	200	200	200	200	
Wymiary	Długość		mm	5040	5040	4860	4860	4860	4860	6100	
	Szerokość		mm	2040	2040	2240	2240	2240	2240	2260	
	Wysokość		mm	1730	1730	2225	2225	2225	2225	2250	

Uwaga: (1) na skraplacz

....., dnia 2019 r.

.....
(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

UMOWA - PROJEKT

Zawarta dnia2019 r. w Bydgoszczy, jest następstwem wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Stronami umowy są:

1. **Opera Nova w Bydgoszczy**, z siedzibą w Bydgoszczy, przy ul. Marszałka Focha 5, zarejestrowana w Rejestrze Instytucji Kultury Nr EK II 4011/06/99, NIP 967-00-01-897,

reprezentowana przez:

1. Dyrektora – Macieja Figasa
zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

1.

reprezentowana przez:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

W rezultacie postępowania o zamówienie publiczne przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy Prawo Zamówień Publicznych, z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1869 ze zm.), zwaną dalej "ustawą", została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1) Demontaż starego agregatu wraz z usługą dźwigową;
- 2) Utylizacja starego agregatu;
- 3) Demontaż rurociągów w obrębie istniejącego agregatu wraz z filtrem;
- 4) Dostawa i posadowienie nowego agregatu;
- 5) Dostosowanie konstrukcji pod nowy agregat;
- 6) Dostawa i montaż nowego filtro-odmulacza oraz wykonanie by-pass;

- 7) Podłączenie rurociągów zasilania i powrotu do agregatu wraz z klapami odcinającymi (1 klapa na zasileniu + 1 na powrocie);
 - 8) Wykonanie izolacji pod płaszczem z blachy;
 - 9) Podłączenie zasilania elektrycznego;
 - 10) Wpięcie nowego agregatu w istniejący system automatyki i monitoringu;
 - 11) Wykonanie instalacji odgromowej (z wykorzystaniem istniejącej);
 - 12) Rozruch agregatu;
 - 13) Opracowanie instrukcji obsługi oraz dokumentów odbiorowych;
 - 14) Przeprowadzenie szkolenia z obsługi agregatu.
2. Agregat zostanie wyposażony w układ zasilająco sterujący, który umożliwi zdalne sterowanie i kasowanie awarii, oraz umożliwi wizualizację stanu urządzenia.
 3. Agregat wyposażony będzie w sterownik zdolny do współpracy z systemem TAC VISTA (protokół LONWORKS).
 4. Punkt włączenia sterownika wody lodowej do sieci LonWorks w wentylatorni w gmachu Opery Nova na poziomie I (pomieszczenie centralnej dyspozytorni).
 5. Agregat wyposażony zostanie w interfejs umożliwiający diagnozowanie agregatu za pomocą łączy internetowych.
 6. Dostarczony agregat należy wyposażyć w interfejs umożliwiający diagnozowanie agregatu za pomocą zdalnych łączy internetowych. Zapewnienie punktu dostępu do sieci Internet należy po stronie Opera Nova.
 7. Wraz z instalacją nowego agregatu należy przewidzieć doposażenie go w zawory bezpieczeństwa zabezpieczające parownik.
 8. Wymogi odnoszące się do przedmiotu zamówienia określone są w załącznikach do SIWZ „Przedmiot Zamówienia” oraz w ofercie złożonej przez Wykonawcę.

§ 2

Warunki realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że oferowany przedmiot zamówienia będzie sprawny i gotowy do użytku oraz, że posiada wszystkie niezbędne atesty i pozwolenia dopuszczające je do użytkowania.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, umiejętności i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zakresu prac dostaw, o której mowa w § 1 z najwyższą starannością, zgodnie z warunkami technicznymi i w terminach określonych w umowie.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i montażu przedmiotu zamówienia własnym transportem i na własny koszt do siedziby Zamawiającego.

§ 3

Terminy realizacji:

1. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w okresie nie później niż do 16.03.2020 r.

