



AMW-KANC.SZP.2712.67.2023

Gdynia 06.09.2023 r.

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 Pzp pt.: **Modernizacja laboratorium radionawigacji.**

Zmiana do SWZ

Zamawiający - Akademia Marynarki Wojennej, ul. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia, tel./faks 261 262 537, informuje, że zgodnie z art. 137 ust 1 PZP (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) dokonuje zmiany w treści SWZ:

Było:

ROZDZIAŁ 18 Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował **następującymi kryteriami:**

Część I

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
1.	Cena /C/	60%	60 pkt.
2.	Parametry techniczne /PT/	20%	20 pkt.
3.	Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania /ZT/	10%	10 pkt.
4.	Czas realizacji /CR/	5%	5 pkt.
5.	Okres gwarancji /OG/	5%	5 pkt.

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

1. **Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Cena” /C/ (60 %)**

$$C = (C_n / C_b) \times 100 \times 60 \%$$

Gdzie:

- C - przyznane punkty
- C_n- najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ofert nieodrzuconych
- C_b- cena oferty badanej (rozpatrywanej) (brutto)
- 100 – wskaźnik stały
- 60% - procentowe zaznaczenie kryterium „oceny”

2. **Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Parametry techniczne”/PT/(20 %)**



- a) **Parametry techniczne /PT/** - do oceny tego kryterium posłuży tabela z załącznika nr 12 **Parametry Techniczne**. Maksymalna liczba punktów w kryterium Paramentów technicznych (PT) wynosi **20 pkt**.

Obliczenie sumy punktów w kryterium Parametry Techniczne „PT”	
Liczba uzyskanych punktów $\sum PT =$	
Maksymalna liczba punktów $\sum P_{max} =$	
Liczba punktów uzyskanych w kryterium Parametry Techniczne „PT” $PT = \frac{\sum \text{punktów "PT"}}{\sum P_{max}} \times 20 \text{ pkt} =$	

3. **Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania”/ZT/ (10 %)**

Dla zabezpieczenia technicznego do obliczenia ilości punktów będzie liczony okres zabezpieczenia dla maksymalnej ilości miesięcy 36.

$$ZT = (T_n / T_b) \times 100 \times 10\%$$

Gdzie:

ZT - przyznane punkty

T_n – najkrótszy oferowany termin w jednej z ofert nieodrzuconych (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego)

T_b – termin oferty badanej (rozpatrywanej) – wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania umowy)maksymalnie 36 miesięcy

100 – wskaźnik stały

10% procentowe zaznaczenie kryterium „Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania”

4. **Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Czas realizacji”/CR/ (5 %)**

Maksymalna liczba punktów uzyskanych w kryterium Czas realizacji /CR/ wynosi 5 pkt.

Punkty będą przyznawane według kryteriów podanych w tabeli poniżej:

Czas realizacji	Liczba przyznanych punktów
do 20 dni	5 pkt
21 - 25 dni	2 pkt
26 - 30 dni	1 pkt

5. **Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres gwarancji”/OG/ (5 %)**

$$OG = (G_n / G_b) \times 100 \times 5\%$$

Gdzie:

OG - przyznane punkty

G_n – najkrótszy oferowany termin w jednej z ofert nieodrzuconych (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego)

G_b – termin oferty badanej (rozpatrywanej) – wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania umowy), maksymalnie 36 miesięcy

100 – wskaźnik stały

5% procentowe zaznaczenie kryterium „okres gwarancji”



Całkowita liczba punktów jest sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach równą:

$$W = C + PT + ZT + CR + OG$$

gdzie: **W** – łączna liczba punktów danego Wykonawcy
C – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Cena”
PT – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Parametry techniczne” obliczone na podstawie wypełnionej tabeli w załączniku nr 12 Parametry Techniczne
ZT – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Zabezpieczenie techniczne”
CR – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Czas realizacji”
OG – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Okres gwarancji”

Część II:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
1.	Cena /C/	60 %	60 pkt.
2.	Czas realizacji /CR/	20 %	20 pkt.
4.	Okres gwarancji /OG/	20 %	20 pkt.

