

Nr sprawy: WZP-6083/18/285/Ł

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w trybie
przetargu nieograniczonego poniżej 144 000 EURO
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) zwaną dalej Ustawą, w celu zawarcia umowy ramowej
na:

DOSTAWĘ SIŁOWNI TELEKOMUNIKACYJNYCH

CPV: 32522000-8

Ogłoszenie o zamówieniu zostało w dniu 19.11.2018 r.
zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych – nr ogłoszenia 649664 - N – 2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA,
zwana dalej „SIWZ” zawiera:

Rozdział I	Informacje o Zamawiającym oraz o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów
Rozdział II	Opis przedmiotu zamówienia, termin i miejsce realizacji zamówienia
Rozdział III	Warunki udziału w postępowaniu
Rozdział IV	Podstawy wykluczenia
Rozdział V	Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia
Rozdział VI	Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego
Rozdział VII	Wymagania dotyczące wadium
Rozdział VIII	Termin związania ofertą
Rozdział IX	Opis sposobu przygotowania ofert
Rozdział X	Zawartość ofert
Rozdział XI	Miejsce i termin składania i otwarcia ofert
Rozdział XII	Opis sposobu obliczania ceny
Rozdział XIII	Opis kryteriów oceny ofert, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert
Rozdział XIV	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze ofert w celu zawarcia umowy ramowej
Rozdział XV	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
Rozdział XVI	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XVII	Ogólne warunki umowy ramowej
Rozdział XVIII	Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Załączniki do SIWZ:

Wzór - Załącznik nr 1	Oferta Wykonawcy
Wzór - Załącznik nr 2	Opis przedmiotu zamówienia
Wzór - Załącznik nr 3	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia
Wzór - Załącznik nr 4	Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu
Wzór - Załącznik nr 5	Wykaz wykonanych dostaw
Wzór - Załącznik nr 6	Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego
Załącznik nr 7	Oświadczenie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów w zakresie zdolności technicznej i/lub zawodowej
Załącznik nr 8	Oświadczenie

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM ORAZ O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW:

1. Zamawiający: **KOMENDA STOŁĘCZNA POLICJI**
ul. Nowolipie 2
00-150 Warszawa
Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres: **Komenda Stołeczna Policji, Wydział Zamówień Publicznych,**
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
z dopiskiem: „**Dostawa siłowni telekomunikacyjnych**” ze wskazaniem numeru referencyjnego: **WZP-6083/18/285/Ł.**
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo Pocztowe (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1481 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1219 ze zm.).
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1219 ze zm.), każda ze Stron na żądanie drugiej Strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. **Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie będzie stosował tzw. „procedurę odwróconą”, o której jest mowa w przepisie art. 24aa ust. 1 Ustawy.**
5. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji drogą faksową/elektroniczną przez całą dobę.
6. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru faksu, adresu e-mail, służących do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
7. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą, jest Katarzyna Jacak, nr tel. (22) 60 386 08, faks (22) 60 376 42, e-mail: katarzyna.jacak@ksp.policja.gov.pl
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
9. Zamawiający udzieli wyjaśnień w terminach i w sposób wskazany w art. 38 ust. 1 Ustawy, Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień w zakresie, o którym mowa w art. 38 ust. 1 i ust. 3 Ustawy.
10. Pytania należy kierować na adres wskazany w pkt. 1 lub nr faksu/adres e-mail wskazany w pkt. 7.
11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest zawarcie umowy ramowej **na dostawy siłowni inwertorowo-prostownikowych wraz z zestawem bateryjnym**, zwanych dalej w SIWZ „siłowniami” wskazanych w załączniku nr 2 do SIWZ.
2. Zamawiający planuje zrealizować w ramach zamówień publicznych udzielanych na podstawie umowy ramowej dostawy 26 siłowni, przy czym ilości te służą wyłącznie wyliczeniu ceny oferty, a zakupy siłowni będą dokonywane zgodnie z pkt. 5.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, który będzie zakupywany w ramach zamówień publicznych realizowanych na podstawie zawartych umów ramowych zawiera załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Zamawiający dokonywał będzie zakupów siłowni w ramach umów wykonawczych w ilościach wynikających z rzeczywistych potrzeb w tym zakresie, przy czym łączna wartość udzielonych w ramach umowy ramowej zamówień publicznych realizowanych na podstawie zawartych umów ramowych nie przekroczy kwoty, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej.
6. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie dokonuje zakupu siłowni. Celem niniejszego postępowania jest zawarcie umów ramowych przez Zamawiającego z maksymalnie **3 (trzema)** Wykonawcami, których ceny ofert wyliczone przez Zamawiającego zgodnie z zapisem Rozdz. XII pkt 1 SIWZ, nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej i uzyskają w kryteriach oceny ofert pozycje od 1 do 3, chyba, że oferty niepodlegające

- odrzuconiu złoży mniej Wykonawców.
7. Zamawiający będzie udzielał zamówień publicznych wysyłając do Wykonawców, z którymi zawrze umowę ramową zaproszenia do złożenia oferty, w których określi ilość siłowni. Postanowienia zawarte w umowie ramowej będą wiążące dla Stron.
 8. Ceny jednostkowe netto w PLN za siłownię, zaoferowane przez Wykonawcę w ofercie złożonej w wyniku przekazanego przez Zamawiającego zaproszenia, o którym mowa powyżej, nie mogą być mniej korzystne od wskazanych w ofercie złożonej przez tego Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej. W przypadku złożenia oferty, w której którakolwiek cena netto w PLN za siłownię będzie wyższa od wskazanej w ofercie złożonej w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej, Zamawiający odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 1 Ustawy.
 9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który w wyniku przekazanego zaproszenia złoży ofertę najkorzystniejszą, tj. taką, która uzyska najwyższą wartość punktową wyliczoną zgodnie z zapisem Rozdz. XIII lit. E SIWZ. Z Wykonawcą tym zostanie zawarta umowa wykonawcza, która stanowić będzie podstawę realizacji zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik nr 1 do ogólnych warunków umowy ramowej.
 10. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - a) wykonania prac instalacyjnych oraz montażowych zgodnie wytycznymi Zamawiającego;
 - b) dostawy siłowni zgodnej/yh z opisem w załączniku nr 2 do SIWZ oraz zaproszeniu do złożenia oferty, własnym transportem i na własny koszt do obiektów wskazanych w załączniku nr 2 do SIWZ;
 - c) rozładunku dostarczonej/yh siłowni i umieszczeniu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
 - d) uruchomienia zainstalowanych urządzeń;
 - e) uporządkowania miejsca robót, naprawienia uszkodzeń powstałych podczas montażu.Ilekroć w niniejszej Specyfikacji użyto sformułowania „dni robocze” - należy przez to rozumieć dni od poniedziałku do piątku w godz. od 9:00÷15:00, z wyłączeniem dni wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.
 11. Zamawiający wymaga, aby siłownie posiadały deklarację zgodności UE i były oznakowane znakiem CE, fabrycznie nowe, wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem, o parametrach techniczno-funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane w załączniku nr 2 do SIWZ, były wyprodukowane w roku bieżącym dla dostawy i pochodziły z legalnego kanału dystrybucyjnego na teren RP.
 12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył siłownie, zgodną/e z wymaganiami, o których mowa w załączniku nr 2 do SIWZ, w oryginalnych opakowaniach producenta, zabezpieczających je przed uszkodzeniami mechanicznymi.
 13. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia do 7 dni roboczych od uruchomienia siłowni w danej lokalizacji kompletnej dokumentacji sporządzonej w języku polskim, zawierającej:
 - a) karty gwarancyjne; zawierające termin i warunki ważności gwarancji, adresy e:mail, numery faksów, na które można dokonywać zgłoszenia naprawy oraz numery telefonów pod którymi będzie można uzyskiwać wszelkie informacje dotyczące naprawy,
 - b) schematy jedno kreskowe instalacji,
 - c) pomiary,
 - d) dokumentacja zdjęciowa na nośniku DC/DVD,
 - e) licencję producenta na oprogramowanie.
 14. Zamawiający wymaga, żeby Wykonawca był podmiotem uprawnionym do udzielania licencji i dostawy oferowanego w ukończeniu oprogramowania. Dostarczone oprogramowanie musi być wolne od wad prawnych i fizycznych oraz zgodne z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie RP. Wszelkie oprogramowanie ma być zainstalowane i uruchomione na dostarczonych siłowniach.
 15. Wykonawca udzieli minimum **36 miesięcznej gwarancji na dostarczone siłownie i podzespoły oraz wykonane prace instalacyjno-montażowe**, liczonej od dnia podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego, jednakże nie krótszej niż gwarancja producenta.
 16. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 17. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom oraz nazwy firm Podwykonawców (*jeżeli dotyczy*).
 18. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 Ustawy.
 19. **Termin obowiązywania umowy ramowej: 12 miesięcy.**
 20. **Termin dostawy: maksimum 90 dni roboczych**, licząc od dnia zawarcia umowy wykonawczej.

