

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### 1. Zamawiający:

Jednostka Wojskowa Nr 1523  
ul. Dworcowa 56  
88-110 Inowrocław  
tel. (52) 3596205 fax.( 52) 3596234

2. Rozpoczęto procedurę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie: przetargu nieograniczonego / zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. tekst jednolity DZ.U. z 2007 r. nr 223, poz. 1655 r. z późniejszymi zmianami /

3. Przedmiotem zamówienia jest: - CPV – 50324100-3  
Konservacja systemów alarmowych i ich naprawa.

Konservacja i usuwanie awarii systemu alarmowego, zainstalowanego w obiektach JW. 1523 w miejscowościach Inowrocław i Grudziądz oraz w obiektach GWŁ i ŻW raz na kwartał. Konservacja winna być wykonana przy spełnieniu norm:

- PN-E 08390-1 : 1996 – Systemy alarmowe. Terminologia.
- PN-E 08390-3 : 1998 – Systemy alarmowe. Włamaniowe systemy alarmowe. Wymagania i badania central.
- PN- 93/ E-08390/11 – Systemy alarmowe. Wymagania ogólne. Postanowienia ogólne.
- PN- 93/E –08390/51 – systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Ogólne wymagania dotyczące systemów.
- PN – 93/E –08390/52 – Systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Ogólne wymagania dotyczące urządzeń.
- PN – 93/E –08390/54 – Systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Systemy transmisji alarmu wykorzystujące specjalizowane tory transmisji.
- PN – 93/E –08390/55 – Systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Systemy łączności cyfrowej wykorzystujące telefoniczną publiczną sieć komutowaną.
- PN – 93/E –08390/56– Systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Systemy łączności akustycznej wykorzystujące telefoniczną publiczną sieć komutowaną.
- PN- ISO 8421-3:1996 – Ochrona przeciwpożarowa. Wykrywanie pożaru i alarmowanie. Terminologia.
- PN- EN 54 – 1: 1998 – Systemy sygnalizacji pożarowej.
- NO-04 – A004 – Norma Obronna – Obiekty wojskowe
- System ochrony w klasie S A.-4 , urządzenia alarmowe w klasy S

Zestawienie urządzeń do konserwacji kwartalnej z dokonaniem wpisów do książki konserwacji.

Zadanie I

Lp.	Nazwa elementu systemu alarmowego	Ilość podlegająca konserwacji	Kompleksy nr 1531, 1537, 4476 Inowrocław	Kompleks nr 1442 Grudziądz
1.	Centrala GALAXY 512	4	3 klasa systemu SA 4 S	
	Centrala SEMICO-2	1		1 klasa systemu SA 4 S
<b>RAZEM</b>		<b>5</b>		
2.	Podcentrala alarm. RIO	53	53	
	Podcentrala alarm. PCA-2	8		8
<b>RAZEM</b>		<b>61</b>		
3.	Moduł interfejsu RS 232	8	8	
4.	Czujka podczerwieni pasywna IR 130	51	51	
	IR 918 AM	25	25	
	DS. 950	26	26	
	DS. 308 EA	19		19
	DS. 303	18		18
	EV 135AM	6	6	
	BRAVO 3	59		59
	MR CRT	4		4
	CM50	24	24	
	IR120	2	2	
<b>RAZEM</b>		<b>234</b>		
5.	Czujka mikrofalowa ALFA	30	30	
	MW 25 PD	2		2
<b>RAZEM</b>		<b>32</b>		
6.	Czujka dualna VISION 525	33	33	
	DS. 970	9	7	2
	RK 9000AM	7	7	
	RK 115AM	5	5	
	SRX 2000A	20	20	
<b>RAZEM</b>		<b>74</b>		
7.	Czujka wibracyjna VV 600	5		5
	VIBRO	1		1
<b>RAZEM</b>		<b>6</b>		
8.	Czujka stłuczenia szkła DG 50	7	7	
	GDB II	20	20	
	VITRON Plus RG 7	2	2	

	AD700AM	1		1
<b>RAZEM</b>		<b>30</b>		
9.	Czujka magnetyczna			
	DC 108	31	29	2
	DC 102	78	78	
	RS 005	70	27	43
<b>RAZEM</b>		<b>179</b>		
10.	Szyfrator Mk 7	27	27	
	SIO-2	8		8
	CP 27	9	9	
<b>RAZEM</b>		<b>44</b>		
11.	Sygnalizator wewn. dźwiękowy SLOZ	13	13	
	SPW 100	1	1	
<b>RAZEM</b>		<b>22</b>		
12.	Sygnalizator zewn. optyczno- dźwiękowy TLM 20	14	14	
	AS 506	6	6	
	MARS 2000	2	2	
	BS30F	1	1	
	SK-K2	5	5	
<b>RAZEM</b>		<b>28</b>		
13.	Tablica synoptyczna	3	2	1
14.	Komputer PC kpl	2	1	1
15.	Drukarka termiczna KAFKA	4	4	
16.	Modem telefoniczny	2	2	
17.	Oprogramowanie SSWiN			
	Windows HE	1	1	
	Galaxy-512	1	1	
	Kompleks	1	1	
<b>System Monitoringu Telewizyjnego</b>				
1.	Kamera TV monochrom KUC 57	7	2	5
2.	Kamera TV cyfrowa AR 383	4	4	
3.	Kamera TV kolor	2		2
4.	Kamera cyfrowa TV kolor	1	1	
5.	Kamera TV dualna kolor	3	3	
6.	Kamera TV dualna	1	1	
7.	Kamera obrotowa kolor	2	2	
<b>RAZEM</b>		<b>20</b>		
5.	Monitor monochromatyczny	3	1	2
6.	Monitor kolorowy	1		1
7.	Monitor LCD	5	4	1
<b>RAZEM</b>		<b>9</b>		
8.	Przełącznik wizji	3	2	1
9.	Multiplexer cyfr. DG 516	1	1	

	MUXDVR			
10.	Wzmacniacz wizyjny	4	4	
11.	Wideodomofon DPV 4MT	5	5	
12.	Pulpit sterujący kamerą obrotową	1	1	
13.	Oświetlacze do kamer	4	1	
<b>System Kontroli Dostępu</b>				
1.	Centrala Roger	1	1	
2.	Kontroler PR 402	10	10	
3.	Kontroler PR 302	1	1	
4.	Czytnik kart pasywnych KD Roger	10	10	
5.	Bramki obrotowe „Tripod”	2	2	
6.	Czytnik kart pasywnych RCP	2	2	
7.	Czytnik kart pasywnych MAX	5	5	
8.	Elektrozaczep ZEL 241	15	15	
9.	Samozamykacz TS 72	9	9	
10.	Otwieracz ręczny ROP	3	3	
11.	Komputer PC kpl	2	2	
12.	Oprogramowanie KD i RCP Roger	1	1	
	Windows XP	2	2	
	Office 2003	1	1	
13.	Zapory drogowe	4	4	
<b>Ostrzegacze napadowe</b>				
1.	Przewodowe przyciski KBPN	6	6	
2.	Bezprzewodowe – piloty UMB 100H	42	38	4
	RNB 01	6	6	
<b>RAZEM</b>		<b>54</b>		
3.	Odbiornik ostrzegacza UMB	19	18	1
	RNB	1	1	
<b>RAZEM</b>		<b>20</b>		
<b>Zasilacze</b>				
1.	Zasilacz 1 A	24	21	3
	Zasilacz 3 A	11	10	1
<b>RAZEM</b>		<b>35</b>		
2.	Zasilacz UPS Ares 800LT3	6	6	
	Ares 350	2	2	
3.	Akumulator 130 Ah	2	1	1
	65 Ah	4	4	
	22 Ah	2	2	
	17 Ah	31	28	3
<b>RAZEM</b>		<b>47</b>		
1	Czujka ppoż DIO 36	18	18	

2.	Ręczny ostrzegacz pożaru MT 320A	1	1	
<b>Linia transmisji danych</b>				
1.	Przewodowa /km/	19,0	15,5	3,5

Zadanie II GWŁ – Inowrocław

Lp.	Nazwa elementu systemu alarmowego	Ilość podlegająca konserwacji	Kompleksy nr 1531, 1532 Inowrocław	UWAGI
1	Centrala alarmowa Galaxy 512	1	1	Klasa systemu SA 4 S
2	Podcentrala alarmowa Smart PSU/RIO	4	4	
3	Czujka aktywna podczerwieni IR 918 AM i EV100/EV 100 PI	27	27	
4	Czujka mikrofalowa Dopplera /Alfa/	11	11	
5	Czujka sejsmiczna AS 700	1	1	
6	Czujka magnetyczna /kontaktrony/	91	91	
7	Czujka stłuczenia szkła /AD 700 AM/	8	8	
8	Dialer telefoniczny //DIAL 07 M/	1	1	
9	Ostrzegasz napadu przewodowy /PASP1/SS	4	4	
10	Tablica synoptyczna	2	2	
11	Drukarka / Kafka/	1	1	
12	Wideodomofony DPV 4MT	3	3	
13	Wideodomofony DIS 1705	2	2	
14	Czytnik kart magnetycznych /Mx01 + Mx 02 , Mx 11-03 i Mx 11 - 03/	9	9	
15	Elektrozaczepy // ZEL 241/	6	6	
16	Przewodowe – przyciski	4	4	
17	Zasilacz /PS 20/	2	2	
18	Akumulatory bezobsługowe /18 AH 12/	7	7	
19	Akumulatory bezobsługowe /7 AH 12/	1	1	

Zadanie III ŻW – Inowrocław

Lp.	Nazwa elementu systemu alarmowego	Ilość podlegająca konserwacji	Kompleksy nr 1531 Inowrocław	UWAGI
1	Centrala/ Podcentrala	1	1	
2	Moduł rozszerzeń	2	2	

3	Szyfrator	3	3	
4	Czujka wewnętrzna	6	6	
5	Zasilacz akumulatorowy	2	2	
6	Sygnalizator	1	1	
7	Nadajnik /odbiornik radiowy	2	2	
8	Układ transmisji /kabel/	1	1	
9	Drukarka	-	-	
10	Czytnik kart	2	2	
11	Zasilacz akumulatorowy	1	1	
12	Video Domofon	2	2	
13	Kamera	4	4	
14	Monitor	1	1	
15	Rejestrator cyfrowy	1	1	
16	Dzielnik obrazu	1	1	
17	Lampa z czujnikiem	3	3	
18	Zasilacz	1	1	

Każde urządzenie podlega konserwacji.

4. Nie dopuszcza się składnia ofert częściowych.
5. Termin wykonania zamówienia od 24.02.2010 . do 31.12.2010 r.
6. W przetargu mogą brać udział oferenci, którzy spełniają następujące warunki:
  - a) Posiadają uprawnienia do wykonania określonego zamówienia i spełniają warunki określone w art. 22 pzp
  - b) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie a oraz dysponują potencjałem technicznym dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
  - c) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
  - d) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielanie zamówienia na podstawie art.24 pzp
  - e) Wyrażą zgodę na okres płatności do 30 dni.
  - f) Zrealizują zamówienie w ustalonym terminie jak pkt 5
  - g) Podjęcie działań w czasie 4 godzin od zgłoszenia awarii systemu alarmowego i jej usunięcie w czasie 48 godzin
  - h) Zapewnienie gwarancji na wymieniane urządzenia do 3 lat.

Uwaga: oferenci składają oświadczenie na okoliczność spełnienia warunków specyfikacji na pkt. Od „a” do „h”

7. Do oferty należy załączyć następujące dokumenty:
  - a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - b) Zaświadczenie z ZUS o braku zaległości w opłacie składek na ubezpieczenie społeczne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

- c) Zaświadczenie z właściwego Urzędu Skarbowego o braku zaległości podatkowych, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
  - d) wykaz osób i pracowników, które będą wykonywać przeglądy konserwacyjne, lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia,
  - e) dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie oferenta od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej,
  - f) ważną koncesję wydaną przez MSWiA na prowadzenie działalności w zakresie instalacji urządzeń alarmowych,
  - g) dokumenty potwierdzające posiadanie kancelarii tajnej i zatrudnienie pełnomocnika ochrony,
  - h) dokumenty potwierdzające przez pracowników poświadczenia bezpieczeństwa osobowego wydane przez stosowne służby ochrony państwa dla instalatorów i projektantów systemów alarmowych do klauzuli **tajne** co najmniej dwóch konserwatorów do prac w pomieszczeniach specjalnych pozostali **poufne**,
  - i) dokumenty potwierdzające że firma zatrudnia instalatorów i projektantów systemów alarmowych o uprawnieniach klasy S.A.-4,
  - j) świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego II stopnia,
  - k) oświadczenie o znajomości n/w urządzeń przez konserwatorów w zakresie konserwacji i naprawy:
    - TAP Systemy alarmowe
    - AAT Trading Company
    - Ademco
    - Alarmcom
    - Aritech
    - Bosch Security Systems
8. Adres do korespondencji:  
Pocztowy :  
Jednostka Wojskowa 1523  
ul. Dworcowa 56  
88 – 110 Inowrocław  
fax. /052/ 3596234 kancelaria Jednostki Wojskowej

Dokumenty lub informacje przekazywane mogą być pisemnie ,faksem lub drogą elektroniczną. W wypadku przekazywania drogą elektroniczną lub faksem każda ze stron potwierdza fakt ich otrzymania w formie pisemnej drogą pocztową ./ Art. 9 i 27 prawo zamówień publicznych/

9. Informacji nt. specyfikacji, jak również realizacji zamówieni udziela :  
Pełnomocnik ochrony tel. /052/ 3596216  
p. Liminowicz Zdzisław tel. /052/ 3596205

Każdy wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Pytania muszą być sformułowane na piśmie i podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Pytania złożone za pomocą teleksu, poczty elektronicznej, lub telefaksu uznaje się za złożone w terminie, jeżeli ich treść potwierdzona zostanie na piśmie i niezwłocznie dostarczona Zamawiającemu. Zamawiający udzieli odpowiedzi niezwłocznie, zgodnie z uregulowaniem art. 38 ust. 2 ustawy – prawo zamówień publicznych.

Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców, o których mowa w art. 38 ust.3 ustawy – prawo zamówień publicznych.

- Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

10. Wadium: - nie wymagane

11. Okres związania z ofertą wynosi 30 dni licząc od daty składania ofert.

12. Przygotowanie oferty:

- Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę sporządzoną formie pisemnej w języku polskim wraz z żądanymi dokumentami stanowiącymi załączniki do oferty.
- Oferta nie może zawierać poprawek, skreśleń i przeróbek, a każdy dokument musi być podpisany przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu oferenta. Kopie dokumentów powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem. Kartki oferty ponumerowane, strony zapisane oferty podpisane.
- Ofertę należy złożyć wg wzoru formularza oferty –zał. i oświadczeń załączonych do SIWZ oraz wykazanych w pkt 7
- Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert
- W celu dokonania zmiany w ofercie lub jej wycofania , oferent złoży Zamawiającemu kolejną zamkniętą kopertę oznaczoną jak poniżej opisano z dodaniem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”
- Oferent nie może dokonać jakichkolwiek zmian w treści ofert po upływie terminu składania ofert
- Oferta jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Oferent składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one ogólnie udostępnione
- Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawniane do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstw lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności
- Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny one być wyraźnie w ofercie oznaczone lub umieszczone w osobnej kopercie wewnętrznej z dodaniem słów „Tajemnica przedsiębiorstwa”
- Ofertę należy przesłać w kopertach /w opakowaniu uniemożliwiającym otwarcie bez naruszenia struktury papieru/ zewnętrzna powinna mieć charakter przesyłki pocztowej tzn. adres zamawiającego i nadawcę z napisem :

**„Oferta – Nie Otwierać 07”**

koperta wewnętrzna „-010 Systemy Alarmowe ”

15. Termin składania ofert upływa dnia 15.02..2010r. o godzinie 12<sup>00</sup>

Oferty należy składać w kancelarii JW. 1523 ul. Dworcowa 56, 88-110 Inowrocław

Jawne otwarcie ofert nastąpi w dniu 15.02.2010 r. **roku o godz. 12.**<sup>30</sup> w bloku Nr 7 w siedzibie Zamawiającego.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert zostaną podane do

wiadomości zebranych nazwy i adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty . Po odczytaniu ofert Przewodniczący komisji ogłasza zakończenie jawnego otwarcia ofert.

Zasady poprawiania omyłek:

Zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy, zamawiający poprawia 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 istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

Przez „omyłkę rachunkową w obliczaniu ceny” należy rozumieć omyłkę w przeprowadzaniu rachunków na liczbach. Omyłka rachunkowa w obliczaniu ceny oznacza omyłkę rachunkową, która dotyczy obliczenia ceny, przy czym musi mieć ona charakter oczywisty.

Np.:

- 1) w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:
  - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
  - b) jeżeli cenę jednostkową podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar i ten zapis ceny jednostkowej, który odpowiada dokonaniem obliczenia ceny;
- 2) w przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:
  - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia,
  - b) jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczenia ceny,
  - c) jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie;
- 3) sumowanie kwoty podatku VAT (omyłka związana z obliczeniem podatku od towarów i usług nie będzie poprawiony)

16. Cena oferty powinna być podana w złotych polskich na podstawie: ceny netto i podatku VAT /brutto/.

17. Rozliczenie będzie prowadzone w zł PL

18. Kryteria wg których będą rozpatrywane oferty :

- |                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| - cena za konserwacje x 4 kwartały - brutto                            | - 75% |
| - cena 1 rbg przy realizacji napraw awaryjnych brutto wraz z dojazdami | - 10% |
| - koszty pośrednie w % liczone do rbg przy usuwaniu awarii             | - 5 % |
| - kz /koszty zakupu - narzuty/ materiałów i urządzeń                   | - 5 % |
| - zysk przy realizacji napraw awaryjnych                               | - 5 % |

**Koszty pośrednie oraz zysk nie mogą być zerem „0”**

## SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

1) w kryterium najniższy wskaźnik (cena) zostanie zastosowany wzór:

$$n : w \times a = \text{kryterium, cena}$$

n – najniższa wartość z zaoferowanych,

w- wartość z badanej oferty,

a- znaczenie czynnika, ... % za cenę.

19. Ogłoszenie wyników przetargu, tryb zawarcia umowy

a). O wyniku przetargu Zamawiający powiadomi pisemnie każdego oferenta.

b). Zamawiający podpisze umowę z oferentem, który przedłożył ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym przetargu, oraz spełni wszystkie warunki i wymagania Zamawiającego zawarte w niniejszej SIWZ.

c). Oferent, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pismem akceptującym o decyzji Zamawiającego.

d). Termin zawarcia umowy zostanie określony w piśmie akceptującym

20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie wymagane.

21. Zamawiający zamierza zamieścić w umowie następujące postanowienia;

- płatność przelewem na konto bankowe na podstawie faktury Wykonawcy, w terminie 30 dni
- przewiduje się kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności taka zmiana umowy, oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Nie dotyczy to takich sytuacji, gdy konieczność zmian wyniknie w rezultacie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy art. 144 prawo zamówień publicznych – brak środków finansowych.
- odstąpienie od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach zaistnienia zmiany powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym – art. 145 pzp.

22. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

23. Podmiotom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego określonych w prawie zamówień publicznych przysługuje postępowanie zgodnie z działem VI pzp.

ZAMAWIAJĄCY

---

Z.L./052/ 3596205

WZÓR  
FORMULARZ OFERTY

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ r .

pełna nazwa oferenta

.....

adres siedziby oferenta

.....

Nr NIP .....

Regon .....

Nr konta bankowego

.....

nr telefonu .....

nr telefaxu .....

.....

.....  
/nazwa i adres zamawiającego/

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu w trybie przetargu nieograniczonego na konserwację systemu alarmowego

.....

.....

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za wynagrodzeniem:

Wg n/w cen:

Lp	Nazwa	jm	Ilość	Cena netto	VAT w %	Wartość
1	Konserwacja					
	zadanie I	Kwartał	4			
	zadanie II	Kwartał	4			
	zadanie III	Kwartał	4			
	<b>Razem</b>	Kwartał	4			
2	Cena rbg przy awariach systemu wraz z dojazdami	Rbg	-			
3	Koszty pośrednie do rbg kosztorysowej przy usuwaniu awarii 5 rbg	Rbg	-	..... %	-	-
4	Koszty zakupu materiałów	%	-	..... %	-	-
5	Zysk	%	-	.....%	-	-

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie do ..... od złożenia zamówienia / po podpisaniu umowy /
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej wymaganiami i zasadami postępowania.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Usługę objętą zamówieniem zamierzamy wykonać **sami, /z udziałem podwykonawców/**.\*
6. Oświadczamy, że na warunkach zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
7. Oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. / Oświadczamy, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:  
.....  
.....
8. Załącznikami do niniejszej oferty są:
  1. ....
  2. ....
  3. ....
  4. ....
  5. ....
  6. ....

podpis osoby /osób/  
upoważnionej

\* niepotrzebne skreślić (lub podkreślić właściwe)

Nazwa i adres Wykonawcy :

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli :

### Oświadczenie

o spełnianiu warunków wynikających z art. 22 ust. 1 pkt. 1 - 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych / tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. Nr 223, poz. 1655/ z późn. zm.

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, na dostawę bonów towarowych

oświadczam, że :

1. posiadam niezbędne uprawnienia do wykonywania określonej działalności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia
3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych / tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm/
5. jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym i posiadam zaświadczenie (wyciąg z rejestru) o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej nr ..... wydane przez ..... dnia .....

W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie zaproponowanym przez Zamawiającego.

.....

Miejscowość i data :

**UMOWA Nr.....**

Zawarta w dniu .....2010 r. w Inowrocławiu, pomiędzy .....  
 a Jednostką Wojskową 15 23 z siedzibą w Inowrocławiu przy ul. Dworcowa 56 ,  
 zwanym Zamawiającym którego reprezentuje Dowódca ..... o  
 następującej treści :

## § 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania konserwację i usuwanie awarii systemu alarmowego, zainstalowanego w obiektach JW. 1523 w miejscowościach Inowrocław i Grudziądz oraz w obiektach GWŁ I ŻW raz na kwartał, w ilości zgodnie z specyfikacją istotnych warunków zamówienia i ofertą Wykonawcy, zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego z dnia ..... 2010 r.

**Zestawienie elementów systemów alarmowych w kompleksach JW.  
 1523  
 do konserwacji**

## Zadanie I

Lp.	Nazwa elementu systemu alarmowego	Ilość podlegająca konserwacji	Kompleksy nr 1531, 1537, 4476 Inowrocław	Kompleks nr 1442 Grudziądz
1.	Centrala GALAXY 512	4	3 klasa systemu SA 4 S	
	Centrala SEMICO-2	1		1 klasa systemu SA 4 S
<b>RAZEM</b>		<b>5</b>		
2.	Podcentrala alarm. RIO	53	53	
	Podcentrala alarm. PCA-2	8		8
<b>RAZEM</b>		<b>61</b>		
3.	Moduł interfejsu RS 232	8	8	
4.	Czujka podczerwieni pasywna			
	IR 130	51	51	
	IR 918 AM	25	25	
	DS. 950	26	26	
	DS. 308 EA	19		19
	DS. 303	18		18
	EV 135AM	6	6	
	BRAVO 3	59		59
MR CRT	4		4	
CM50	24	24		

	IR120	2	2	
<b>RAZEM</b>		<b>234</b>		
5.	Czujka mikrofalowa ALFA	30	30	
	MW 25 PD	2		2
<b>RAZEM</b>		<b>32</b>		
6.	Czujka dualna VISION 525	33	33	
	DS. 970	9	7	2
	RK 9000AM	7	7	
	RK 115AM	5	5	
	SRX 2000A	20	20	
<b>RAZEM</b>		<b>74</b>		
7.	Czujka wibracyjna VV 600	5		5
	VIBRO	1		1
<b>RAZEM</b>		<b>6</b>		
8.	Czujka stłuczenia szkła DG 50	7	7	
	GDB II	20	20	
	VITRON Plus RG 7	2	2	
	AD700AM	1		1
<b>RAZEM</b>		<b>30</b>		
9.	Czujka magnetyczna DC 108	31	29	2
	DC 102	78	78	
	RS 005	70	27	43
<b>RAZEM</b>		<b>179</b>		
10.	Szyfrator Mk 7	27	27	
	SIO-2	8		8
	CP 27	9	9	
<b>RAZEM</b>		<b>44</b>		
11.	Sygnalizator wewn. dźwiękowy SLOZ	13	13	
	SPW 100	1	1	
<b>RAZEM</b>		<b>22</b>		
12.	Sygnalizator zewn. optyczno- dźwiękowy TLM 20	14	14	
	AS 506	6	6	
	MARS 2000	2	2	
	BS30F	1	1	
	SK-K2	5	5	
<b>RAZEM</b>		<b>28</b>		
13.	Tablica synoptyczna	3	2	1
14.	Komputer PC kpl	2	1	1
15.	Drukarka termiczna KAFKA	4	4	
16.	Modem telefoniczny	2	2	

17.	Oprogramowanie SSWiN			
	Windows HE	1	1	
	Galaxy-512	1	1	
	Kompleks	1	1	
<b>System Monitoringu Telewizyjnego</b>				
1.	Kamera TV monochrom KUC 57	7	2	5
2.	Kamera TV cyfrowa AR 383	4	4	
3.	Kamera TV kolor	2		2
4.	Kamera cyfrowa TV kolor	1	1	
5.	Kamera TV dualna kolor	3	3	
6.	Kamera TV dualna	1	1	
7.	Kamera obrotowa kolor	2	2	
<b>RAZEM</b>		<b>20</b>		
5.	Monitor monochromatyczny	3	1	2
6.	Monitor kolorowy	1		1
7.	Monitor LCD	5	4	1
<b>RAZEM</b>		<b>9</b>		
8.	Przełącznik wizji	3	2	1
9.	Multiplexer cyfr. DG 516 MUXDVR	1	1	
10.	Wzmacniacz wizyjny	4	4	
11.	Wideodomofon DPV 4MT	5	5	
12.	Pulpit sterujący kamerą obrotową	1	1	
13.	Oświetlacze do kamer	4	1	
<b>System Kontroli Dostępu</b>				
1.	Centrala Roger	1	1	
2.	Kontroler PR 402	10	10	
3.	Kontroler PR 302	1	1	
4.	Czytnik kart pasywnych KD Roger	10	10	
5.	Bramki obrotowe „Tripod”	2	2	
6.	Czytnik kart pasywnych RCP	2	2	
7.	Czytnik kart pasywnych MAX	5	5	
8.	Elektrozaczep ZEL 241	15	15	
9.	Samozamykacz TS 72	9	9	
10.	Otwieracz ręczny ROP	3	3	
11.	Komputer PC kpl	2	2	
12.	Oprogramowanie KD i RCP Roger	1	1	
	Windows XP	2	2	
	Office 2003	1	1	
13.	Zapory drogowe	4	4	
<b>Ostrzegacze napadowe</b>				
1.	Przewodowe przyciski KBPN	6	6	

2.	Bezprzewodowe – piloty UMB 100H	42	38	4
	RNB 01	6	6	
<b>RAZEM</b>		<b>54</b>		
3.	Odbiornik ostrzegacza UMB	19	18	1
	RNB	1	1	
<b>RAZEM</b>		<b>20</b>		
<b>Zasilacze</b>				
1.	Zasilacz 1 A	24	21	3
	Zasilacz 3 A	11	10	1
<b>RAZEM</b>		<b>35</b>		
2.	Zasilacz UPS Ares 800LT3	6	6	
	Ares 350	2	2	
3.	Akumulator 130 Ah	2	1	1
	65 Ah	4	4	
	22 Ah	2	2	
	17 Ah	31	28	3
<b>RAZEM</b>		<b>47</b>		
1	Czujka ppoż DIO 36	18	18	
2.	Ręczny ostrzegacz pożaru MT 320A	1	1	
<b>Linia transmisji danych</b>				
1.	Przewodowa /km/	19,0	15,5	3,5

#### Zadanie II GWŁ

Lp	Nazwa elementu systemu alarmowego	Ilość podlegająca konserwacji	Kompleksy nr 1531, 1532 Inowrocław	UWAGI
1	Centrala alarmowa Galaxy 512	1	1	Klasa systemu SA 4 S
2	Podcentrala alarmowa Smart PSU/RIO	4	4	
3	Czujka aktywna podczerwieni IR 918 AM i EV100/EV 100 PI	27	27	
4	Czujka mikrofalowa Dopplera /Alfa/	11	11	
5	Czujka sejsmiczna AS 700	1	1	
6	Czujka magnetyczna /kontaktrony/	91	91	
7	Czujka stłuczenia szkła /AD 700 AM/	8	8	
8	Dialer telefoniczny //DIAL 07 M/	1	1	
9	Ostrzegasz napadu przewodowy /PASP1/SS	4	4	