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

1. Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Cena”/C/ (60 %)

$$C = (C_n / C_b) \times 100 \times 60\%$$

Gdzie:

C - przyznane punkty;
C_n- najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ofert nieodrzuconych
C_b- cena oferty badanej (rozpatrywanej) (brutto)
100 – wskaźnik stały
60% - procentowe zaznaczenie kryterium „oceny”

2. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Czas realizacji”/CR/ (20 %)

maksymalna liczba punktów uzyskanych w kryterium Czas realizacji /CR/ wynosi 20 pkt.

Punkty będą przyznawane kryteriów podanych w tabeli poniżej:

Czas realizacji	Liczba przyznanych punktów
do 25 dni	20 pkt
26 - 35 dni	10 pkt
36 - 45 dni	5 pkt

3. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres gwarancji”/OG/ (20 %)

$$OG = (G_n / G_b) \times 100 \times 20 \%$$

Gdzie:



OG - przyznane punkty;

Gn – najkrótszy oferowany termin w jednej z ofert nieodrzuconych (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego)

Gb – termin oferty badanej (rozpatrywanej) – wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania umowy), maksymalnie 36 miesięcy

100 – wskaźnik stały

20 % procentowe zaznaczenie kryterium „okres gwarancji”

Całkowita liczba punktów jest sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach równą:

$$W = C + CR + OG$$

gdzie: **W** – łączna liczba punktów danego Wykonawcy

C – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Cena”

CR – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Czas realizacji”

OG – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Okres gwarancji”

Cześć III

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
1.	Cena /C/	60 %	60 pkt.
3.	Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania /ZT/	40 %	40 pkt.

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

1. **Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Cena”/C/ (60 %)**

$$C = (C_n / C_b) \times 100 \times 60 \%$$

Gdzie:

C - przyznane punkty;

C_n- najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ofert nieodrzuconych

C_b- cena oferty badanej (rozpatrywanej) (brutto)

100 – wskaźnik stały

60% - procentowe zaznaczenie kryterium „oceny”

2. **Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres zabezpieczenia**

technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania” /ZT/(40 %)

Dla licencji wieczystych do obliczenia ilości punktów będzie liczony okres subskrypcji dla maksymalnej ilości miesięcy 48.

$$ZT = (T_n / T_b) \times 100 \times 40\%$$

Gdzie:

ZT - przyznane punkty;

T_n – najkrótszy oferowany termin w jednej z ofert nieodrzuconych (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego)



AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ

im. Bohaterów Westerplatte
ul. J. Śmidowicza 69, 81 – 127 Gdynia,
www.amw.gdynia.pl



Tb – termin oferty badanej (rozpatrywanej) – wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania umowy) maksymalnie 48 miesięcy

100 – wskaźnik stały

40% procentowe zaznaczenie kryterium „Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania”

Całkowita liczba punktów jest sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach równą:

$$W = C + ZT$$

gdzie: **W** – łączna liczba punktów danego Wykonawcy

C – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Cena”

ZT – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Zabezpieczenie techniczne”

Część IV

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
1.	Cena /C/	60 %	60 pkt.
2.	Czas realizacji /CR/	20 %	20 pkt.
4.	Okres gwarancji /OG/	20 %	20 pkt.

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

1. Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Cena”/C/ (60 %)

$$C = (C_n / C_b) \times 100 \times 60\%$$

Gdzie:

C - przyznane punkty;

C_n- najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ofert nieodrzuconych

C_b- cena oferty badanej (rozpatrywanej) (brutto)

100 – wskaźnik stały

60% - procentowe zaznaczenie kryterium „oceny”

2. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Czas realizacji”/CR/ (20 %)

maksymalna liczba punktów uzyskanych w kryterium Czas realizacji /CR/ wynosi 20 pkt.

Punkty będą przyznawane kryteriów podanych w tabeli poniżej:

Czas realizacji	Liczba przyznanych punktów
do 20 dni	20 pkt
21 - 25 dni	10 pkt
26 - 30 dni	5 pkt

3. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres gwarancji”/OG/ (20 %)

$$OG = (G_n / G_b) \times 100 \times 20 \%$$

Gdzie:

OG - przyznane punkty;



Gn – najkrótszy oferowany termin w jednej z ofert nieodrzuconych (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego)

Gb – termin oferty badanej (rozpatrywanej) – wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania umowy), maksymalnie 36 miesięcy

100 – wskaźnik stały

20 % procentowe zaznaczenie kryterium „okres gwarancji”

Całkowita liczba punktów jest sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach równą:

$$W = C + CR + OG$$

gdzie: W – łączna liczba punktów danego Wykonawcy

C – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Cena”

CR – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Czas realizacji”

OG – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Okres gwarancji”

Jest :

Wszystkie zmiany w tym rozdziale zostały zapisane kolorem czerwonym.