2. Termin wymiany agregatu zostanie uzgodniony z Zamawiającym z uwzględnieniem planu działań artystycznych.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem potrzeb oraz specyfiki przedmiotu zamówienia.
2. Jeśli nowy agregat wody lodowej okaże się w momencie przystąpienia do pracy wadliwy lub wystąpi jego awaria, Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym wymieni agregat wody lodowej na taki sam wolny od wad, albo wymieni jego wadliwe elementy na wolne od wad, w sposób nie zakłócający realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób trzecich, którymi posługuje się przy wykonaniu przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że opłacił i posiada ubezpieczenie OC na kwotę minimum 300.000 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100) na działalność w zakresie przedmiotu umowy i utrzyma wskazane ubezpieczenie co najmniej przez okres realizacji umowy.
5. Wykonawca z wyprzedzeniem 5 dni pisemnie zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy, przedstawiając jednocześnie dokumentację techniczną agregatu, dokument gwarancyjny, protokół przeszkolenia pracowników, oraz inne wymagane instrukcje i dokumenty odbiorowe.
6. Ujawnione wady i drobne usterki utwierdzone przy odbiorze, które nie utrudniają prawidłowej eksploatacji agregatu, nie wstrzymują podpisania protokołu odbioru. W takim przypadku, w protokole odbioru, zostaną zapisane daty usunięcia wad i usterek, które, gdy nie zostaną dotrzymane, będą traktowane jako wady skutkujące naliczeniem kar zgodnie z § 7 ust. 1 pkt d.

§ 5

Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy miesięcznej gwarancji jakości. Strony również ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wynosi miesięcy. Początek terminu gwarancji i rękojmi liczony będzie od daty odbioru końcowego dostawy będącej przedmiotem niniejszej

umowy. Wybór przysługujących uprawnień Zamawiającemu na podstawie jednego z tytułów jak wyżej, należy do Zamawiającego. Warunki gwarancji ustalone zostaną w odrębnym dokumencie gwarancyjnym, który doręczony zostanie Zamawiającemu przy odbiorze końcowym. Warunki tej gwarancji będą zgodne z ustalonymi w SIWZ, ofercie i nie mogą być mniej korzystne od przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

2. Zamawiający w razie stwierdzenia ewentualnych wad wydanego przedmiotu umowy (*podczas jego eksploatacji*) w okresie rękojmi obowiązany jest do przedłożenia stosownej reklamacji najpóźniej w ciągu 30 dni od daty ujawnienia się wady.
3. W okresie gwarancji i rękojmi ujawnione wady będą usuwane na koszt Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad w terminie ustalonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu możliwości technicznych ich usunięcia. W przypadku nie usunięcia ujawnionej wady w ustalonym terminie Zamawiający będzie miała prawo dokonać jej usunięcia na koszt Wykonawcy.
5. W okresie rękojmi Wykonawca będzie pisemnie powiadamiał Zamawiającego o zmianie swojej siedziby oraz numerach telefonicznych do nawiązania kontaktów. Jeżeli w wyniku braku takiej informacji nastąpi opóźnienie powiadomienia Wykonawcy o wystąpieniu wady, to kara umowna w wysokości jak za zwłokę w usunięciu wad, liczona będzie również za opóźnienie w przystąpieniu do usunięcia wady spowodowanej brakującą informacją o siedzibie Wykonawcy.
6. W okresie gwarancji i rękojmi przeglądy okresowe będą wykonywane przez Wykonawcę nieodpłatnie.

§ 6

Wynagrodzenie i płatność

1. Zamawiający z tytułu wykonania przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nie przekraczającej kwoty:

..... złotych netto,

podatek VAT % - zł.

..... złotych brutto

(słownie:/100),

które będzie płatne Wykonawcy na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu odbioru oraz prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury w terminie 30 dni.

2. Wynagrodzenie określone w ust.1:

- a) obejmuje podatek od towarów i usług – każdorazowa zmiana stawki podatku obciąża Wykonawcę w ramach ustalonego wynagrodzenia bez konieczności dodatkowych świadczeń Zamawiającego,
- b) obejmuje wszystkie koszty własne Wykonawcy związane z wykonaniem zamówienia, w tym w szczególności transport i ubezpieczenie nowego agregatu wody lodowej, wynagrodzenia pracowników Wykonawcy i/lub podwykonawców, opłaty celne itp..

3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr:

.....

§ 7

Zabezpieczenie

(zapis niniejszego § zostanie dostosowany dla wybranej przez Wykonawcę formy/ form zabezpieczenia należytego wykonania umowy)

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w: *pieniądzu, poręczeniach bankowych, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, 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 w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 2 tj.: zł.*
słownie: złotych.
2. Zabezpieczenie zostanie ustanowione oddzielnie dla każdej części robót objętych etapami zgodnie z zapisami § 2 ust. 1.
3. Strony postanawiają, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania robót i uznaniu ich przez Zamawiającego za należyte wykonane.
5. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, wynosi 30% wysokości zabezpieczenia tj. zł i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
6. *Zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostaną zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy w następujący sposób:*