21. **Miejsce dostaw: do obiektów wskazanych w załączniku nr 2 do SIWZ.**
22. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 108 ze zm.) zwanej dalej „umową o pracę” przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności związane z realizacją umowy w zakresie montażu siłowni telekomunikacyjnych.
23. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 9 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów;
 - 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu zamówienia.
24. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody, o których mowa w pkt. 23 w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 22 czynności w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
25. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 22 czynności, co skutkować będzie naliczeniem kary umownej, o której mowa w Rozdz. XVII SIWZ §2 ust. 1 pkt lit e) umowy wykonawczej.
26. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
27. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy, w celu wykazania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdz. III SIWZ, Wykonawca zobowiązany będzie odpowiednio na dzień przekazania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca spełnia ww. warunki, a w przypadku rezygnacji z Podwykonawcy że Wykonawca samodzielnie spełnia ww. warunki.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej i zawodowej. Wykonawca spełni warunki jeżeli wykaże, że:

1. posiada doświadczenie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie w zakresie należytego wykonania a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywania co najmniej **czterech dostaw** w zakresie dostaw i instalacji siłowni telekomunikacyjnych każda w ramach jednego kontraktu o wartości minimalnej **30 000,00 PLN brutto** każda;

W przypadku dostaw nadal wykonywanych Wykonawca powinien wykazać, że wykonana część kontraktu opiewa na kwotę nie niższą niż wskazana powyżej;

2. dysponuje nw. osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

- 1) dwoma osobami posiadającymi aktualne **świadcstwo kwalifikacyjne** uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV **na stanowisku eksploatacji w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, urządzeń kontrolno-pomiarowych, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wykonywania pomiarów do 1kV**, wydanymi na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. Nr 89, poz. 828 ze zm.).
- 2) jedną osobą posiadającą **świadcstwo kwalifikacyjne** uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV **na stanowisku dozoru w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, urządzeń**

kontrolno-pomiarowych, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wykonywania pomiarów do 1kV, wydany na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. Nr 89, poz. 828 ze zm.).

W celu wykazania, że Wykonawca spełnia warunek opisany w ppkt 2 Wykonawca nie może wskazać żadnej osoby, na którą powołuje się w pkt. 1 .

IV. PODSTAWY WYKLUCZENIA:

O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 i pkt. 8 Ustawy.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. **W celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdz. III SIWZ oraz celu wykazania braku podstaw do wykluczenia określonych w Rozdz. IV SIWZ Wykonawca złoży aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ (Wzór-Załącznik nr 3 i 4 do SIWZ).**
2. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie** oświadczenia, o których mowa w pkt 1, **składa każdy z Wykonawców** wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te są wstępnym potwierdzeniem spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym **każdy z tych Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagane jest **ustanowienie pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia **Podwykonawcom**, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 Ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 Ustawy **do złożenia oświadczenia**, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ, **dla każdego z Podwykonawców odrębnie.**
4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do niniejszego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
5. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia **(Wzór-Załącznik nr 7 do SIWZ).**
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w pkt 4, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w określonym przez Zamawiającego terminie:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne, o których mowa w pkt 4.
7. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów (dla każdego podmiotu udostępniającego odrębnie) oświadczeń wymienionych w pkt 1.
8. Wykonawca w terminie **3 dni od daty zamieszczenia** na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, **przekazuje Zamawiającemu oświadczenie** o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
9. Zamawiający **wezwe** Wykonawców, których oferty zostały najwyżej ocenione tzn. uzyskały w kryteriach oceny poz. od 1 do 3 **do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, tj.:**
 - a) aktualnego na dzień złożenia wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń

okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane (wzór załącznik nr 5 do SIWZ) oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami, o których mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- b) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie dostaw, kontrolę jakości wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami (wzór załącznik nr 6 do SIWZ);
10. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), zwane dalej **Rozporządzeniem**.
11. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa powyżej, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający **wezwe** Wykonawców, których oferty zostały najwyżej ocenione tzn. uzyskały w kryteriach oceny poz. od 1 do 3 do złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż **5 dni**, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń Wykonawców lub dokumentów:

- a) Deklaracji zgodności UE,
- b) Oświadczenie Wykonawcy, że jest podmiotem uprawnionym do udzielania licencji i dostawy oferowanego w ukończeniu oprogramowania, a dostarczone oprogramowanie jest wolne od wad prawnych i fizycznych oraz jest zgodne z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie RP (wzór - załącznik nr 8 do SIWZ).
- c) Specyfikację techniczną oferowanej siłowni.

VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia wadium.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą zgodnie z art. 85 ust. 2 Ustawy.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferty oraz oświadczenia sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być sporządzona w języku polskim.
3. Oferta i oświadczenia wystawione przez Wykonawcę oraz wszelka korespondencja sporządzana przez Wykonawcę w trakcie prowadzonego postępowania musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy w imieniu Wykonawcy występują inne osoby, których uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG), do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo. W przypadku, gdy w toku procedury, w imieniu Wykonawcy będą występować inne osoby, których

Dostawy siłowni telekomunikacyjnych

WZP-6083/18/285/Ł

umocowanie nie zostało przez Wykonawcę udokumentowane w złożonej ofercie, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pełnomocnictwa dla tych osób. Pełnomocnictwa mają być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym do oferty należy dołączyć jego tłumaczenie na język polski. Z pełnomocnictwa powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.

4. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.
5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
7. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie z zasadami reprezentacji.
8. Zamawiający zaleca, by oferta była połączona w jedną całość, w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
9. **Zaleca się, aby ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w opakowaniu zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdz. I pkt. 1 SIWZ oraz opatrzonym pieczęcią Wykonawcy lub danymi: nazwą, adresem, numerem telefonu i faksu/adresu e-mail, a także oznaczyć jako „Oferta” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP-6083/18/285/Ł.**
10. **Wykonawca, składając ofertę za pośrednictwem operatora pocztowego, pośtańca, zobowiązany jest do dopilnowania, aby opakowanie firmowe operatora pocztowego, pośtańca, w którym umieszczona będzie oferta, było oznaczone co najmniej słowem „Oferta” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP-6083/18/285/Ł.**
11. **Konsekwencje związane z niewłaściwym oznakowaniem opakowania firmowego/koperty będzie ponosił Wykonawca.**
12. Ze względu na nałożony na Zamawiającego, w art. 96 ust. 3 Ustawy, obowiązek udostępnienia do wglądu uczestnikom postępowania ofert składanych w postępowaniu – z wyjątkiem części informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2018, poz. 419) oraz zobowiązany jest do jednoznacznego oznaczenia tej części oferty, która stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako wyrażenie zgody na ujawnienie całości dokumentów na zasadach określonych w Ustawie.
Uwaga! Tajemnicy przedsiębiorstwa nie mogą stanowić informacje jawne na podstawie Ustawy i innych obowiązujących przepisów prawa.
13. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy.
14. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.

X. ZAWARTOŚĆ OFERTY:

1. Wykonawca wraz z Ofertą (wzór-załącznik nr 1 do SIWZ) zobowiązany jest złożyć:

- 1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 i 4 do SIWZ;
- 2) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. IX pkt. 3 SIWZ, jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
- 3) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, składa aktualne na dzień składania ofert oświadczenie – którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ – jeżeli dotyczy:
 - a) Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów – jeżeli dotyczy;
 - b) aktualne na dzień składania ofert oświadczenia – których wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ,
- 4) oświadczenie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów w zakresie zdolności technicznej i/lub zawodowej – Wzór - Załącznik nr 7 do SIWZ;

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (wzór-załącznik nr 1 do SIWZ) składają:

- 1) **każdy Wykonawca** aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ, w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.
- 2) **Wspólnie:**
 - a) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. IX pkt. 3 SIWZ, jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
 - b) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, składa aktualne na dzień składania ofert oświadczenie – którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ – jeżeli dotyczy;
 - c) Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów - jeżeli dotyczy:
 - aktualne na dzień składania ofert oświadczenia – których wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ,
 - oświadczenie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów w zakresie zdolności technicznej i/lub zawodowej – Wzór-Załącznik nr 7 do SIWZ.

XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

1. **Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Punkt Obsługi Interesanta KSP, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa, który czynny jest w godz. 7.00÷17.00 w dni robocze (od poniedziałku do piątku) lub przesłać pocztą (pocztą kurierską) na adres zgodny z Rozdz. I ust. 1 SIWZ.**
2. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
3. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta (zgodnie z Rozdz. IX pkt. 10÷12 SIWZ), lecz oznakowana napisem „ZMIANA”. Koperta oznaczona napisem „ZMIANA” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy i zostanie dołączona do oferty Wykonawcy.
4. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian, z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Zasada ta nie dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca prześle wniosek drogą faksową lub e-mailową.
5. **Termin składania ofert upływa w dniu 27.11.2018r. o godzinie 10:00.**
6. **Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.**
7. **Otwarcie ofert złożonych w terminie nastąpi w dniu 27.11.2018r. o godzinie 11:00**
8. Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane uczestnictwem w publicznej sesji otwarcia ofert powinni zgłosić się do Punktu Obsługi Interesanta KSP, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa, przed godziną wskazaną w ust. 7, skąd po odebraniu przepustek zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.
9. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówień publicznych realizowanych na podstawie zawartych umów ramowych.
10. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert, Zamawiający poda do wiadomości zebranych osób informacje wynikające z treści art. 86 ust. 4 Ustawy.
11. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówień publicznych realizowanych na podstawie zawartych umów ramowych;
 - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

1. Cena oferty brutto w PLN stanowiąca podstawę przyznania punktów w kryterium cena oferty brutto zostanie wyliczona przez Zamawiającego i stanowić będzie sumę cen jednostkowych brutto za każdą lokalizację wskazaną w załączniku nr 1 do SIWZ (Oferta Wykonawcy).
2. W cenie jednostkowej, o której mowa w pkt. 1, Wykonawca uwzględni m.in. koszt:
 - a) dostawy siłowni do obiektu, o którym mowa w załączniku nr 2 do SIWZ;
 - b) rozładunku dostarczonej siłowni i instalacji i montażu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
 - c) pozostałe opłaty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

3. Wszystkie ceny muszą być podane w PLN cyfrowo w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (groszy). Zasada zaokrąglenia dotyczy trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę.
4. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
5. Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku odprowadzenia przez Zamawiającego podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT. Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy wykonawczej pomniejszone zostanie o wartość podatku od towarów i usług, którą Zamawiający miałby rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XIII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY:

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie.

Lp.	Opis kryteriów oceny ofert	Znaczenie
1.	Cena brutto w PLN (C ₀)	60%
2.	Okres gwarancji (G)	20%
3.	Termin realizacji zamówienia (T)	20%

A. Punkty w kryterium cena oferty wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku według poniższego wzoru:

$$C_o = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 60\%$$

gdzie:

C_o – wskaźnik kryterium ceny w punktach;

C_{min} – najniższa cena spośród wszystkich badanych ofert wyliczona przez Zamawiającego zgodnie z zapisem Rozdz. XII pkt. 1 SIWZ;

C_x – cena badanej oferty wyliczona przez Zamawiającego zgodnie z zapisem Rozdz. XII pkt. 1 SIWZ.

B. Kryterium okres gwarancji na dostarczone siłownie i podzespoły oraz wykonane prace instalacyjno-montażowe:

Punkty w niniejszym kryterium zostaną przyznane wg następujących zasad:

- a) przy przyznawaniu i przeliczaniu punktów będą brane pod uwagę tylko oferty, w których zostanie zaproponowany okres gwarancji na dostarczone siłownie i podzespoły oraz wykonane prace instalacyjno-montażowe wynoszący więcej niż 36 miesięcy;
- b) za każdy dodatkowy pełny miesiąc gwarancji na dostarczone siłownie i podzespoły oraz wykonane prace instalacyjno-montażowe powyżej minimalnego limitu zostanie przyznany jeden punkt;
- c) w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje gwarancję na dostarczone siłownie i podzespoły oraz wykonane prace instalacyjno-montażowe dłuższą niż 60 miesięcy do wyliczenia wartości punktowej w tym kryterium, Zamawiający przyjmie gwarancję o okresie obowiązywania 60 miesięcy;
- d) ostateczna ilość punktów z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę), w kryterium zostanie ustalona po dokonaniu przeliczenia przyznanych punktów według poniższego wzoru:

$$G = (G_b : G_{naj}) \times 100 \times 20\%$$

gdzie:

G – wskaźnik kryterium okres gwarancji na dostarczone siłownie i podzespoły oraz wykonane prace instalacyjno-montażowe w punktach,

G_b - ilość punktów za okres gwarancji na dostarczone siłownie i podzespoły oraz wykonane prace instalacyjno-montażowe budowlane przyznanych badanej ofercie,

G_{naj} - ilość punktów za okres gwarancji na dostarczone siłownie i podzespoły oraz wykonane prace instalacyjno-montażowe przyznana ofercie z najdłuższym okres gwarancji spośród ofert podlegających ocenie;

C. Punkty w kryterium termin realizacji zamówienia wg poniższego wzoru:

Punkty w niniejszym kryterium zostaną przyznane wg następujących zasad:

- a) przy przyznawaniu i przeliczaniu punktów będą brane pod uwagę tylko oferty, w których zostanie zaproponowany termin realizacji zamówienia wynoszący krócej niż 90 dni roboczych;
- b) za każdy dzień poniżej maksymalnego terminu zostanie przyznany jeden punkt;
- c) w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje termin realizacji zamówienia krótszy niż 40 dni roboczych do wyliczenia wartości punktowej w tym kryterium, Zamawiający przyjmie termin realizacji zamówienia 40 dni roboczych;
- d) ostateczna ilość punktów z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę), w kryterium zostanie ustalona po dokonaniu przeliczenia przyznanych punktów według poniższego wzoru:

$$T = (t_b : t_{najk}) \times 100 \times 20\%$$

gdzie: T – wskaźnik kryterium terminu realizacji zamówienia w punktach,

t_b – ilość punktów przyznanych badanej ofercie za termin realizacji zamówienia,

t_{najk} – ilość punktów przyznanych ofercie z najkrótszym terminem realizacji zamówienia spośród badanych ofert.

D. Zamawiający wyliczy wartość punktową ocenianych ofert według poniższego wzoru:

$$E = Co + G + T$$

gdzie:

E – wskaźnik oceny oferty w punktach;

Co – wskaźnik kryterium ceny w punktach;

G – wskaźnik kryterium okres gwarancji w punktach;

T – wskaźnik kryterium termin realizacji zamówienia w punktach.

1. Zamawiający zawrze odrębne umowy ramowe z nie więcej niż **3 (trzy)** Wykonawcami, których ceny ofert brutto w PLN, wyliczone przez Zamawiającego zgodnie z zapisem Rozdz. XII pkt. 1 SIWZ nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej i uzyskają w kryteriach oceny ofert pozycje od 1 do 3, chyba że oferty niepodlegające odrzuceniu złoży mniej Wykonawców.
2. Zamawiający będzie zaokrąglał punkty do dwóch miejsc po przecinku w każdym wskaźniku. Zasada zaokrąglania – poniżej 5 końcówkę pominie, powyżej i równe 5 zaokrągli w górę.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym ofert dodatkowych.

E. Zamawiający informuje, że wybór oferty najkorzystniejszej w postępowaniach prowadzonych w oparciu o zawarte umowy ramowe dokonany zostanie w oparciu o nw. kryterium:

$$\text{Cena} = 100\%$$

Punkty w kryterium cena wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku według poniższego wzoru:

$$C_o = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 100\%$$

gdzie:

C_o – wskaźnik kryterium ceny w punktach;

C_{min} – najniższa cena spośród wszystkich ofert złożonych przez Wykonawców w wyniku przekazanego przez Zamawiającego zaproszenia;

C_x – cena badanej oferty.

XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wybranym Wykonawcom wskaże datę i miejsce podpisania umowy ramowej. Koszt dojazdu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zawarcie umowy ramowej, Zamawiający przed podpisaniem umowy ramowej może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. W przypadku Wykonawcy, będącego osobą fizyczną, Zamawiający przed podpisaniem umowy ramowej żądać będzie dokładnego adresu zamieszkania i nr PESEL.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ramach niniejszego postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 10% wartości umowy wykonawczej w ramach postępowań prowadzonych w celu zawarcia umowy wykonawczej.

XVI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI Ustawy.

XVII. OGÓLNE WARUNKI UMOWY RAMOWEJ:

Umowa ramowa zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

§1

1. Umowa ramowa określa warunki dotyczące zamówień publicznych, jakie mogą zostać udzielone Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie jej trwania, w zakresie dostawy siłowni inwerterowo-prostownikowych wraz z zestawem bateryjnym wyszczególnionych w załączniku nr 2 do umowy ramowej zwanych w dalszej części umowy „siłownie”.
2. Umowa ramowa obowiązywać będzie przez 12 miesięcy licząc od dnia jej zawarcia przez Strony.
3. Jeżeli termin obowiązywania umowy ramowej miałby upłynąć po przekazaniu zaproszenia do składania ofert, a przed zawarciem lub wykonaniem umowy wykonawczej, umowa ramowa ulega przedłużeniu do czasu zawarcia i wykonania umowy wykonawczej.
4. Po wygaśnięciu umowy ramowej w mocy pozostają te postanowienia, które ze swej istoty powinny obowiązywać także po jej wygaśnięciu, dotyczy to w szczególności zobowiązań wynikających z rękojmi i gwarancji.
5. W okresie obowiązywania umowy ramowej Zamawiający przewiduje zakup siłowni w ilościach odpowiadających faktycznym potrzebom.
6. Wartość umowy ramowej nie przekroczy kwoty brutto w PLN (kwota, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej).
7. Kwota, o której mowa w ust. 6, określa górną granicę zobowiązań, jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie umów wykonawczych zawartych w ramach postępowań o zamówienie publiczne.
8. Nieudzielanie zamówień publicznych lub udzielenie zamówień publicznych na niższą kwotę niż wskazana w ust. 6 nie może być podstawą roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu nie wywiązania się z umowy ramowej.
9. W przypadku wyczerpania kwoty określonej w ust. 6 niniejsza umowa wygasa bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń przez Strony.
10. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z obowiązującymi przepisami w dacie podpisania umowy ramowej obowiązek odprowadzenia podatku VAT z tytułu zakupu siłowni będącego przedmiotem niniejszej umowy leży po stronie Wykonawcy/Zamawiającego (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

§2

1. Realizacja dostaw siłowni będzie wynikiem odrębnego postępowania o zamówienie publiczne, udzielanego na podstawie niniejszej umowy ramowej oraz jej załączników.
2. Zamawiający w celu udzielenia zamówienia w zakresie określonym w §1 ust. 1, będzie zapraszał do złożenia oferty Wykonawców, z którymi zawarł umowę ramową, a Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia oferty.
3. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, kierując się kryterium wyboru wskazanym w zaproszeniu, o którym mowa w ust. 2. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa wykonawcza, która będzie podstawą wykonania zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik nr 1 do ogólnych warunków umowy ramowej.
4. Wykonawca zobowiązuje się oferować w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego cenę netto w PLN za siłownię nie wyższą niż wskazana w ofercie złożonej przez tego Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej.
5. Zamawiający zaprosi do złożenia ofert wszystkich wykonawców z którymi zawarł umowę ramową.
6. Wykonawca w ramach umów wykonawczych zobowiązuje się do:
 - a. wykonania prac instalacyjnych oraz montażowych zgodnie wytycznymi zamawiającego;
 - b. dostarczenia urządzeń do miejsca realizacji zamówienia;

- c. uruchomienia zainstalowanych urządzeń;
 - d. uporządkowania miejsca robót, naprawienia uszkodzeń powstałych podczas montażu;
7. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za prawidłowo wykonaną dostawę siłowni stanowić będzie cenę netto w PLN za siłownię wskazanej w §1 ust. 2 lit. b) umowy wykonawczej, powiększoną o stawkę podatku VAT, wskazaną w §1 ust. 2 lit. c) umowy wykonawczej.
 8. W cenie, o której mowa w §2 ust. 4 Wykonawca uwzględnił koszt:
 - a) wykonania czynności, o których mowa w ust. 6;
 - b) pozostałych opłat związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy.
 9. Płatność w PLN za wykonaną dostawę siłowni zostanie dokonana na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze, w terminie **30 dni** licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, wystawionej zgodnie z §3 ust. 13.
 10. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie nieuzasadnionego niezapłacenia faktury, w terminie, o którym mowa w ust. 9.
 11. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z wykonywania niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

§3

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy siłowni na własne ryzyko w terminie nie dłuższym niż **dni roboczych**, licząc od daty zawarcia umowy wykonawczej, o której mowa w §2 ust. 3.
2. Wykonawca zobowiązuje się sporządzić i przedstawić do akceptacji Zamawiającego terminarz prowadzenia prac (harmonogram dostaw) w terminie do 5 dni roboczych licząc od daty podpisania umowy wykonawczej. Wykonawca przystąpi do realizacji zamówienia po otrzymaniu od Zamawiającego zatwierdzonego terminarza. Zamawiający zatwierdzi terminarz w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych licząc od dnia otrzymania terminarza.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać siłownie w dni robocze do obiektów Zamawiającego, o których mowa w załączniku nr 2 do umowy ramowej.
Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku w godzinach 8⁰⁰÷16⁰⁰ z wyłączeniem dni wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.
4. W czynnościach odbioru siłowni wezmą udział osoby upoważnione przez Strony. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi są pracownicy Sekcji I Wydziału Teleinformatyki KSP, którzy zostaną wskazani w umowie wykonawczej.
5. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone siłownie będą:
 - a) fabrycznie nowe, wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem;
 - b) o parametrach techniczno-funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane w załączniku 2 do umowy ramowej;
 - c) wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed podpisaniem umowy;
 - d) pochodzący z legalnego kanału dystrybucyjnego na teren RP.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu dostawy do każdej siłowni dokumentacji sporządzonej w języku polskim, określonej w załączniku nr 2 do umowy ramowej.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu instalacyjnego nowych systemów zasilania dla każdego z obiektów określonych w załączniku nr 2 do umowy ramowej w terminie do 14 dni od podpisania umowy wykonawczej (w szczególności zawierających w skazanie miejsca instalacji, specyfikacji technicznej siłowni, typy i trasy wykonanych instalacji elektrycznych, tablic, zabezpieczeń).
8. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń określonych w załączniku nr 2 do umowy ramowej przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
9. Zamawiający wymaga, żeby z odbioru siłowni został sporządzony protokół ilościowy, jakościowy i końcowy.
10. Odbiór ilościowy zostanie przeprowadzony w dniu dostawy (zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem) i potwierdzony będzie ilościowym protokołem odbioru obejmującym sprawdzenie:
 - a) zgodności ilości dostarczonych siłowni z ilością wskazaną w zawartej umowie;
 - b) kompletności dokumentacji, o której mowa w ust. 6.
11. Odbiór jakościowy przeprowadzony zostanie w terminie do **5 dni roboczych**, licząc od daty podpisania bez uwag przez Strony protokołu ilościowego i potwierdzony będzie jakościowym protokołem odbioru, obejmującym sprawdzenie zgodności dostarczonych siłowni z wymaganiami wskazanymi w załączniku nr 2 do umowy ramowej oraz poprawności ich działania.
12. W przypadku ustalenia przy którymkolwiek z odbiorów, że:

- a) dostarczone siłownie są niekompletne i/lub którakolwiek ich część jest niekompletna (np. brak okablowania);
- b) ilość lub jakość dostarczonych siłowni jest niezgodna z zawartą umową;
- c) dostarczone siłownie lub ich części składowe są uszkodzone, nie spełniają wymagań określonych w załączniku nr 2 do umowy ramowej,

Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia ww. braków i/lub wymiany części składowej wadliwej na nową, wolną od wad, zgodną z załącznikiem nr 2 do umowy ramowej, w terminie nieprzekraczającym **2 dni robocze**, licząc od dnia sporządzenia protokołu zawierającego stwierdzone podczas odbioru niezgodności.

13. Zamawiający uzna dostawę za zrealizowaną po podpisaniu przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego, co będzie stanowić podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury.
14. Przedmiot umowy realizowany będzie w czynnych obiektach KSP określonych w załączniku nr 2 do umowy ramowej.
15. Wykonawca będzie wykonywał prace, stanowiące przedmiot umowy, w sposób jak najmniej uciążliwy oraz nie zagrażający bezpieczeństwu użytkowników obiektu, a wszelkie instalacje pod napięciem zaprojektuje, zabezpieczy i zainstaluje w sposób uniemożliwiający dostęp osób postronnych. Wykonawca przedstawi do pisemnej akceptacji listę pracowników wykonujących prace.
16. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy na czas realizacji umowy pomieszczenia, w których wykonywane będą prace instalacyjne.
17. Każdorazowo wyłączenie poszczególnych pomieszczeń z użytku, jeśli to niezbędne, musi być konsultowane z Zamawiającym. Prace w poszczególnych pomieszczeniach będą prowadzone zgodnie z uzgodnionym harmonogramem prac.
18. Każdego dnia po zakończeniu prac instalacyjnych, Wykonawca posprząta i uporządkuje teren.
19. Po wykonaniu wszystkich prac instalacyjnych i montażowych, Wykonawca uruchomi i przetestuje zainstalowane urządzenia w obecności upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.
20. W przypadku poprawnej pracy zainstalowanych urządzeń, Wykonawca wykona i przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, w której skład będą wchodziły przede wszystkim: dokumentacja techniczno-ruchowa zainstalowanych urządzeń oraz skrócona instrukcja obsługi zainstalowanych urządzeń, sporządzone w języku polskim, w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz elektronicznej na płycie CD lub innym nośniku. W wersji elektronicznej opracowanie należy wykonać w ogólnodostępnych programach o typowych rozszerzeniach (np. doc, pdf).
21. Wykonawca zobowiązuje się przeszkolić do 3 osób wskazanych przez Zamawiającego z obsługi dostarczonych siłowni. Przeprowadzenie szkolenia zostanie potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem ze szkolenia i będzie stanowił załącznik do protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 13.