10	Tablica synoptyczna	2	2	
11	Drukarka / Kafka/	1	1	
12	Wideodomofony DPV 4MT	3	3	
13	Wideodomofony DIS 1705	2	2	
14	Czytnik kart magnetycznych /Mx01 + Mx 02 , Mx 11-03 i Mx 11 - 03/	9	9	
15	Elektrozaczepy // ZEL 241/	6	6	
16	Przewodowe – przyciski	4	4	
17	Zasilacz /PS 20/	2	2	
18	Akumulatory bezobsługowe /18 AH 12/	7	7	
19	Akumulatory bezobsługowe /7 AH 12/	1	1	

### Zadanie III ŻW

Lp.	Nazwa elementu systemu alarmowego	Ilość podlegająca konserwacji	Kompleksy nr 1531Inowrocław	UWAGI
1	Centrala/ Podcentrala	1	1	
2	Moduł rozszerzeń	2	2	
3	Szyfrator	3	3	
4	Czujka wewnętrzna	6	6	
5	Zasilacz akumulatorowy	2	2	
6	Sygnalizator	1	1	
7	Nadajnik /odbiornik radiowy	2	2	
8	Układ transmisji /kabel/	1	1	
9	Drukarka	-	-	
10	Czytnik kart	2	2	
11	Zasilacz akumulatorowy	1	1	
12	Video Domofon	2	2	
13	Kamera	4	4	
14	Monitor	1	1	
15	Rejestrator cyfrowy	1	1	
16	Dzielnik obrazu	1	1	
17	Lampa z czujnikiem	3	3	
18	Zasilacz	1	1	

- Podstawą do zawarcia umowy jest wynik przetargu nieograniczonego z dnia 15.02.2010 r.
- Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac będących przedmiotem umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należytą starannością, oraz zapewni gwarancję na montowane urządzenia na 3 lata.

### § 2

Konserwację i usuwanie awarii Wykonawca realizować będzie w oparciu o obowiązujące normy i przepisy branżowe:

A/

- PN-E 08390-1 : 1996 – Systemy alarmowe. Terminologia.
- PN-E 08390-3 : 1998 – Systemy alarmowe. Włamaniowe systemy alarmowe. Wymagania i badania central.
- PN- 93/ E-08390/11 – Systemy alarmowe. Wymagania ogólne. Postanowienia ogólne.
- PN- 93/ E-08390/14 – Systemy alarmowe. Wymagania ogólne. Zasady stosowania.
- PN- 93/E –08390/51 – systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Ogólne wymagania dotyczące systemów.
- PN – 93/E –08390/52 – Systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Ogólne wymagania dotyczące urządzeń.
- PN – 93/E –08390/54 – Systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Systemy transmisji alarmu wykorzystujące specjalizowane tory transmisji.
- PN – 93/E –08390/55 – Systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Systemy łączności cyfrowej wykorzystujące telefoniczną publiczną sieć komutowaną.
- PN – 93/E –08390/56– Systemy alarmowe. Systemy transmisji alarmu. Systemy łączności akustycznej wykorzystujące telefoniczną publiczną sieć komutowaną.
- PN- ISO 8421-3:1996 – Ochrona przeciw pożarowa. Wykrywanie pożaru i alarmowanie. Terminologia.
- PN- EN 54 – 13: 1998 – Systemy sygnalizacji pożarowej. Wymagania dotyczące systemu.
- PN – EN – 14 : Systemy sygnalizacji pożarowej. Wytyczne projektowania, instalowania, użytkowania i utrzymania.
- Zarządzenie Nr 49/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 7 sierpnia 2002 r. w sprawie szczególnych zasad organizacji kancelarii tajnych, stosowanie środków ochrony fizycznej oraz obiegu informacji niejawnych.
- Norma Obronna – NO-04- A004 –2 , Obiekty Wojskowe.
- System ochrony w klasie S.A. –4 , urządzenia alarmowe w klasie S

B./

Konserwacja przeprowadzana będzie zgodnie z wymaganiami dotyczącymi danego systemu alarmowego ( jeden raz na kwartał).Podczas każdej konserwacji wykonywane będzie:

- sprawdzenie instalacji, rozmieszczenia i zamocowania całego wyposażenia i wszelkie niezbędne poprawki,
- sprawdzenie poprawności działania wszystkich czujek, łącznie z urządzeniami uruchamianymi ręcznie,
- sprawdzenie zgodności z wymaganiami wszystkich połączeń giętkich,
- sprawdzenie czy zasilacze główne i rezerwowe pracują i są sprawne,
- sprawdzenie centrali i jej obsługi zgodnie z procedurą zakładu instalacji alarmowych,
- sprawdzenie poprawności działania każdego urządzenia transmisji alarmu przy współpracy z odpowiedzialną służbą w centrum odbiorczym,
- sprawdzenie poprawności działania każdego akustycznego sygnalizatora alarmowego,
- sprawdzenie czy system alarmowy jest całkowicie w stanie gotowości do pracy.
- dokonanie wpisu do książki konserwacji o przeprowadzonej konserwacji .