- 1) 70 % (.....zł) wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy – w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) 30 % (.....zł) wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy – nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
7. Dokumenty gwarancji bankowych/ ubezpieczeniowych, poręczeń uwzględniać będą:
- 100 % zabezpieczenia tj. - zł obowiązuje dor.
- 30 % zabezpieczenia tj. - zł obowiązuje dor.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, które zostały wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zmiana formy zabezpieczenia może być dokonana pod warunkiem zachowania ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Jeżeli Wykonawca nie wykonał swoich zobowiązań z tytułu rękojmi to wady prac powstałe w tym okresie usunie Zamawiający lub prawomocny użytkownik w zastępstwie i na koszt Wykonawcy, wykorzystując na ten cel kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, to kwota zabezpieczenia wraz z odsetkami będzie się należała Zamawiającemu.
10. Jeżeli z jakichkolwiek przyczyn przedmiot umowy nie zostanie wykonany w terminie oznaczonym w § 2 to wartości zabezpieczeń należytego wykonania umowy wynikających z dokumentów *gwarancyjnego/poręczenia*, których ważności wygasają w terminach jak wyżej zostaną zatrzymane jako kaucje (*sumy*) pieniężne w gotówce na rzecz Zamawiającego, jako stanowiące gwarancje zgodnego z umową wykonania robót – chyba, że Wykonawca bezzwłocznie przedłoży stosowny aneks do dokumentów *gwarancji/poręczenia* przedłużających terminy ich obowiązywania.

Kaucje pieniężne, o której mowa w ust. 10 zostaną utworzone przez potrącenia z faktur częściowych opiewających na wartości nie mniejsze jak wartości wniesionych zabezpieczeń należytego wykonania umowy zaś ich zwrot nastąpi wg postanowień określonych w ust. 5.

§ 8

Kary umowne

1. Ustala się odpowiedzialność Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy poprzez zapłatę kar umownych:

- a) w przypadku nieuzasadnionego odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto,
 - b) w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania umowy, Zamawiający może od umowy odstąpić lub pomniejszyć wynagrodzenie stosownie do zmniejszonych walorów użytkowych przedmiotu zamówienia,
 - c) w przypadku przekroczenia terminu, o których mowa w rozdziale 8 SIWZ, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - e) w przypadku nie usunięcia, w ustalonym terminie, wad i drobnych usterek stwierdzonych podczas odbioru, lub zwłoki w usunięciu wad i awarii w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 1,0 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia.
2. Zastrzeżenie lub zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
 3. W przypadku, gdy suma kar umownych przekroczy 10 % wartości wynagrodzenia, Zamawiający może od umowy odstąpić. Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w terminie 30 dni od daty dowiedzenia się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
 4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy w wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto.

§ 9

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, co zostanie potwierdzone protokołem sporządzonym przez przedstawicieli obu Stron;
2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku, jeżeli:

- 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury mimo dodatkowego wezwania w terminie miesiąca od momentu upływu terminu do zapłaty faktur, określonego w niniejszej umowie.
- 2) Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.

§ 10

C e s j a

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bądź związanych z zawarciem lub wykonaniem niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Strony przewidują możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, stosownie do treści art. 144 ustawy PZP w wypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności, tj.:
 - a) konieczności dostosowania postanowień umownych do zmian wynikających z nowelizacji powszechnie obowiązujących przepisów prawa z uwagi na brak możliwości realizacji umowy wedle pierwotnej jej treści, lub z uwagi na rażącą stratę grożącą jednej ze Stron;
 - b) zmian redakcyjnych Umowy, lub zmian będących następstwem zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych oraz zmian dotyczących wskazania przedstawicieli stron wyznaczonych do prowadzenia spraw związanych z realizacją umowy;
 - c) zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności obniżających koszty ponoszone przez Zamawiającego;
 - d) konieczności zmiany numerów rachunków bankowych;
 - e) konieczności zmiany terminu realizacji zamówienia.
4. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy dokonywane będą z poszanowaniem zasad i obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności z art. 144 ust. 3 ustawy PZP oraz zasad ogólnych określonych tą ustawą.

5. Ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z Umową rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.
6. Osobami wyznaczonymi do uzgodnień i koordynacji dostawy/usługi będącej przedmiotem umowy są:
 - a) ze strony Zamawiającego Jacek Gołębiewski tel. 052 325 15 03.
 - b) ze strony Wykonawcy
7. Zmiana osób o których mowa w ust. 6 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści umowy.
8. SIWZ i wszystkie załączniki stanowią integralną część umowy.
9. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA