

214/07

*SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA*

**PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA DOSTAWĘ SPRZĘTU MONITORINGU KONTROLI
DOSTĘPU DLA KMP GDYNIA**

GDAŃSK 06.09.2007r.

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I - POSTANOWIENIA OGÓLNE

ROZDZIAŁ II - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ROZDZIAŁ III - UWARUNKOWANIA REALIZACJI ZAMIERZENIA

ROZDZIAŁ IV - OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

ROZDZIAŁ V - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

ROZDZIAŁ VI - WADIUM

ROZDZIAŁ VII - KRYTERIA OCENY OFERT

ROZDZIAŁ VIII - SKŁADANIE OFERT

ROZDZIAŁ IX- POSTĘPOWANIE O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

ROZDZIAŁ X - ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

ZAŁĄCZNIKI :

Nr 1 - Wykaz asortymentowy

Nr 2 - Formularz Oferty

Nr 3 - Oświadczenie zgodne z wymogami art.22 ust. 1 Ustawy – prawo zamówień publicznych

Nr 4 - Projekt umowy

NR 5 – Opis sprzętu

ROZDZIAŁ I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

W specyfikacji i we wszystkich dokumentach z nią związanych następujące słowa i zwroty winny mieć znaczenie :

ZAMAWIAJĄCY - oznacza w tekście SIWZ - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, 80-819 Gdańsk , ul. Okopowa 15.

Adres do korespondencji: Sekcja Zamówień Publicznych KWP w Gdańsku ul. Biskupia 23 80-875 Gdańsk.
Tel. 058/32-14817, 32-14946 fax: 058/32-14810
adres e-mail: zamowienia-kwp@pomorska.policja.gov.pl

WYKONAWCA – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

OFERTA - oznacza zestaw wszystkich załączników, oświadczeń, wzorów i dokumentów żądanych przez Zamawiającego w specyfikacji , wypełnionych ściśle z jego wymaganiami i na warunkach tam określonych wraz z wycenioną propozycją Wykonawcy wykonania przedmiotu zamówienia, złożoną przez Wykonawcę w sposób określony w specyfikacji w wyniku przystąpienia do niniejszego postępowania.

SPECYFIKACJA - oznacza niniejszą specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz wszelkie załączniki, wzory, formularze i inne dokumenty , które stanowią jej integralną część.

USTAWA - oznacza ustawę z dnia 29.01.2004r. – Prawo zamówień publicznych.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA - oznacza wykonanie dostaw, w sposób i na warunkach określonych szczegółowo w ROZDZIALE II specyfikacji.

ZAWIADOMIENIE - oznacza formalne pisemne powiadomienie WYKONAWCY o zatwierdzeniu wyboru jego Oferty przez Zamawiającego.

CENA - oznacza kwotę brutto, należną do zapłaty WYKONAWCY za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami UMOWY.

UMOWA - oznacza pisemne zapisanie ogólnych i szczegółowych warunków wykonania zamówienia

ROZDZIAŁ II . OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu monitoringu kontroli dostępu dla KMP w Gdyni w asortymencie, ilościach i o parametrach zgodnie z zał. nr 1 oraz nr 5 do SIWZ.

Termin gwarancji - min. 36 miesięcy

CPV – 32.23.50.00-9

Asortyment musi być w gatunku I, nowy.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych gdyż, dostawy te związane są z rozbudową istniejących systemów monitoringu kontroli dostępu.

Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej i nie przewiduje zamówień uzupełniających oraz aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu.

Wykonawca w złożonej ofercie musi podać zakres zamówienia, który zamierza wykonać przy pomocy podwykonawcy.

ROZDZIAŁ III. UWARUNKOWANIA REALIZACJI ZAMIERZENIA

Wykonawca zainteresowany wyżej określonym zamówieniem publicznym , przy opracowywaniu oferty, powinien uwzględnić następujące uwagi i zalecenia Zamawiającego :

• **wymagany termin realizacji zamówienia - 21 dni od dnia podpisania umowy.**

Szczegółowy zakres zamówienia określa wykaz asortymentowy wraz z wymogami technicznymi wymieniony w ZAŁĄCZNIKU nr 1 i nr 5 do specyfikacji.

- Realizacja dostaw nastąpi na koszt Wykonawcy do Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku ul. Okopowa 15.

ROZDZIAŁ IV . SPOSÓB OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Ogólne zasady :

- Wykonawca w przedstawionej ofercie winien podać cenę zgodnie z zał. nr 1 do SIWZ;
- cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (do dwóch miejsc po przecinku) za wykonanie przedmiotu zamówienia;
- Ceny podane przez Wykonawcę w ofercie nie będą podlegać zmianom w umownym okresie realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Cena Oferty winna obejmować:

- Zakres asortymentowy określony w zał. nr 1 do SIWZ i uwzględnić dostawę do Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku ul. Okopowa 15.

ROZDZIAŁ V. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Warunki wymagane od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego:

- Spełnienie warunków określonych w art. 22 i 24 – Prawo zamówień publicznych,
- Spełniają warunki SIWZ i Ustawy – Prawo zamówień publicznych

2. Dokumenty lub oświadczenia wymagane od Wykonawców:

Zamawiający wymaga, aby każdy z Wykonawców składając ofertę na przedmiot zamówienia określony w Rozdziale II, złożył następujące **dokumenty** :

- wypełniony **formularz Oferty** - według ZAŁĄCZNIKA Nr 2; **Uwaga** : podpisany przez upoważnionego przedstawiciela (- li) zgodnie z wypisem z właściwego rejestru wraz z zał. kosztowym nr 1;
- aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej.
- oświadczenie zgodnie z wymogami art. 22 i 24 Ustawy (ZAŁĄCZNIK Nr 3);
- projekt umowy - który winien być akceptowany poprzez podpisanie przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (ZAŁĄCZNIK Nr 4).

Zamawiający dopuszcza wspólne ubieganie się Wykonawców o udzielenie zamówienia publicznego. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. Do oferty należy

dołączyć pełnomocnictwo.

Dokumenty stanowiące załączniki wymagane przez specyfikację powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę wg warunków i postanowień zawartych w specyfikacji - bez dokonania w nich zmian.

W przypadku, gdy jakaś część wymaganych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on w danym miejscu "nie dotyczy".

Pod pojęciem aktualne rozumie się dokument: aktualny odpis z odpowiedniego rejestru wystawiony nie wcześniej niż 6 m – cy przed upływem terminu do składania ofert.

Dokumenty : odpis z rejestru i inne dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii tych dokumentów - poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę .

Jednocześnie Zamawiający informuje , że wszelkie pełnomocnictwa składane w ofercie muszą być w formie oryginałów lub notarialnie potwierdzonej kserokopii.

Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawidłowości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

Wykonawca może złożyć inne dokumenty mogące przedstawić ofertę w sposób najbardziej korzystny, np. prospekty reklamowe.

Zamawiający prosi o wypełnianie dokumentów załączonych do specyfikacji istotnych warunków Zamówienia.

3. Zasady oceny spełnienia warunków i wymogów Zamawiającego:

Zamawiający oceni spełnienie warunków i wymogów określonych w pkt.V.1 i pkt.V.2.:

A/ Jeżeli Wykonawca nie wykaże się spełnieniem warunków i wymogów o których mowa w pkt.V.1i

pkt.V.2 lub w przypadku gdy Zamawiający nie uzna złożonych dokumentów za spełniające te wymogi, Wykonawca zostanie **wykluczony lub odrzucony** bez szczegółowej analizy merytorycznej oferty. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą

B/ Jeżeli Wykonawca wykaże się spełnieniem warunków i wymogów, o których mowa w pkt.V.1 i pkt.V.2 oraz Zamawiający uzna złożone dokumenty za spełniające te wymogi, Oferta zostanie zakwalifikowana do dalszej analizy.

Zamawiający informuje, że sposobem porozumiewania się pomiędzy Wykonawcą – Zamawiający będzie forma pisemna. Zamawiający dopuszcza formę porozumiewania się faxem. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informację (za wyjątkiem oferty) faxem, każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

ROZDZIAŁ VI . WADIUM

Zamawiający nie przewiduje wpłaty wadium.

ROZDZIAŁ VII. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Kryteria wyboru najkorzystniejszej Oferty :

Przy wyborze i ocenie złożonych ofert, Zamawiający kierować się będzie wyłącznie ceną. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferował najniższą cenę za całość zamówienia.

ROZDZIAŁ VIII . SKŁADANIE OFERT

1. Forma przygotowania Oferty :

1.1. Oferta powinna być napisana w 1 egz. na maszynie do pisania lub przy pomocy komputera lub ręcznie oraz powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela lub przedstawicieli Wykonawcy (zgodnie z wpisem w stosownym dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi).

1.2. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

2. Forma złożenia Oferty :

2.1. Wykonawca powinien złożyć ofertę wraz z wszystkimi wymaganymi przez Prawo i specyfikację dokumentami, załącznikami.

2.2. Oferta powinna zostać złożona w zamkniętej kopercie w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie i oznaczona wyłącznie :

a/ firmą (nazwiskiem) i adresem Wykonawcy,

b/ oznakowaniem : **" Oferta na dostawę sprzętu monitoringu kontroli dostępu - nr sprawy 214/07"**

2.3. Jeżeli Oferta zostanie złożona w inny sposób niż powyżej opisany, Zamawiający - KWP w Gdańsku nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie, przedwczesne lub przypadkowe otwarcie oferty.

3. Uznanie ważności Oferty :

Aby Oferta mogła zostać uznana za ważną i brać udział w ocenie powinna spełniać wymogi Ustawy i niniejszej specyfikacji, a zwłaszcza być złożona w terminie do składania ofert , o którym mowa w Rozdział VII, pkt 4. specyfikacji.

Zamawiający zgodnie z art.89 ust. 1 Prawa zamówień publicznych zobowiązany jest **odrzuć** Ofertę, jeżeli :

- 1) jest niezgodna z ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert;
- 6) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny;
- 7) wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

4. Termin i miejsce złożenia oferty:

4.1. Oferta powinna zostać złożona Zamawiającemu na adres:

Sekcja Zamówień Publicznych KWP w Gdańsku Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, 80-875 Gdańsk, ul. Biskupia 23 –w nieprzekraczalnym terminie do dnia 17.09.2007 r. do godz. 9.50 .

4.2. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie złożenia oferty decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania oferty listem poleconym lub złożenia zlecenia Oferty pocztą kurierską.

5. Koszty sporządzenia Oferty :

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

6. Język Oferty :

- 6.1. Oferta oraz cała korespondencja i dokumenty związane z ofertą powinny być sporządzone wyłącznie w języku polskim.
- 6.2. Dokumenty związane z ofertą i literatura pomocnicza (np. prospekty reklamowe) mogą być dostarczone innym języku, jeżeli będą zaopatrzone w dokładny przekład odnośnych fragmentów na język polski.

7. Związanie Ofertą :

- 7.1. Oferta winna zachować swoją ważność przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.
- 7.2. W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

7.3. Z postępowania o zamówienie publiczne wyklucza się Wykonawcę, który nie wyraził zgody na przedłużenie okresu związania z ofertą.

8. Ilość Ofert :

8.1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę na przedmiot zamówienia.

9. Przedłużenie terminu składania Ofert :

9.1. Zamawiający przedłuża termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w

przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień albo uzupełnień dotyczących specyfikacji.

9.2. Przedłużenie terminu składania ofert dopuszczalne jest tylko przed jego upływem.

9.3. O przedłużeniu terminu do składania ofert Zamawiający – KWP w Gdańsku powiadomi natychmiast każdego Wykonawcę, któremu przekazano specyfikację.

10. Oferty spóźnione :

Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego - KWP w Gdańsku po terminie do składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

11. Modyfikacja i wycofanie Ofert :

11.1 Wykonawca może dokonać modyfikacji lub wycofać złożoną ofertę na pisemny wniosek który zostanie złożony Zamawiającemu - KWP w Gdańsku przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.

12. Uzyskanie informacji niezbędnych do przygotowania Oferty :

Zaleca się, aby Wykonawca uzyskał wszelkie informacje i dane, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i podpisania umowy.

13. Osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami :

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego - KWP w Gdańsku do kontaktu z Wykonawcami jest p. Ewa Samulak-Augustyn – Starszy Specjalista Sekcji Zamówień Publicznych KWP w Gdańsku, tel. 058-32-14817, p. Monika Sarach - Specjalista Sekcji Zamówień Publicznych KWP w Gdańsku, fax 058-32-14810 e-mail: zamowienia-kwp@pomorska.policja.gov.pl w godz. 8⁰⁰ - 15⁰⁰.

14 .Forma pracy osoby upoważnionej :

W przypadku wątpliwości dotyczących zapisów specyfikacji, Wykonawca który otrzymał specyfikację może złożyć zapytanie w formie pisemnej do Zamawiającego - KWP w Gdańsku , w terminie nie późniejszym niż sześć dni przed upływem terminu otwarcia ofert. Zamawiający -KWP w Gdańsku prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym dostarczono Specyfikację, bez wskazania źródła zapytania.

15. Modyfikacja SIWZ :

Zamawiający – KWP w Gdańsku może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść dokumentów zawierających SIWZ. Dokonane w ten sposób uzupełnienie przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom i są one dla nich wiążące.

16. Zebranie Wykonawców :

Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust. 3 USTAWY – Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XI . POSTĘPOWANIE O ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

1. Publiczne otwarcie Ofert :

- 1.1. Złożone Oferty zostaną otwarte publicznie **w dniu 17.09.2007r. o godz. 10⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU , 80-875 Gdańsk, ul. Biskupia 23 – Sekcja Zamówień Publicznych w obecności przedstawicieli Wykonawców, którzy zechcą wziąć udział w otwarciu ofert.
- 1.2. W trakcie części jawnej Zamawiający – KWP w Gdańsku odczyta przed otwarciem ofert kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, a następnie otworzy oferty i odczyta:
 - firmę (nazwę) i adres Wykonawcy
 - cenę oferty.
- 1.3. Informacje, o których mowa powyżej doręczone zostaną Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich pisemny wniosek.

2. Wyjaśnianie Ofert :

- 2.1. Dla ułatwienia oceny i porównania złożonych ofert, Zamawiający może według swojego uznania, zwrócić się do każdego Wykonawcy o wyjaśnienie treści złożonej oferty. Żądane wyjaśnienia zostaną przekazane przez Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej lub faxem.
- 2.2. Zamawiający nie przewiduje w związku z zadanymi pytaniami lub wyrażonymi wątpliwościami, żadnych negocjacji dotyczących złożonej oferty.
- 2.3 .W przypadku stwierdzenia w ofercie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych, Zamawiający – KWP w Gdańsku poprawi omyłki, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców którzy złożyli oferty.,
- 2.4 Zamawiający poprawia omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w następujący sposób:

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 obliczeniu 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 obliczeniu 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) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część (cena ryczałtowa):

- a) przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia,
- b) jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie,
- c) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen ryczałtowych, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny ryczałtowe.

3. Badanie i ocena ofert :

3.1. Ocena, porównanie i wybór najkorzystniejszej oferty będzie przeprowadzony przez Komisję przetargową powołaną przez Zamawiającego – KWP w Gdańsku, na podstawie ustalonych kryteriów, o których mowa w ROZDZIALE VI specyfikacji. Ocena Komisji przetargowej podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty są jawne od chwili ich otwarcia, a wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu po upływie terminu ich składania.

4. Rozstrzygnięcie postępowania :

Postępowanie zostanie rozstrzygnięte w momencie gdy jego wynik zatwierdzi Zamawiający.

5. Zawiadomienie :

Zamawiający - KWP w Gdańsku zawiadomi niezwłocznie, pisemnie o wyniku postępowania wszystkich uczestników zgodnie z art. 92 uPzp

6. Podpisanie umowy :

- Podpisanie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi w ósmym dniu od daty ogłoszenia o wyniku postępowania, jednak nie później niż w dniu, w którym upływa termin związania ofertą. Umowy zostaną podpisane w siedzibie Zamawiającego.
- Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1

8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie przewiduje wpłat zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

9. Z chwilą podpisania umowy postępowanie uważa się za zakończone.

10. Unieważnienie postępowania.

Zamawiający ma prawo zgodnie z art.93 uPzp unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia

publicznego w przypadku, gdy:

- 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu, z zastrzeżeniem pkt 2 i 3;
- 2) w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania o cenę nie złożono co najmniej dwóch ofert nie podlegających odrzuceniu;
- 3) w postępowaniu prowadzonym w trybie licytacji elektronicznej wpłynęły mniej niż dwa wnioski o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej albo nie zostały złożone oferty przez co najmniej dwóch wykonawców niepodlegające wykluczeniu;
- 4) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 5) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- 6) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- 7) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

O ewentualnym unieważnieniu Zamawiający – KWP w Gdańsku poinformuje Wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

ROZDZIAŁ X . ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1.Zasady wnoszenia protestu (art. 180 uPzp)

1. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do zamawiającego.
2. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią
3. Protest dotyczący treści ogłoszenia, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej lub na stronach portalu internetowego Urzędu - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
4. W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
5. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
6. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6.
7. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

Zamawiający rozstrzyga protest zgodnie z art. 183 uPzp.

2.Odwołania i skargi

W postępowaniu tym wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 137.000 Euro – nie stosuje się przepisów Ustawy dotyczących odwołań i skarg.

ZAMAWIAJĄCY:

pieczęć firmowa Wykonawcy

,dnia

OFERTA

**KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ul. Biskupia 23
80 – 875 GDAŃSK**

Nawiązując do postępowania o zamówienie publicznego na:

„Dostawę sprzętu monitoringu kontroli dostępu ”

1. Oferujemy wykonanie wyżej wymienionego przedmiotu zamówienia za cenę

..... zł brutto

zgodnie z cenami jednostkowymi wg załącznika nr 1 do SIWZ.

oraz udzielamy gwarancji (min. 36 miesięcy)

2. Oświadczamy , że zapoznaliśmy się ze SPECYFIKACJĄ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, zdobyliśmy również konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych Ofertą na czas wskazany w SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA , tj. 30 dni od ostatniego dnia do składania ofert.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z **warunkami umowy** w niniejszej Specyfikacji i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
5. Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do podpisania umowy w ósmym dniu od daty wyboru naszej Oferty, jednak nie później niż w dniu, w którym upływa termin związania ofertą.
6. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie : 21 dni od dnia podpisania umowy
7. Upoważniamy Zamawiającego / bądź uprawnionych przedstawicieli / do przeprowadzenia wszelkich badań mających na celu sprawdzenie zaświadczeń , dokumentów i przedłożonych informacji oraz do wyjaśnienia finansowych i technicznych aspektów naszej oferty.
8. Oświadczamy, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są prawdziwe.
9. Załączniki - oświadczenia i dokumenty :

Data i podpis :

(uppełnomocniony przedstawiciel)

OŚWIADCZENIE

*Zgodnie z art. 22 i 24 - ustawy - Prawo zamówień publicznych
z dnia 29.01.2004r. z późniejszymi zmianami niniejszym oświadczam, że:*

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24, ust 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych, gdzie wyklucza się:
 - wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
 - wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w

zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

oraz nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 24, ust. 2, pkt. 1 i 2, gdzie wyklucza się wykonawców którzy:

- wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3;

Data:

Podpis Wykonawcy:

/upoważniony przedstawiciel/

UMOWA NR

Zawarta w dniu pomiędzy Komendą Wojewódzką Policji w Gdańsku reprezentowaną przez:

1.
2. asp. sztab. Katarzynę Radka - p.o. Głównego Księgowego KWP w Gdańsku

a.....

z siedzibą wprzy ulicy.....

zwanym w treści umowy Wykonawcą, w imieniu którego działają:

1.
2.

§ 1

1. Zgodnie z wynikiem postępowania nr Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby KWP w Gdańsku

.....

.....

na poniższych zasadach:

- a) każde urządzenie musi być wyposażone w pełną dokumentację w języku polskim lub angielskim standardowo dostarczoną przez producentów,
- b) dostarczony sprzęt będzie posiadać karty gwarancyjne zawierające numer seryjny , termin i warunki ważności gwarancji, adresy i numery telefonów punktów serwisowych świadczących usługi gwarancyjne,
- c) do każdego dostarczonego urządzenia dołączona będzie instrukcja użytkowania w języku polskim,
- d) sprzęt objęty zamówieniem musi odpowiadać polskiemu źródłom zasilania 230V, 50 Hz, zgodnie z aktualną PN,
- e) sprzęt elektryczny musi być wyposażony w niezbędne kable zasilające i połączeniowe. Kable zasilające muszą być zakończone standardowymi dwubolcowymi wtykami z uziemieniem, zgodnie z PN – IEC-60354-6-61,
- f) dostawca gwarantuje dostępność na terenie Polski części zamiennych i eksploatacyjnych dla dostarczonego sprzętu.

Wykonawca udzieli gwarancji na okres

.....

miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru .

2. Zamawiający przewiduje możliwość zamówień uzupełniających o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 7 uPzp – nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego w okresie 3 lat od jego udzielenia. Zamówienie uzupełniające Wykonawca jest zobowiązany wykonać jako dodatkowe z wolnej ręki przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych oraz cen uzgodnionych w postępowaniu. Każdorazowe zwiększenie zakresu zamówienia wymaga formy aneksu do niniejszej umowy.

§ 2

1. Termin realizacji umowy –r.
2. Magazyn czynny w godzinach od 8.00 do 14.00.

§ 3

Na okoliczność wydania przedmiotu umowy, sporządzony zostanie protokół podpisany przez osoby wyznaczone przez Wykonawcę i Zamawiającego.

§ 4

1. W razie zwłoki w wydaniu towaru, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,2 % wartości nie dostarczonego asortymentu za każdy dzień zwłoki. Jeżeli zwłoka w dostawie przekroczy 30 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wartości zamówienia.
2. Kary umowne określone w pkt 2 nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 5

1. Strony ustaliły cenę za zamówienie objęte niniejszą umową w łącznej wysokości:

..... zł. Słownie

...../

przez co należy rozumieć, że zawiera ona stosowny podatek od towarów i usług VAT w wysokości%

w kwocie.....zł, /słownie:.....

.....

2. Za dostarczony towar Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę określoną w ust.1 po wykonaniu zamówienia i po podpisaniu protokołu odbioru w terminie 21 dni od otrzymania faktury, przelewem na konto Wykonawcy.....

3. Za dzień zapłaty będzie uznany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. W razie zwłoki w zapłacie Wykonawcy przysługuje prawo do obciążenia Zamawiającego ustawowymi odsetkami za zwłokę.

5. Zamawiający nie wyraża zgody na przenoszenie wierzytelności Wykonawcy na osoby trzecie (przelewy).

§ 6

Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług serwisowych w ramach gwarancji.

§ 7

1. W przypadku stwierdzenia wad Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu zakupionego towaru w całości lub części na koszt Wykonawcy w celu ich wymiany na wolny od wad.
2. Wymiana towaru nastąpi w ciągu 2 dni od daty ich zwrotu.

§ 8

Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową będą mieć zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 9

Ewentualne spory, które mogą wynikać z tytułu zawarcia niniejszej umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwemu rzeczowo Sądowi Powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego trzy dla Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik nr 1

WYKAZ ASORTYMENTOWY

L.p	Asortyment	J.m	ilość	Cena jednostkowa netto	VAT %	Wartość brutto poz. asortymentowej 4 x 5+6	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Rejestrator cyfrowy VIDIOUS SE16 KXR3416P (Karta katalogowa w załączeniu) lub równoważny jakościowo i parametrami 2x500GB - Gwarancja: 3 lata	szt.	2				
2.	Kontroler systemu NS2+ (Karta katalogowa w załączeniu) lub równoważny Gwarancja: 3 lata	szt.	3				
3	Zwora elektromagnetyczna S300M (Karta katalogowa w zał.) lub równoważna Dodatkowo: - elementy mocujące - Gwarancja: 3 lata	szt.	3				
4	Czytnik kart HID OP10 lub równoważny Gwarancja: 3 lata	szt.	4				
5	Konwerter TCP/IP Cobox-Micro (Karta katalogowa w zał.) lub równoważny Gwarancja: 3 lata	szt.	3				
6	Kamera cyfrowa SAMSUNG VP-DC171 lub równoważna - Standard Mini DVD (80mm) - Polskie MENU z interfejsem graficznym - Nagrywanie na formatach DVD-R/±RW/+R DL - Zoom optyczny 34x - Zoom cyfrowy 1200x - Przetwornik CCD 800 tys. pikseli - Ekran LCD 16:9 2.7" 112 tys. pikseli - LCD enhancer - Kolorowy wizjer - Nagrywanie w formacie 4:3 lub 16:9 - Funkcja Voice+ - DIS-Cyfrowy Stabilizator Obrazu - Ręczny i automatyczny balans bieli - Ręczna 8 stopniowa regulacja przesłony - Ręczna i automatyczna regulacja ostrości 6 ustawień ekspozycji 11 efektów specjalnych podczas nagrywania - Nagrywanie dźwięku w formacie AC3(DOLBY) - Wyjście AV - Gwarancja 3 lata	szt.	1				

Podpis Wykonawcy



Honeywell

Systemy kontroli dostępu

Kontroler systemu NS2(+)

Klasa „S”
Uproszczona instalacja
kontrolerów i
oprogramowania
Niski koszt instalacji
Kreator konfiguracji
systemu
Przemysłowe wykonanie

Moduły NS2(+) są uproszczoną wersją kontrolerów serii N1000. Przeznaczone są do średnich i dużych instalacji nie wymagających zaawansowanych funkcji.

Kontrolery NS2(+) należą do grupy urządzeń zarządzających i konfigurowanych z poziomu oprogramowania Win-Pak Pro International oraz NStar (klasa „S” Zintegrowanych Systemów Zarządzających).

Polecamy:

Systemy Kontroli Dostępu

www.ultrak.pl/kontrola_dostepu.php

www.ultrak.pl

ADI INTERNATIONAL jest marką handlową firmy Ultrak Security Systems Sp. z o.o

ADI
INTERNATIONAL

Parametry techniczne

Model	Kontroler systemu NS2(+)
	
Pamięć	2 tys kart, 10 tys zdarzeń (10 tys kart, 100 tys zdarzeń dla NS2+)
Porty czytników/ klawiatur	2 porty Wiegand bi-color LED, brzęczyk, sabotaż czytnika
Wejścia monitorujące otwarcie szafki i awarię zasilania	+
Wejścia alarmowe	2xNO/NC stanu otwarcia drzwi, 2xNO/NC żądania wyjścia, 4xNO/NC nienadzorowane lub nadzorowane EOL, 1kΩ±1%
Wyjścia przekaźnikowe (obc. rezystancyjne)	4x12A, 28VDC
Zasilanie	17VAC ±5%, 50VA
Pobór prądu (12VDC)	360mA z czytnikami i obciążonym wyjściem 12VDC maks.960mA
Wymiary [mm]	370(W)x320(H)x80(D)
Porty komunikacyjne	1xRS-232/485 (maks.57,6kBps)(opcja karta Ethernet)
Temperatura pracy	0°C do +49°C
Temperatura składowania	-55°C do +85°C
Rekomendowane okablowanie	Zasilanie 1x para 18AWG RS-232 24AWG maks.7,6m RS-485 skrętka 2 pary 24AWG w ekranie maks.1200m (120Ω, 23pF, Belden 9842 lub podobny) Wejścia alarmowe skrętka 1 para, maks.30Ω

Dostępne opcje:

NSSKI- Kompletny system kontroli dostępu dla 2 czytników: kontroler NS2 w obudowie z zasilaczem, oprogramowanie konfiguracyjne NSTAR, przewód komunikacyjny RS-232, bez czytników

NSEKI- Rozszerzenie systemu NSSKI o kolejny kontroler NS2 w obudowie z zasilaczem

NS2-PCB- Płyta kontrolera NS2, bez obudowy (patrz tabela)

NSOPT1D- Klucz sprzętowy USB rozszerzenia oprogramowania NStar (min. licencja dla 5 stanowisk, priorytety dla alarmów, podgląd zdarzeń i alarmów on-line)

COBOX-MICRO- Moduł interfejsu sieciowego LAN/WAN 10Mbit, do wbudowania

UDS-10- Moduł interfejsu sieciowego LAN/WAN 10 Mbit z zasilaczem, zewnętrzny

Dołożono wszelkich starań aby wszystkie informacje były poprawne i aktualne. Jednak nasze wyroby podlegają ciągłemu doskonaleniu i dlatego zastrzegamy sobie prawo zmian danych technicznych bez uprzedniego powiadomienia.

Ultrak Security Systems Sp. z o.o

Centrala
ul. Chmielewskiego 22a
70-028 Szczecin
tel.(091) 485 40 60-69
fax (091) 485 40 60
[email: info@ultrak.pl](mailto:info@ultrak.pl)

Oddział Warszawa
ul. Odrowąża 15
03-310 Warszawa
tel. (022) 814-53-46/47
fax (022) 814-53-87
[email: biuro.warszawa@ultrak.pl](mailto:biuro.warszawa@ultrak.pl)

pieczęćka

Przedstawiciele regionalni

Płd – zach Polska Andrzej Dera
Północna Polska Bartosz Socha
Płd-Wsch Polska Tomasz Obrzut

tel. 607 445 836 tel./fax (62) 7300 597
tel. 607 445 894
tel. 607 445 848

Rejestratory VIDIUS SE

KXR3408P
KXR3416P



**Perfekcyjna jakość
obrazu**
Bardzo długi czas zapisu
Kompresja MPEG-4
Współpraca z sieciami
LAN, WAN, Internet
Wbudowana nagrywarka
Oprogramowanie
sieciowe gratis

VIDIUS SE to najnowsza generacja cyfrowych rejestratorów wizji i dźwięku. Modele 8 i 16-kanalowe są w pełni kompatybilne z poprzednimi modelami serii oraz z oprogramowaniem sieciowym. Dedykowany system operacyjny RTOS oraz konstrukcja nie bazująca na architekturze PC zapewniają super wysoką stabilność. 6-stopniowy system ochrony danych, (m.in. kontroler RAID-1), gwarantuje pełne bezpieczeństwo nawet w przypadku uszkodzenia dysku. Unikalna technologia PENTAPLEX pozwala na jednoczesne i całkowicie niezależne wyświetlanie i rejestrację obrazu, odtwarzanie go, transmisję w sieci oraz kopiowanie danych (backup). Kopiowanie ułatwia wbudowana nagrywarka płyt DVD / CD.

Polecamy:

Rejestratory VIDIUS
Akcesoria dla rejestratorów VIDIUS
Pakiet oprogramowania ViPro

<http://www.ultrak.pl/vidius.php>
<http://www.ultrak.pl/vidius.php#3>
<http://www.ultrak.pl/vidius.php#4>

Rejestratory cyfrowe serii VIDIUS SE

Model	Vidius SE 8	Vidius SE 16
Oznaczenie katalogowe	KXR3408P	KXR3416P
Kompresja obrazu	MPEG-4	
Kompresja dźwięku	G.726E (rozszerzony ADPCM)	
Ilość przelotowych wejść wizyjnych	8 wejść CVBS (BNC) 1Vpp, 75Ω	16 wejść CVBS (BNC) 1Vpp, 75Ω
Ilość kanałów monitorowych	2 (MAIN + SPOT, dla MAIN dostępne 2 wyjścia w dwóch różnych standardach)	
Wyjścia monitorowe MAIN	1 x CVBS (BNC) 1Vpp / 75Ω i 1x VGA	
Wyjścia monitorowe SPOT	1 x CVBS (BNC), 1Vpp, 75Ω	
Wejścia audio	8 wejść, 1,5Vpp (RCA)	
Wyjścia audio	2 wyjścia 1,5Vpp (RCA), jedno dla odsłuchu na żywo, jedno dla odtwarzania	
Pasmo przenoszenia toru audio	Dla odsłuchu na żywo tak jak dla sygnału wejściowego, dla rejestracji 100Hz – 7000Hz, przy dynamice 50dB	
Wejścia alarmowe	4 wbudowane, programowalne wejścia typu CC lub opcjonalnie 8 wejść typu CC przez dodatkowy, zewnętrzny moduł SensorBox	4 wbudowane, programowalne wejścia typu CC lub opcjonalnie 16 wejść typu CC przez dodatkowy, zewnętrzny moduł SensorBox
Wyjścia alarmowe	2 wbudowane przekaźniki z jedną parą zestyków zwiernych, max 0,3A / 24VDC na zestyk lub opcjonalnie 8 wyjść przekaźnikowych przez zewnętrzny moduł SensorBox (obciążalność jak dla przekaźników wbudowanych)	
Dostępne pojemności wewn. HDD	Max. 3 x 500GB, zależnie od dysków aktualnie dostępnych na rynku	
Nagrywarka	Wbudowana CD/DVD-RW	
Redundancja dysków wewnętrznych	Możliwość pracy w trybie standardowym lub redundantnym, wbudowany kontroler RAID-1	
Kontroler USB	Wbudowany standardowo, USB 2.0	
Kompatybilne urządzenia USB	Zewnętrzny dysk twardy USB, zewnętrzna nagrywarka CD-RW USB, pen-drive i inne pamięci Flash USB	
Interfejs Ethernet	10/100Mbps	
Backup automatyczny lub ręczny w sieci LAN / WAN (NBackup)	+	
Dostępne ekrany podzielone (możliwość zaprogramowania dowolnej kamery w dowolnym polu)	FULL, 1+1 w pionie, 1+1 w poziomie, 4, 7, 8 i 9 obrazów	FULL, 1+1 w pionie, 1+1, w poziomie, 4, 7, 8, 9, 10, 13 i 16 obrazów
Odświeżanie obrazu „na żywo”	25 kl/s dla każdej z kamer i dla każdego pola ekranu podzielonego, niezależnie od wybranego formatu podziału ekranu	
Maksymalna całkowita prędkość rejestracji	400 kl / s	
Maksymalna prędkość rejestracji dla każdej kamery przy ustawionej jednakowej prędkości dla wszystkich kamer w systemie	25 kl/s @ 352x144 25 kl/s @ 352x288 12 kl/s @ 704x288 6 kl/s @ 704x576	
Wyszukiwanie ruchu w materiale zarejestrowanym - detekcja wtórna	+	
Pilot podczerwieni	+	
Zdalne sterowanie	RS-232	
Sterowanie PTZ	Wbudowany port telemetrii RS-232. Dostępne protokoły: Ultrak / Diamond, Honeywell Samsung SCC-641, Samsung, Pelco D, Bosch, Panasonic, American Dynamics, JVC, Hitron, TOA, Lilin, Elmo, Canon, Victor, Finest, Vicon, Ikegami, Simac, NiceCam, SungJin, Mikami	
Kompatybilność sterowania	Dedykowany sterownik KeyPRO, system MAX-1000, sterownik HEGS5300, moduły serii DP2000	
Oprogramowanie sieciowe (polskie)	ViPro, w cenie rejestratora, dowolna ilość stanowisk sieciowych. Nie są wymagane żadne dodatkowe licencje.	