ROZDZIAŁ 18 Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Część I

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
1.	Cena /C/	60%	60 pkt.
2.	Parametry techniczne /PT/	20%	20 pkt.
3.	Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania /ZT/	10%	10 pkt.
4.	Czas realizacji /CR/	5%	5 pkt.
5.	Okres gwarancji /OG/	5%	5 pkt.

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

6. Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Cena” /C/ (60 %)

$$C = (C_n / C_b) \times 100 \times 60 \%$$

Gdzie:

C - przyznane punkty

C_n- najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ofert nieodrzuconych

C_b- cena oferty badanej (rozpatrywanej) (brutto)



100 – wskaźnik stały
60% - procentowe zaznaczenie kryterium „oceny”

7. **Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Parametry techniczne”/PT/(20 %)**

- b) **Parametry techniczne /PT/** - do oceny tego kryterium posłuży tabela z załącznika nr 12 **Parametry Techniczne**. Maksymalna liczba punktów w kryterium Paramentów technicznych (PT) wynosi **20 pkt**.

Obliczenie sumy punktów w kryterium Parametry Techniczne „PT”	
Liczba uzyskanych punktów $\sum PT =$	
Maksymalna liczba punktów $\sum P_{max} =$	
Liczba punktów uzyskanych w kryterium Parametry Techniczne „PT”	
$PT = \frac{\sum \text{punktów "PT"}}{\sum P_{max}} \times 20 \text{ pkt} =$	

8. **Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania”/ZT/ (10 %)**

Dla zabezpieczenia technicznego do obliczenia ilości punktów będzie liczony okres zabezpieczenia dla maksymalnej ilości miesięcy 36.

$$ZT = (T_n / T_b) \times 100 \times 10\%$$

Gdzie:

ZT - przyznane punkty

T_n – termin oferty badanej (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego, do obliczeń przyjmuje się nie więcej niż 36 miesięcy)

T_b – termin maksymalny 36 miesięcy

100 – wskaźnik stały

10% procentowe zaznaczenie kryterium „Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania”

9. **Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Czas realizacji”/CR/ (5 %)**

Maksymalna liczba punktów uzyskanych w kryterium Czas realizacji /CR/ wynosi 5 pkt.

Punkty będą przyznawane według kryteriów podanych w tabeli poniżej:

Czas realizacji	Liczba przyznanych punktów
do 20 dni	5 pkt
21 - 25 dni	2 pkt
26 - 30 dni	1 pkt

10. **Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres gwarancji”/OG/ (5 %)**

$$OG = (G_n / G_b) \times 100 \times 5\%$$

Gdzie:

OG - przyznane punkty

G_n – termin oferty badanej (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego, do obliczeń przyjmuje się nie więcej niż 36 miesięcy)

G_b – termin maksymalny 36 miesięcy



100 – wskaźnik stały

5% procentowe zaznaczenie kryterium „okres gwarancji”

Całkowita liczba punktów jest sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach
równą:

$$W = C + PT + ZT + CR + OG$$

gdzie: **W** – łączna liczba punktów danego Wykonawcy

C – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Cena”

PT – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Parametry techniczne” obliczone
na podstawie wypełnionej tabeli w załączniku nr 12 Parametry Techniczne

ZT – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Zabezpieczenie techniczne”

CR – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Czas realizacji”

OG – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Okres gwarancji”

Część II:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
1.	Cena /C/	60 %	60 pkt.
2.	Czas realizacji /CR/	20 %	20 pkt.
4.	Okres gwarancji /OG/	20 %	20 pkt.

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

4. Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Cena”/C/ (60 %)

$$C = (C_n / C_b) \times 100 \times 60\%$$

Gdzie:

C - przyznane punkty;

C_n- najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ofert nieodrzuconych

C_b- cena oferty badanej (rozpatrywanej) (brutto)

100 – wskaźnik stały

60% - procentowe zaznaczenie kryterium „oceny”

5. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Czas realizacji”/CR/ (20 %)

maksymalna liczba punktów uzyskanych w kryterium Czas realizacji /CR/ wynosi 20 pkt.