§4

1. Wykonawca udziela na dostarczone siłownie **gwarancji** oraz **rękojmi** na okres
zgodnie z ofertą Wykonawcy) - liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w §3 ust. 13.
2. Gwarancja o której mowa w ust. 1 obejmuje m.in.:
 - a) wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnienie deklarowanych przez producenta parametrów i/lub funkcji użytkowych;
 - b) naprawę wykrytych uszkodzeń, w tym wymianę uszkodzonych podzespołów na nowe;
 - c) usuwanie wykrytych usterek i błędów funkcjonalnych w działaniu siłowni i oprogramowania.
 - d) realizowana w miejscu instalacji sprzętu, z czasem realizacji do 5 dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24.
3. Fakt awarii, naprawy i ewentualnie wymiany sprzętu na nowy będzie każdorazowo odnotowany w karcie gwarancyjnej.
4. W sprawach spornych, wynikłych podczas naprawy/usunięcia wady czy awarii siłowni lub którejkolwiek jej części, Zamawiający zastrzega sobie prawo do powołania biegłego rzeczoznawcy, który na podstawie ekspertyzy wskaże przyczynę uszkodzenia. Wynik ekspertyzy wraz z uzasadnieniem będzie ostateczny i wiążący dla Stron. Koszt ekspertyzy obciąża Stronę na niekorzyść, której została ona wydana.
5. Jako naprawę rozumie się również dostarczenie oraz uruchomienie podzespołu zastępczego, o takich samych parametrach co uszkodzony – dzięki któremu uzyskano pełną funkcjonalność

siłowni telekomunikacyjnej. Czas pracy systemu na podzespołach zastępczych nie może przekroczyć 60 dni roboczych od momentu zgłoszenia.

6. Po trzeciej naprawie którejkolwiek części siłowni, jeżeli nadal wykazywać będzie wady, Wykonawca wymieni ją na nową, wolną od wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załączniku nr 2 do umowy ramowej, w terminie do **7 dni roboczych** – licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego czwartej reklamacji.
7. Zamawiający będzie zgłaszał wady w formie pisemnej (dopuszcza się drogę faksową lub e-mail) na adres: (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
8. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o każdorazowej zmianie numeru faksu lub adresu e-mail, na który będą zgłaszane wady.

§5

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia i obciążenia następującymi karami:
 - a) 10% wartości, o której mowa w §1 ust. 6 w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy ramowej z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;
 - b) 10% wartości, o której mowa w §1 ust. 6 w przypadku odstąpienia od umowy ramowej przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego.
2. Wykonawca nie będzie obciążony karami, jeśli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia Wykonawcy (wartości faktur) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.

§6 (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy sam lub z wykorzystaniem Podwykonawcy (nazwa Podwykonawcy/Podwykonawców wskazanych w ofercie), który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
2. Zamawiający w trakcie obowiązywania umowy dopuszcza, na pisemny wniosek Wykonawcy, zmianę Podwykonawcy wskazanego w ust. 1. Wprowadzenie zmiany wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.
3. Zamawiający nie dopuszcza zawierania umów Podwykonawców z dalszymi Podwykonawcami.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość dostaw realizowanych przez Podwykonawców.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania Podwykonawców, w szczególności za zniszczenie mienia Zamawiającego, jak i osób trzecich, jak i za działania i zaniechania własne.

§7

1. Wszelkie zmiany umowy ramowej powinny być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z wyłączeniem ust. 2.
2. Zamawiający dopuszcza w czasie trwania umowy ramowej dostarczenie siłowni pochodzących od tego samego lub innego producenta o wyższych parametrach niż opisane w umowie ramowej przy zachowaniu pozostałych warunków umowy ramowej, lub w przypadku niedostępności zaoferowanych siłowni innych siłowni, w tym cen brutto nie wyższych od wskazanych w załączniku nr 3 do umowy ramowej. W przypadku zaoferowania w ramach umowy wykonawczej siłowni o wyższych parametrach, Wykonawca musi do oferty złożonej w wyniku zaproszenia, o którym mowa w §2 ust. 2, załączyć dokumenty potwierdzające wyższe parametry siłowni. W przypadku zaoferowania innych siłowni Wykonawca dołączy dokumenty potwierdzające, iż parametry dostarczanych siłowni spełniają wymogi zamawiającego.
3. Strony dopuszczają zmianę stawki podatku VAT, wskazanej w załączniku nr 3 do umowy ramowej, w przypadku jej ustawowej zmiany.
4. Wykonawca korzystający ze zwolnień wskazanych w art. 113 Ustawy o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 ze zmianami), który w trakcie obowiązywania umowy ramowej utraci prawo do zwolnienia sprzedaży od podatku lub gdy zrezygnuje z tego zwolnienia, zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, ze wskazaniem stawki oraz kwoty podatku VAT przypadającej na daną sztukę siłowni. W sytuacji opisanej w zdaniu poprzedzającym cena netto w PLN, o której mowa w § 2 ust. 7, zostanie pomniejszona o kwotę naliczonego podatku wskazanego w piśmie przekazanym przez Wykonawcę. Wystawienie faktury zawierające ceny brutto w PLN wyższe od wskazanych w § 2 ust. 7 skutkować będą jej odesłaniem do Wykonawcy celem dokonania korekty.

5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu bezpieczeństwu państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ramowej w terminie 14 dni licząc od daty zaistnienia niżej wymienionych okoliczności z jednoczesnym naliczeniem kary, o której mowa w §5 ust. 1 lit. a), w szczególności, gdy:
 - a) Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy wykonawczej;
 - b) Zamawiający co najmniej raz odstąpił od umowy wykonawczej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - c) Wykonawca w ramach dwóch umów wykonawczych dostarczył siłownie niezgodne z umową wykonawczą.
 - d) Wykonawca nie złożył oferty, o której mowa w §2 ust.2.
7. Odstąpienie od umowy ramowej powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
8. Odstąpienie od umowy ramowej wywoływać będzie skutki na przyszłość (ex nunc), a w szczególności nie pozbawi Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji w stosunku do tej części zamówienia, która została zrealizowana.
9. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego, zmianie adresu siedziby firmy, adresów zamieszkania właścicieli firmy oraz numerów faksu, telefonu i adresu elektronicznego, służących do prowadzenia korespondencji prowadzonej w okresie obowiązywania umowy ramowej.

§8

1. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§9

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Integralną część umowy stanowią:

1. Załącznik nr 1 – Ogólne warunki umowy wykonawczej
2. Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia
3. Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy
4. Załącznik nr 4 – Wykaz osób.
5. Załącznik nr 5 – Klauzula RODO

Załącznik Nr 1 **do Ogólnych warunków umowy ramowej**

Ogólne warunki umowy wykonawczej

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa siłowni inwertorowo-prostownikowych wraz z zestawem baterijnym zwanych dalej „siłownie”, zgodna, co do ilości wskazanej w ofercie Wykonawcy, złożonej w wyniku zaproszenia, stanowiącej załącznik do umowy.
2. Strony ustalają, że:
 - a) wartość umowy nie przekroczy kwotynetto/brutto w PLN, (zgodnie z *Ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia*);
 - b) cena netto za siłownie wynosi PLN;
 - c) stawka podatku VAT wynosi% (zgodnie z *ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia*);
 - d) obowiązek odprowadzenia podatku z tytułu dostawy siłowni leży po stronie (zgodnie z *ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia*).

3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w terminie dni. (zgodnie z terminem wskazanym przez Wykonawcę w załączniku nr 3 do umowy ramowej) - licząc od daty zawarcia niniejszej umowy.