Parametry techniczne

Automatyczne połączenie po sieci LAN / WAN w przypadku alarmu i przesłanie obrazu (NAAC)	+
Alarmowe połączenie dial-up (AAC)	+
Alarmowanie pocztą elektroniczną	+
Dostęp z poziomu przeglądarki www	+
Funkcja kamer ukrytych	+
Limity czasowe dostępu do rejestratora	+
Synchronizacja czasu	Sieciowo przez serwer NTP lub przez łącze szeregowe (RS-232)
Wstawianie tekstu	Dodawanie do treści obrazu i konsolidowanie z bazą danych dowolnego tekstu, np. paragonu z kasy fiskalnej, transakcji z bankomatu, itp.
Parametry zasilania	110V – 240VAC / 47Hz – 63Hz, autoprzetwornica
Pobierana moc	120W przy 3 dyskach twardych i wbudowanej nagrywarce
Zakres temperatur pracy	+5°C do +45°C
Wymiary [mm] (szer. x głęb. x wys.)	435 x 429 x 88
Uchwyty do montażu w szafie Rack	+
Waga	ok. 10kg, waga zależy od ilości zainstalowanych dysków twardych
Certyfikat CE	+
Akcesoria	Sensor Box (zewn. wejścia / wyjścia alarmowe), sterownik dedykowany KeyPRO, zewnętrzny dysk USB, pen-drive, zewnętrzna nagrywarka CD-RW/DVD USB.

Czasy zapisu dla rejestratora 16-kanalowego, dla różnych pojemności dysków wewnętrznych, przy rejestracji ciągłej 24h / dobę, Wyłączonej detekcji ruchu i najlepszej jakości obrazu (rozdzielczość 704 x 576, poziom kompresji 1), średni ruch w kadrze.

Tryb zapisu	Całkowita pojemność dysków twardych (GB)				
	250	500	750	1000 (1TB)	1500 (1,5TB)
Tryby zbliżone do magnetowidów poklatkowych					
Time-Lapse 3h	5 dni	10 dni	15 dni	20 dni	1 miesiąc
Time-Lapse 6h	10 dni	20 dni	1 miesiąc	40 dni	2 miesiące
Time-Lapse 24h	1 miesiąc	2 miesiące	3 miesiące	4 miesiące	6 miesięcy
Przykładowe tryby typowe dla rejestratorów					
6 klatek / s dla każdej z kamer	3 dni	5 dni	8 dni	10 dni	15 dni
4 klatki / s dla każdej z kamer	4 dni	8 dni	11 dni	15 dni	23 dni
2 klatki / s dla każdej z kamer	8 dni	15 dni	23 dni	1 miesiąc	1,5 miesiąca
1 klatka / s dla każdej z kamer	15 dni	1 miesiąc	1,5 miesiąca	2 miesiące	3 miesiące

Dołożono wszelkich starań aby wszystkie informacje w niniejszym dokumencie były poprawne i aktualne w czasie jego publikacji. Jednak nasze produkty podlegają ciągłemu doskonaleniu i dlatego zastrzegamy sobie prawo zmian danych technicznych bez uprzedniego powiadomienia.

Ultrak Security Systems Sp. z o.o

Centrala
ul. Chmielewskiego 22a
70-028 Szczecin
tel.(091) 485 40 60-69
fax (091) 485 40 60
[email: info@ultrak.pl](mailto:info@ultrak.pl)

Oddział Warszawa
ul. Odrowąża 15
03-310 Warszawa
tel. (022) 814-53-46/47
fax (022) 814-53-87
[email: biuro.warszawa@ultrak.pl](mailto:biuro.warszawa@ultrak.pl)

Przedstawiciele regionalni

pld – zach. Polska Andrzej Dera
północna Polska Bartosz Socha
pld.-wsch. Polska Tomasz Obrzut

tel. 607 445 836 tel./fax (61) 7300 597
tel. 607 445 894
tel. 607 445 848

pieczęćka