Punkty będą przyznawane kryteriów podanych w tabeli poniżej:

Czas realizacji	Liczba przyznanych punktów
do 25 dni	20 pkt
26 - 35 dni	10 pkt
36 - 45 dni	5 pkt

6. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres gwarancji”/OG/ (20 %)



$$OG = (G_n / G_b) \times 100 \times 20 \%$$

Gdzie:

OG - przyznane punkty;

G_n – termin oferty badanej (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego, do obliczeń przyjmuje się nie więcej niż 36 miesięcy)

G_b – termin maksymalny 36 miesięcy

100 – wskaźnik stały

20 % procentowe zaznaczenie kryterium „okres gwarancji”

Całkowita liczba punktów jest sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach równą:

$$W = C + CR + OG$$

gdzie: W – łączna liczba punktów danego Wykonawcy

C – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Cena”

CR – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Czas realizacji”

OG – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Okres gwarancji”

Część III

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
1.	Cena /C/	60 %	60 pkt.
3.	Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania /ZT/	40 %	40 pkt.

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

3. Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Cena”/C/ (60 %)

$$C = (C_n / C_b) \times 100 \times 60 \%$$

Gdzie:

C - przyznane punkty;

C_n- najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ofert nieodrzuconych

C_b- cena oferty badanej (rozpatrywanej) (brutto)

100 – wskaźnik stały

60% - procentowe zaznaczenie kryterium „oceny”

4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres zabezpieczenia

technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania” /ZT/(40 %)

Dla licencji wieczystych do obliczenia ilości punktów będzie liczony okres subskrypcji dla maksymalnej ilości miesięcy 48.

$$ZT = (T_n / T_b) \times 100 \times 40\%$$

Gdzie:

ZT - przyznane punkty;



T_n – termin oferty badanej (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego, do obliczeń przyjmuje się nie więcej niż 48 miesięcy)

T_b – termin maksymalny 48 miesięcy

100 – wskaźnik stały

40% procentowe zaznaczenie kryterium „Okres zabezpieczenia technicznego, usługi wsparcia, utrzymania i subskrypcji oprogramowania”

Całkowita liczba punktów jest sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach równą:

$$W = C + ZT$$

gdzie: W – łączna liczba punktów danego Wykonawcy

C – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Cena”

ZT – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Zabezpieczenie techniczne”

Cześć IV

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
1.	Cena /C/	60 %	60 pkt.
2.	Czas realizacji /CR/	20 %	20 pkt.
4.	Okres gwarancji /OG/	20 %	20 pkt.

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

4. **Sposób obliczenia wartości punktowej dla kryterium „Cena”/C/ (60 %)**

$$C = (C_n / C_b) \times 100 \times 60\%$$

Gdzie:

C - przyznane punkty;

C_n- najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ofert nieodrzuconych

C_b- cena oferty badanej (rozpatrywanej) (brutto)

100 – wskaźnik stały

60% - procentowe zaznaczenie kryterium „oceny”

5. **Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Czas realizacji”/CR/ (20 %)**

maksymalna liczba punktów uzyskanych w kryterium Czas realizacji /CR/ wynosi 20 pkt.

Punkty będą przyznawane kryteriów podanych w tabeli poniżej:

Czas realizacji	Liczba przyznanych punktów
do 20 dni	20 pkt
21 - 25 dni	10 pkt
26 - 30 dni	5 pkt

6. **Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Okres gwarancji”/OG/ (20 %)**

$$OG = (G_n / G_b) \times 100 \times 20 \%$$

Gdzie:



AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ

im. Bohaterów Westerplatte
ul. J. Śmidowicza 69, 81 – 127 Gdynia,
www.amw.gdynia.pl



OG - przyznane punkty;

Gn – termin oferty badanej (wyrażony w ilości miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbiorczego, do obliczeń przyjmuje się nie więcej niż 36 miesięcy)

Gb – termin maksymalny 36 miesięcy

100 – wskaźnik stały

20 % procentowe zaznaczenie kryterium „okres gwarancji”

Całkowita liczba punktów jest sumą punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach równą:

$$W = C + CR + OG$$

gdzie: **W** – łączna liczba punktów danego Wykonawcy

C – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Cena”

CR – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Czas realizacji”

OG – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium „Okres gwarancji”