§ 2

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia i obciążenia następującymi karami:
 - a) 10% wartości umowy, o której mowa w §1 ust. 2 lit. a) powiększonej o podatek VAT (jeżeli dotyczy), gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
 - b) 10% wartości umowy, o której mowa w §1 ust. 2 lit. a) powiększonej o podatek VAT (jeżeli dotyczy), w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego;
 - c) 500 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego w §1 ust. 3 umowy, za każdy dzień opóźnienia w ich dostarczeniu;
 - d) 150 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego w §3 ust. 1, 2 i 7 oraz w §4 ust. 2 lit. d, ust. 5 i 6 umowy ramowej.
 - e) w przypadku, gdy na żądanie Zamawiającego Wykonawca nie będzie mógł wykazać, że osoby wskazane w §6 ust. 1 biorące bezpośredni udział w wykonaniu umowy ze strony Wykonawcy są zatrudnione na podstawie umowy o pracę – 100 zł licząc za każdy dzień wykonywania czynności wskazanych w § 6 ust. 1.
2. Zapłata kary, o której mowa w ust. 1 lit. c) lub d) lub e) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy wykonawczej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia (z faktur) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.
5. Wykonawca nie będzie obciążany karami, jeżeli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
6. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej, Strona, która powołuje się na te okoliczności niezwłocznie zawiadomi drugą Stronę na piśmie o jej zaistnieniu i przyczynach.
7. W razie zaistnienia siły wyższej wpływającej na termin realizacji umowy, Strony zobowiązują się w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia, o którym mowa w ust. 6 ustalić nowy termin wykonania umowy lub ewentualnie podjąć decyzję o odstąpieniu od umowy za porozumieniem Stron.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w terminie **14 dni** licząc od daty zaistnienia nw. okoliczności z jednoczesnym naliczeniem kary, o której mowa w §2 ust. 1 lit. a) w przypadku:
 - a) gdy Wykonawca opóźni się z dostawą siłowni o ponad **1 dzień**, licząc od upływu terminu, o którym mowa w §1 ust. 3 umowy;
 - b) wadliwie wykonanej dostawy, niewykonanej dostawy, niewykonania obowiązków wynikających z gwarancji.
9. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
10. Odstąpienie od umowy wywoływać będzie skutki na przyszłość (ex nunc), a w szczególności nie pozbawi Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji w stosunku do tej części zamówienia, która została zrealizowana.

§ 3

(jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca wniósł do dnia podpisania umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy stanowiące % wartości, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. a) na pełny okres wykonywania umowy, z uwzględnieniem okresu gwarancji (wysokość zabezpieczenia określona zostanie w zaproszeniu do złożenia oferty).
2. Wartość zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, wynosi brutto w PLN
3. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie
4. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, wskazanej w ust. 3 na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana ta wymagać będzie formy pisemnej – aneksu do umowy.

5. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni licząc od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego i uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należycie wykonana, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi.

§4

(jeżeli dotyczy)

1. Zamawiający może udzielić Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania przedmiotu umowy w wysokości do 100% kwoty, o której mowa w §1 ust.2 lit. a), w przypadku dysponowania stosownymi środkami finansowymi, a Wykonawca zgodnie ze złożonym oświadczeniem zobowiązuje się do jej przyjęcia z jednoczesną wpłatą zabezpieczenia w formie wskazanej w ust. 2. Jeżeli Zamawiający postanowi udzielić Wykonawcy zaliczki, Wykonawca nie może odmówić jej przyjęcia.
2. Przed udzieleniem zaliczki, na wezwanie Zamawiającego i w terminie przez niego określonym, nie krótszym niż 3 dni, przed dokonaniem przelewu środków finansowych, Wykonawca wniesie zabezpieczenie zaliczki w wysokości zgodnej z kwotą udzielanej zaliczki, w formie pieniądza.
3. Zabezpieczenie zaliczki w pieniądzu, Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
4. Zabezpieczenie zaliczki uwalniane będzie jednorazowo w terminie do 10 dni od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru jakościowego.
5. W terminie do 3 dni od uznania zaliczki na rachunku bankowym Wykonawcy, jest on zobowiązany wystawić i doręczyć Zamawiającemu fakturę wystawioną na wartość zgodną z udzieloną zaliczką.
6. Nie wniesienie zabezpieczenia zaliczki skutkuje odstąpieniem przez Zamawiającego od jej udzielenia.
7. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty dla Podwykonawców, Zamawiający wstrzyma uwolnienie zabezpieczenia zaliczki, o którym mowa w ust.4.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu zaliczki w terminie wskazanym przez Zamawiającego na jego pisemne wezwanie w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron.
9. Zamawiający skorzysta z zabezpieczenia zaliczki, jeżeli Wykonawca nie zwróci zaliczki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w przypadku opisanym w ust. 8.

§5

Strony wyznaczają następujące osoby uprawnione do wykonywania czynności związanych z realizacją umowy, w tym do podpisania protokołów odbioru:

- a) ze strony Zamawiającego (imię, nazwisko, nr tel. i adres e-mail zostanie wskazany w umowie)
- b) ze strony Wykonawcy: (zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia).
- c) Zamawiający ustanawia osobę/osoby odpowiedzialne za wykonywanie czynności kontrolnych odnośnie spełniania obowiązku, o którym mowa w § 6 ust. 1
....., nr tel, nr faxu ... e-mail..... lub osobę/osoby je zastępują

§6

1. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 108 ze zm.) zwanej dalej „umową o pracę” przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności związanych z realizacją umowy w zakresie montażu siłowni w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie będzie dotyczył osób prowadzących działalność gospodarczą w ramach tzw. Samo zatrudnienia, gdy osoby te będą wykonywać czynności wskazane w ust. 1.
3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
 - 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy.

Dostawy siłowni telekomunikacyjnych

WZP-6083/18/285/Ł

4. W trakcie realizacji przedmiotu umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji przedmiotu umowy:
- 1) **oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - 2) **zaświadczenia właściwego oddziału ZUS**, potwierdzającego opłacenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 poz. 922).
5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, co skutkować będzie naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 2 ust. 1 lit e).
6. W przypadku uzasadnionej wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. Zamawiający wymaga, aby czynności związane z realizacją zamówienia w zakresie wskazanym w ust. 1 wykonywały osoby wskazane w załączniku nr 4 do umowy (sporządzonego na podstawie załącznik nr 6 do SIWZ).
8. Zamawiający dopuszcza zmianę osób, o których mowa w ust. 7. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany będzie wykazać Zamawiającemu, że proponowana przez niego osoba legitymuje się co najmniej równoważnymi uprawnieniami co osoba, której ta zmiana dotyczy. Zmiana ta nie wymaga aneksu do umowy.

§7

1. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz postanowienia umowy ramowej Nr WZP-
3. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia przez Strony.

§8

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Integralną część umowy stanowią:

Załącznik– Oferta Wykonawcy

XVIII. KLAUZULA INFORMACYJNA z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Komendant Stołeczny Policji.
- 2) nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych sprawuje inspektor ochrony danych osobowych:

Adres: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa;

e-mail: iod@ksp.policja.gov.pl

- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c, f RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego **w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na dostawy siłowni telekomunikacyjnych.**
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwaną dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

OFERTA WYKONAWCY

Pełna nazwa Wykonawcy: _____ **

Adres: _____ **

Nr telefonu i faksu, adres e-mail _____ **

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy ramowej _____ **

Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę siłowni telekomunikacyjnych (Numer sprawy: WZP-6083/17/285/Ł):**I. Oferujemy:**

Lp.	Obiekt	Nowy typ zasilania bezprzerwowego węzłów telekomunikacyjnych	Wymagania	Cena jednostkowa netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Cena jednostkowa brutto (cena jednostkowa netto powiększona o podatek VAT)
1	2	3	4	5	6	7
1	KRP II Wydział Prewencji Warszawa ul. Wita Stwosza 31	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
2	KP URSYNÓW Warszawa ul. Janowskiego 7	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP II . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Z istniejącej szafy DGT należy wymontować i utylizować siłownię SCU 50 oraz baterie. Do nowej siłowni należy wykonać nową linię zasilającą z nowym zabezpieczeniem. Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA. Pod baterie należy wykonać stojak baterijny i ustawić za szafą DGT oraz wykonać nową linię zasilającą baterii.			

3	KRP III Warszawa ul. Opaczewska 8	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
4	KP URSUS serwerownia parter Warszawa ul. Sosnkowskiego 16	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
5	KP WŁOCHY Warszawa ul. Komitetu Obrony Robotników 17	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
6	KRP IV Serwerownia Warszawa ul. Żytnia 36	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			

7	KRP IV Punkt dystrybucyjny Warszawa ul. Żytnia 36	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
8	KP BEMOWO Warszawa ul. Raginisa 4	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
9	KP BEMOWO Warszawa ul. Pirenejska 3a	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
10	KP ŻOLIBORZ Warszawa ul. Rydygiera 3a	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			

11	KP TARGÓWEK Warszawa ul. Chodecka 3/5	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
12	KRP VII Wydział Prewencji Warszawa ul. Umińskiego 22	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
13	KSP STARY PAŁAC punkt dystrybucyjny pok.121A Warszawa ul. Nowolipie 2	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
14	KSP STARY PAŁAC punkt dystrybucyjny pok.306A Warszawa ul. Nowolipie 2	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			

15	KSP STARY PAŁAC punkt dystrybucyjny pok.150 Warszawa ul. Nowolipie 2	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
16	KSP STARY PAŁAC punkt dystrybucyjny pok.136 Warszawa ul. Nowolipie 2	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
17	WYDZ. TRANSPORTU KSP Warszawa ul. Jagiellońska 49	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
18	WYDZ. DW. Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ GOSPODARCZĄ KSP Warszawa ul. Wolska 174	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP II . Jedna bateria akumulatorów 48V- OPZ TYP II .	Z istniejącej szafy należy wymontować i utylizować Siłownia 48V - SI 48-15 oraz baterie. Do nowej siłowni należy wykonać nową linię zasilającą z nowym zabezpieczeniem. Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA. Baterie należy ustawić na dole szafy oraz wykonać nową linię zasilającą baterii .			