§ 3

- 1 Niniejsza umowa obowiązuje od dnia .....2010 r. do dnia 31.12.2010 r.
2. Każda ze stron może rozwiązać umowę z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia. Wykonawca ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku eksploatacji niezgodnej z złoženiami instrukcji obsługi urządzeń przeznaczonych do konserwacji oraz w przypadku stwierdzenia dokonania napraw w zakresie zleconym Wykonawcy przez osobę nieuprawnioną.

#### § 4

Materiały eksploatacyjne niezbędne do wykonania czynności konserwacyjnych dostarczać będzie Wykonawca. Zapewni gwarancję na wymieniane urządzenia do 3 lat.

#### § 5

1. Wykonawca podejmuje się usuwania awarii systemu alarmowego zgłaszanych telefonicznie, na telefon .....
2. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii w czasie do 4 godzin od chwili zgłoszenia i jej usunięcia w czasie 48 godzin.

#### § 6

Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie prac będących przedmiotem umowy wynosić będzie:

Zadanie	Cena netto za 4 konserwacje	VAT %	Cena brutto za 4 konserwacje	Cena za 1 kwartał netto	Cena za 1 kwartał brutto
I - JW.					
II - GWŁ					
III - ŻW					
Razem					

1. Za czynności przeprowadzenia jednej konserwacji kwartalnej wszystkich zadań w wysokości ..... zł (słownie: ..... ) netto, podatek VAT 22% brutto ..... zł (słownie ..... zł.)

Wartość netto za 4 konserwacje ..... (słownie: .....)

Wartość brutto za 4 konserwacje ..... (słownie: .....)

a) Za usuwanie doraźnych awarii:

- za usuwanie awarii.
- rbg. - ..... zł netto
- Kp - .. %
- Zysk - ..... %
- Kz. - ..... %
- VAT - 22 %

Do rozliczenia przyjmuje się kosztorysy opracowane na podstawie KNR.

Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru robót.

3. Dojazdy wliczone w koszty usług.
4. Na pisemny wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy cena konserwacji i napraw może być waloryzowana w okresie obowiązywania umowy o kwartalny wskaźnik

wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych, ogłoszony przez Prezesa GUS i publikowany w Monitorze Polskim, w przypadku gdy wskaźnik ulegnie zmianie o minimum 2%, lub w przypadku zmiany ilości urządzeń.

#### § 7

Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zapłaty za usługi określone w § 6 umowy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przelewem na konto Wykonawcy.

Na fakturze Wykonawca określi zadanie, którego dotyczy.

Numery identyfikacyjny Zamawiającego NIP 556-100-02-47  
REGON 090085650

Numer identyfikacyjny Wykonawcy NIP .....  
REGON .....

#### § 8

Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar w wysokości 5% od ceny zawartej w § 6 pkt.1. za każdą godzinę opóźnienia podjęcia usunięcia awarii ,o której mowa w § 5 pkt. 2.

#### § 9

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Zapewnienia Wykonawcy dostępu do urządzeń podlegających konserwacji lub remontowi w sposób umożliwiający prawidłowe i bezpieczne prowadzenie robót będących przedmiotem umowy.
2. Zapewnienie Wykonawcy na czas wykonywania prac pomieszczenia na składowanie materiałów, urządzeń, narzędzi.
3. Pisemnego powiadomienia Wykonawcy o planowanym wyłączeniu urządzeń z eksploatacji w terminie 5 (pięciu) dni przed dniem wyłączenia.
4. Niedokonywania żadnych zmian i przeróbek w urządzeniach, których dotyczy przedmiot umowy.

#### § 10

Przedstawicielem Zamawiającego, upoważnionym do podpisywania dokumentów stanowiących podstawę rozliczeń wykonanych robót jest kpt. Dariusz Żukowski i chor. Tomasz Sobiechowski tel. /052/ 3596216

#### § 11

W sprawach, które nie są uregulowane postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawa – Prawo Zamówień Publicznych z 29 stycznia 2004 r. Dz. U. Nr. 19 poz. 96

#### § 12

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu.
2. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności taka zmiana niniejszej umowy, oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Nie dotyczy to takich sytuacji, gdy konieczność zmian wyniknie w rezultacie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy art. 144 prawo zamówień publicznych .

### § 13

Integralną częścią umowy jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia zarejestrowana pod Nr ..... i oferta Wykonawcy zarejestrowana pod ..... z dnia ..... r.

### § 14

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania wszelkich informacji w tajemnicy, które uzyskał w trakcie realizacji umowy.

### § 15

Ewentualne spory, które mogą wynikać ze stosowania niniejszej umowy będzie rozpatrywał Sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.

### § 16

Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, w tym:

- a) jeden egzemplarz dla Wykonawcy;
- b) dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Załącznik – Instrukcja Bezpieczeństwa Przemysłowego.

Zamawiający

.....

.....

Wykonawca

.....