

Umowa nr [WZÓR]

Zawarta dnia.....r. w Bydgoszczy, pomiędzy:

Skarbem Państwa - Kasą Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddziałem Regionalnym w Bydgoszczy, ul. Wyczółkowskiego 22, 85-092 Bydgoszcz, NIP 526-00-13-054, REGON 012513262-00511 reprezentowaną przez:

Piotra Moskala - Dyrektora Oddziału Regionalnego KRUS w Bydgoszczy - na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Prezesa Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego z dnia 8 listopada 2016 r., zwaną dalej "Zamawiającym"

a

.....
.....
NIP, REGON, reprezentowaną przez
..... zwanym
dalej "Wykonawcą",
zwanym dalej Stronami.

W wyniku przeprowadzenia uproszczonego postępowania do którego na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2017 poz. 1579) nie stosuje się przepisów niniejszej ustawy, zawarto umowę następującej treści:

§1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę modernizacji i dostosowania pomieszczeń serwerowni w siedzibie Oddziału Regionalnego KRUS w Bydgoszczy oraz w Placówkach Terenowych KRUS w Grudziądzu i Włocławku do obowiązujących wymagań bezpieczeństwa, obejmującą w szczególności:
 - a) wymianę drzwi do serwerowni w PT Włocławek i PT Grudziądz,
 - b) montaż czujników zalaniowych, zbitcia szyby, wilgotności, temperatury, wykrywających ruch w OR Bydgoszcz, PT Włocławek i PT Grudziądz,
 - c) wymianę systemu chłodzenia działającego naprzemiennie w ramach jednej jednostki w OR Bydgoszcz, PT Włocławek i PT Grudziądz,
 - d) konfigurację i ustawienie systemu kontroli dostępu do serwerowni.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenia oraz dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.

§2

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie do 15.12.2017 r.
2. Prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia wykonywane będą w godz. od 7:00 do 15:00 w dni pracy KRUS.
3. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy, w godzinach urzędowania KRUS.

§3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi zł brutto(*słownie:*).
2. Wynagrodzenie zawiera w sobie wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

§4

1. Zapłata wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze/rachunku, w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.
2. Warunkiem dokonania zapłaty jest uprzednie należyte spełnienie całości przedmiotu umowy.
3. Podstawą wystawienia faktury/rachunku jest protokół odbioru, podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron, potwierdzających należyte wykonanie przedmiotu umowy.
4. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§5

1. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnego usunięcia w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia.

§6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy.

§7

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
3. Strony umowy zobowiązują się do zachowania zasad poufności w stosunku do wszelkich informacji, w szczególności informacji o danych osobowych, w których posiadanie weszły lub wejdą w związku z realizacją niniejszej umowy. Strony umowy zobowiązują się również do zachowania w tajemnicy oraz odpowiedniego zabezpieczenia wszelkich dokumentów przekazanych przez drugą stronę, uzyskane informacje oraz otrzymane dokumenty mogą być wykorzystywane wyłącznie w celach związanych z realizacją umowy

§8

Zamawiający nie wyraża zgody na cesje wierzytelności.

§9

Sądem właściwym dla wszystkich spraw, które wynikną z realizacji tej umowy będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§11

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
2. Protokół odbioru

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (specyfikacja)

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja i dostosowanie pomieszczeń serwerowni w siedzibie Oddziału Regionalnego KRUS w Bydgoszczy oraz w Placówkach Terenowych KRUS w Grudziądzu i Włocławku do obowiązujących wymagań bezpieczeństwa, obejmującą modernizację Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa, wymianę systemu chłodzenia oraz drzwi wejściowych.

1. Wymagania techniczne dla (centrałka + panel sterowania) Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa (ESB)

- dostosowanie dodatkowych urządzeń do istniejącej instalacji ESB,
- monitorowanie parametrów serwerowni w reżimie 7x24,
- bieżąca obsługa systemu za pomocą panelu dotykowego LCD min. 4,3”,
- podtrzymanie zasilania z akumulatora(ów) na wypadek zaniku zasilania sieciowego, zapewniającego poprawne funkcjonowanie w czasie nie krótszym niż 24 godz. po zaniku zasilania,
- przechowywanie informacji o monitorowanych parametrach obiektu, wykrytych zdarzeń alarmowych,
- wysyłanie informacji o monitorowanych parametrach obiektu, wykrytych zdarzeń alarmowych poprzez SMS i pocztę elektroniczną na wskazane numery tel. kom. i adresy email,
- kontrola warunków środowiskowych: temperatura, wilgotność, za pomocą bezprzewodowych czujników (AREO),
- obsługa czujek zalaniowych min 1 szt.,
- obsługa kontroli dostępu poprzez PIN lub kartę dostępową (awaryjnie poprzez SMS),
- obsługa czujek wykrywających ruch w pomieszczeniach serwerowni min 4szt.,
- obsługa czujek zbitcia szyb,
- ma mieć moduł GSM/SMS do powiadamiania wyznaczonych pracowników poprzez wysyłanie komunikatów za pośrednictwem SMS oraz pośrednictwem poczty elektronicznej z każdej lokalizacji (np. w przypadku wystąpienia zdarzenia alarmowego typu: wysoka temperatura w pomieszczeniu serwerowni)
- możliwość blokady alarmowania danego sygnału,
- możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania,

- podgląd monitorowanych parametrów (temperatura, wilgotność) poprzez stronę WWW oraz panelu LCD,
- wysyłanie stanów alarmowych
- konfigurowanie centrali w języku polskim,
- powiadomienia SMS w języku polskim,

2. Ogólna charakterystyka Systemu Kontroli Dostępu

- kontrola dostępu realizująca w sposób jednoznacznie identyfikujący osobę wchodzącą autoryzacja przy pomocy kodu PIN lub za pomocą karty zbliżeniowej,
- ma mieć awaryjne podtrzymanie zasilania z akumulatora(ów) na wypadek zaniku zasilania sieciowego, zapewniające poprawne funkcjonowanie w czasie nie krótszym niż 12 godz. od zaniku zasilania,
- możliwość przechowywana informacji min. 5000 rekordów,
- sterowanie dostępem poprzez zwozę elektromagnetyczną drzwi serwerowni,

3. Ogólna charakterystyka drzwi wewnętrznych do pomieszczeń serwerowni

Drzwi wewnętrzne o następujących parametrach: 1-skrzydłowe, stalowe o odporności ogniowej EI60 wg PN-EN 13501-2+A1:2010, antywłamaniowe klasa RC3 wg PN-EN 1627:2012, wytrzymałość mechaniczna - klasa 2 wg PN-EN 1192:2001, Izolacyjność akustyczna klasa $R_w=31(-1,-4)$ dB wg PN-EN ISO 10140-2 (2011), gładkie, pełne. Ościeżnica kątowna z uszczelką. Wyposażenie: zamek podklamkowy, rozporowy, wkładka, okucia klamka, samozamykacz ramieniowy, zwoza elektromagnetyczna. Wykończenie: malowanie wg palety RAL.

4. Wymagania techniczne dla systemów chłodzących

- klasy energetyczna urządzeń chłodzących musi być w klasie A++
- wydajność jednostki chłodniczej nie mniejsza niż 3,6 kW, z możliwością pracy całorocznej,
- wymagany najbardziej ekologiczny czynnik chłodniczy R32,
- poziom mocy akustycznej na najniższej wydajności nie może przekraczać 40dB(A)
- wymiennik urządzenia musi posiadać specjalną warstwę, która chroni przed nadmiernym zużyciem i korozją, składającą się z warstwy antykorozyjnej i warstwy hydrofilowej,
- urządzenie musi posiadać funkcję Autorestart,

- podłączenie i sterowanie (praca naprzemienna) oraz utrzymywanie temperatury poprzez istniejącą automatykę budynkową firmy Ropam.
- gwarancja min 36 miesięcy z uwzględnionymi nieodpłatnymi przeglądami min. 2 w roku dla każdego urządzenia w raz z materiałem eksploatacyjnym.

5. Zakres prac

OR Bydgoszcz, PT Grudziądz, PT Włocławek

- a) modernizacja posiadanego systemu ESB opartego na ROPAM OptimaGSM-PS polegająca na doposażeniu systemu do stawianych wymagań określonych w pkt.1 i 2.

Wymagane elementy do instalacji ESB we wszystkich wskazanych lokalizacjach:

- moduł TPR-4W – 3 szt.
- moduł komunikacyjny TCP/IP – AP-IP – 3szt.
- kontroler, punkt dostępowy AP – Apm-Aero – 3szt.
- bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności – RHT-Areo – 3szt.
- cyfrowa dualna czujka ruchu - 6szt.
- czujnik zalania – 3 szt.
- czujnik zbitcia szyby – 2 szt.
- czujnik zaniku zasilania i powrotu – 3szt.
- materiały instalacyjne konieczne do montażu (listwy, kable itp.)

PT Grudziądz, PT Włocławek

- b) Demontaż obecnie użytkowanych systemów chłodzących oraz montaż nowych systemów chłodzenia w pomieszczeniach serwerowni w każdej PT po dwa urządzenia działające naprzemiennie, zgodne z pkt.4 niniejszej specyfikacji.

Przy czym: przewidywana długość instalacji w PT Grudziądz do 20 m. W każdej z PT wymiana orurowania.

- c) Usługa demontażu drzwi wewnętrznych do serwerowni obecnie użytkowanych oraz montaż nowych drzwi wewnętrznych zgodnych z pkt. 3 niniejszej specyfikacji, wraz z integracją z istniejącym systemem monitoringu parametrów serwerowni (ROPAM OptimaGSM-PS) poprzez kontrolowanie wejść, sygnalizowanie nieautoryzowanych prób wejścia).

PROTOKÓŁ ODBIORU

W dniu dokonano odbioru zgodnie z warunkami umowy nr z dnia

Stwierdza się, że przedmiot umowy spełnia / nie spełnia* wymogi określone w umowie.

Ewentualne uwagi:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedstawiciel Wykonawcy:

* niepotrzebne skreślić