19	KP RZECZNY KSP Warszawa ul. Wybrzeże Szczęcińskie 6	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
20	Wydział Prewencji KSP IZBA DZIECKA Warszawa ul. Wiśniowa 44	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
21	Oddziały Prewencji Policji KSP Blok 5 Piaseczno ul. Puławska 44E	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
22	Oddziały Prewencji Policji KSP Piaseczno ul. Puławska 44E	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			

23	OBIEKT" SZCZĘŚLIWICE" Budynek 7A parter Warszawa ul. Włochowska 25/33	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
24	OBIEKT" SZCZĘŚLIWICE" Budynek 7A II piętro Warszawa ul. Włochowska 25/33	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
25	OBIEKT" SZCZĘŚLIWICE" Budynek 7B Serwerownia Warszawa ul. Włochowska 25/33	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			
26	OBIEKT" SZCZĘŚLIWICE" Kompleks psów służbowych Warszawa ul. Włochowska 25/33	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.			

II. Oświadczamy, że:

1. **Oferujemy termin realizacji zamówienia dni roboczych** (max. 90 dni roboczych)**, licząc od dnia zawarcia umowy wykonawczej.
2. *jestemy małym przedsiębiorstwem /średnim przedsiębiorstwem***;*
3. oferowane siłownie są zgodne z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w załączniku nr 2 do SIWZ;
4. jesteśmy/nie jesteśmy**** podmiotem uprawnionym do udzielania licencji i dostawy oprogramowania, o którym mowa w Rozdz. II pkt. 13 lit. b) i pkt. 14 SIWZ;
5. zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek odprowadzenia podatku z tytułu dostawy leży po stronie**
(Wykonawcy lub Zamawiającego);
6. udzielamy(min. **36 miesięcznej**) **gwarancji na dostarczone siłownie i podzespoły oraz na wykonane prace instalacyjno-montażowe, jednakże nie krótszej niż gwarancja producenta**, liczonej od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru końcowego;
7. zawarte w Rozdziale XVII SIWZ ogólne warunki umowy ramowej zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy ramowej na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
8. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert;
9. warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;
10. zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu.....**, e-mail:**;
11. będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na numer faksu lub e-mail wskazany w Rozdz. I pkt. 7 SIWZ;
12. w przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana;
13. oświadczam/y, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

III. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.²⁾

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

²⁾ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

IV. Informujemy, że:

1. Dostawy wykonywane będą własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy***, który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą:**
2. Uszkodzenia i awarie zgłaszane będą do serwisu (należy wpisać nazwę serwisu) na numer tel.**, numer faksu** lub pocztą elektroniczną na e-mail**

podpis i pieczęć Wykonawcy

Uwaga:

* z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

** należy wpisać, w przypadku nie wypełnienia:

- terminu realizacji zamówienia, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował maksymalny termin dostawy podany w nawiasie;

*** niepotrzebne skreślić, jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia w pkt IV.1, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom

**** zaznaczyć właściwe

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa siłowni inwerorowo-prostownikowych wraz z zestawem bateryjnym dla zapewnienia zasilania gwarantowanego dla urządzeń teleinformatycznych w serwerowniach siedzib jednostek/komórek organizacyjnych podległych Komendzie Stołecznej Policji z wykonaniem testu pojemności baterii akumulatorów oraz włączeniem do systemu nadzoru TelWin Scada.

Zakres usług do wykonania:

1. Wykonanie terminarza prowadzenia prac, przed dostawą i montażem urządzeń, akceptacja przez Zamawiającego – 5dni roboczych od podpisania umowy.
2. Dostawa urządzeń do siedzib jednostek/komórek organizacyjnych podległych Komendzie Stołecznej Policji.
3. Wykonanie projektu instalacyjnego nowych systemów zasilania dla każdego z obiektów w terminie do 14 dni od podpisania umowy (w skazanie miejsca instalacji, specyfikacji technicznej siłowni, typy i trasy wykonanych instalacji elektrycznych, tablic, zabezpieczeń)
4. Demontaż istniejących siłowni na obiektach, utylizacja. Dostarczenie kart odpadu-utylizacji.
5. Wykonanie linii zasilających siłownie 48VDC napięciem 3x230/400VAC i inwerorowe z rozdzielni. Przekrój przewodów odpowiednio dobrany do maksymalnej mocy siłowni po rozbudowie.
6. Wykonanie dwóch linii bateryjnych 48V. Przekrój przewodów dobrany do maksymalnej mocy siłowni inwerorowej po rozbudowie – przetężenie.
7. Podłączenie linii uziemiającej.
8. Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych (pomiaru ochrony przeciw porażeniowej, pomiaru izolacji-przewodów zasilających, przewodów bateryjnych), sporządzenie protokołów pomiarowych przez uprawnione osoby.
9. Wykonanie instalacji LAN oraz podłączenie siłowni prostownikowej i inwerorowej do urządzeń aktywnych sieci informatycznej KSP.
10. Włączenie siłowni do istniejącego systemu nadzoru TelWin Scada w Komendzie Stołecznej Policji – protokół SNMP. Dostarczenie i instalacja niezbędnych licencji umożliwiających nadzór nowych urządzeń bez ograniczeń czasowych. Aktualizacja oprogramowania TELWIN do najnowszej wersji na stanowisku nadzoru.
11. Wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej i pomiarowej, w ilości 2kpl. na obiekt w wersji papierowej i na nośniku CD/DVD (format pdf.) w dniu uruchomienia systemu.
12. Dostarczenie dokumentacji DTR po uruchomieniu systemu min 2 egz. na obiekt w wersji elektronicznej i papierowej.
13. Przeprowadzenie szkolenia w języku polskim na wybranym obiekcie i w siedzibie Zamawiającego w Warszawie dla min. 3 pracowników Zamawiającego, w zakresie eksploatacji siłowni prostownikowej i inwerorowej, oraz systemu nadzoru TelWin Scada, zakończony wydaniem certyfikatów uczestnikom szkolenia – koszt szkolenia ponosi Wykonawca, wykonanie w terminie 5 dni roboczych od uruchomienia systemu.
14. Wykonanie w każdym obiekcie, testu pojemności dostarczonych 2 baterii akumulatorów 48V. Podczas testu bateria ma być rozładowywana prądem 10-godzinnym. Test ma być przeprowadzony w sposób niezagrażający pracy odbiorników 48V. Wykonawca dostarczy protokół z testu.

Typ I

Specyfikacja techniczna siłowni telekomunikacyjnej 48VDC i siłowni inwerorowej 230VAC:

1. Napięcie znamionowe wyjściowe 48VDC i 230VAC/50Hz (jednofazowe).
2. Moc maksymalna 8kW (docelowa).

3. Siłownia zbudowana z modułów 230Vac-1500VA/1200W oraz 48Vdc-1200W. Moc jednego modułu 230Vac-1500VA/1200W oraz 48Vdc-1200W.
4. Ilość modułów 3 sztuki. Możliwość bezprzerwowej rozbudowy o jeden moduł jedynie przez dołożenie modułów. Moduły dokładane/wymieniane „na gorąco” – hot plug-in. Szafa siłowni musi posiadać pełne okablowanie i uchwyty do mocowania dodatkowych modułów.
5. Siłownia zasilana jednofazowo. Siłownia inwerterowa zasilana napięciem stałym -48V, w zakresie 40-60V, oraz przemiennym 230VAC/50Hz
6. Zakres napięcia zasilania od 85 do 275VAC.
7. Częstotliwość napięcia zasilania 45-66Hz.
8. Sprawność siłowni min. 96% w zakresie od 30 do 90% mocy obciążenia.
9. Sprawność modułów inwerterowych min. 95% przy pracy z sieci, min. 91% przy pracy z baterii.
10. Przeciężalność inwerterów 150% przez min. 15s.
11. Siłownia inwerterowa ma być zabudowana w szafie siłowni prostownikowej.
12. Psofometryczne napięcie tętnień < 2mV.
13. Temperatura pracy od -20 do +50°C.
14. Wykonanie zgodne z normami:
 - 14.1. Bezpieczeństwo elektryczne: EN 60950-1.
 - 14.2. Bezpieczeństwo: IEC 60950, EN 62040-1, EN 62040-2.
 - 14.3. EMC (kompatybilność elektromagnetyczna) - odporność: IEC 61000-4.
 - 14.4. EMC (kompatybilność elektromagnetyczna) - emisja: CISPR22 klasa B.
 - 14.5. EMC (kompatybilność elektromagnetyczna): ETSI EN 300 386 V. 1.3.2.; EN 61000-6-2/ -3.
 - 14.6. Harmoniczne: EN 61000-3-2.
 - 14.7. Środowiskowe: ETSI EN 300 019-2 klasa 1-2, 2-3, 3-2; ETSI EN 300 132-2, zgodny z ROHS.
 Wykonawca potwierdzi zgodność z normami przedstawieniem certyfikatów.
15. Siłownia ma być zabudowana w szafie rack 19". Wejście/wyjście przewodów od góry. Konstrukcja gwarantująca przepływ powietrza.
16. Siłownia ma być wyposażona w:
 - 16.1. Zabezpieczenia baterii akumulatorów – 2szt. Wyłączniki nadmiarowo-prądowe 100A z nadzorem zadziałania.
 - 16.2. Rozłącznik ochrony baterii RGR, 1szt.
 - 16.3. Zabezpieczenia odbiorów 48Vdc –wyłączniki nadmiarowo-prądowe 1x20A z nadzorem zadziałania.
 - 16.4. Zabezpieczenia odbioru 230Vac –wyłączniki nadmiarowo-prądowe 4x10A
 - 16.5. Zabezpieczenie siłowni inwerterowej. Nadzór zadziałania.
 - 16.6. Czujnik temperatury baterii z przewodem.
 - 16.7. Wolne miejsca na moduły zabezpieczone zaślepkami.
 - 16.8. Sterownik mikroprocesorowy o funkcjonalności:
 - 16.8.1. moduł zdalnego nadzoru Web/SNMP,
 - 16.8.2. sterowanie pracą i konfigurowanie parametrów
 - 16.8.3. automatyczne przekazywanie informacji o parametrach i stanach alarmowych systemu zasilania do stanowiska zarządzająco-administracyjnego TelWin Scada
 - 16.8.4. port LAN,
 - 16.8.5. Menu sterownika w jęz. polskim.
 - 16.8.6. Dziennik zdarzeń na 10tys.
 - 16.8.7. Min. 6 wejść (NO/NC/pomiar napięcia 0-75V) i 6 wyjść alarmowych (przełączniki maks. 75V/1A/60W).
 - 16.8.8. Automatyczny test baterii akumulatorów, przeprowadzony zgodnie z tabelą rozładowania producenta baterii z ograniczeniem czasowym.
 - 16.8.9. Alarmy: zaniku napięcia, napięcie baterii niskie/wysokie, temperatura baterii i otoczenia, zużyta pojemność baterii (% lub Ah), pozostała pojemność baterii (% lub Ah), zadziałanie bezpiecznika baterii, asymetria baterii, jakość baterii po teście, prąd baterii, żywotność baterii wyznaczana na podstawie dziennika temperatury.

Typ II

Specyfikacja techniczna siłowni prostownikowa 48Vdc -48VDC/3x2000W/2U/maks.8kW/rack 19".

1. Moduł prostownikowy 48/2000HE, napięcie wyjściowe 54Vdc, moc wyjściowa 2000W, sprawność 96%.
2. Puste miejsce do rozbudowy o prostowniki, umożliwiające rozbudowę o moc siłowni do 8kW w sposób bezprzerwowy, przykryta zaślepką.
3. Siłownia ma być wyposażona w:
 - 3.1 Zabezpieczenia baterii akumulatorów – 2szt. Wyłączniki nadmiarowo-prądowe 100A z nadzorem zadziałania.
 - 3.2 Rozłącznik ochrony baterii RGR, 1szt.
 - 3.3 Zabezpieczenia odbiorów 48Vdc –wyłączniki nadmiarowo-prądowe CBI, wartości do 32A, char. C z nadzorem zadziałania.
 - 3.4 Zabezpieczenia odbioru 230Vac –wyłączniki nadmiarowo-prądowe 4x10A
 - 3.5 Zabezpieczenie siłowni inwertorowej, Nadzór zadziałania.
 - 3.6 Czujnik temperatury baterii z przewodem.
 - 3.7 Wolne miejsca na moduły zabezpieczone zaślepkami.
 - 3.8 Sterownik mikroprocesorowy o funkcjonalności:
 - 3.8.1 moduł zdalnego nadzoru Web/SNMP,
 - 3.8.2 sterowanie pracą i konfigurowanie parametrów
 - 3.8.3 automatyczne przekazywanie informacji o parametrach i stanach alarmowych systemu zasilania do stanowiska zarządzająco-administracyjnego TelWin Scada
 - 3.8.4 port LAN,
 - 3.8.5 Menu sterownika w jęz. polskim.
 - 3.8.6 Dziennik zdarzeń na 10tys.
 - 3.8.7 Min. 6 wejść (NO/NC/pomiar napięcia 0-75V) i 6 wyjść alarmowych (przełączniki maks. 75V/1A/60W).
 - 3.8.8 Automatyczny test baterii akumulatorów, przeprowadzony zgodnie z tabelą rozładowania producenta baterii z ograniczeniem czasowym.
 - 3.8.9 Alarmy: zaniku napięcia, napięcie baterii niskie/wysokie, temperatura baterii i otoczenia, zużyta pojemność baterii (% lub Ah), pozostała pojemność baterii (% lub Ah), zadziałanie bezpiecznika baterii, asymetria baterii, jakość baterii po teście, prąd baterii, żywotność baterii wyznaczana na podstawie dziennika temperatury.
4. Obudowa – rack 19", wysokość 2U, głębokość 380mm.
5. Temperatura pracy od -20 do +50°C.
6. Wykonanie zgodne z normami:
 - 6.1 Bezpieczeństwo elektryczne: EN 60950-1.
 - 6.2 Bezpieczeństwo: IEC 60950, EN 62040-1, EN 62040-2.
 - 6.3 EMC (kompatybilność elektromagnetyczna) - odporność: IEC 61000-4.
 - 6.4 EMC (kompatybilność elektromagnetyczna) - emisja: CISPR22 klasa B.
 - 6.5 EMC(kompatybilność elektromagnetyczna):ETSI EN 300 386 V. 1.3.2.; EN 61000-6-2/ -3.
 - 6.6 Harmoniczne: EN 61000-3-2.
 - 6.7 Środowiskowe: ETSI EN 300 019-2 klasa 1-2, 2-3, 3-2; ETSI EN 300 132-2, zgodny z ROHS.Wykonawca potwierdzi zgodność z normami przedstawieniem certyfikatów.

Specyfikacja techniczna siłowni inwertorowej 3x750VA.

1. Moduły inwertorowe 1U zasilane napięciem 230VAC i 48VDC, na wyjściu 230VAC/50Hz, do pracy równoległej. Moc wyjściowa 525W/750VA.
2. Sterownik T2S ETH, zawiera diody LED, złącze TCP/P, styki alarmowe bezpotencjałowe.
3. Kaseła PowerRack 19" – 1U na 3 moduły inwertorowe.
4. Zabezpieczenia odbiorów: wyłącznik nadmiarowo-prądowy 10A.
5. Przeciążalność inwertorów 150% przez min. 15s.

6. Temperatura pracy od -20 do +50°C
7. Siłownia zasilana napięciem stałym -48V, w zakresie 40-60V, oraz przemiennym 230VAC/50Hz.
8. Tryb pracy EPC (Zaawansowana Konwersja Mocy), w odniesieniu do modułów inwertorowych.
9. Sprawność modułów inwertorowych min. 95% przy pracy z sieci, min. 91% przy pracy z baterii.
10. Przeciężalność inwertorów 150% przez min. 15s.
11. Wykonanie zgodne z normami:
 - a. Bezpieczeństwo: IEC 60950, EN 62040-1, EN 62040-2.
 - b. EMC (kompatybilność elektromagnetyczna) - odporność: IEC 61000-4.
 - c. EMC (kompatybilność elektromagnetyczna) - emisja: CISPR22 klasa B.

Dwie baterie akumulatorów 48V-60Ah:

TYP I

1. Akumulatory 12V-60Ah, kwasowo-ołowiowe szczelne, regulowane wentylem (VRLA), technologia AGM. Typ 12 FIT 60 *Front Terminal*, wymiary: dł.280mm; sze.105mm; wys.260mm). Klasa żywotności 12+ wg Eurobat.
2. Złączki i osłony na klemy.

TYP II

1. Akumulatory 12V-40Ah, technologia AMG o wymiarach max: szer. 197mm, wys. 170mm, dł. 166mm, o żywotności min: 10 lat.
2. Złączki i osłony na klemy.

1. Wszystkie instalacje elektryczne, wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia, mają być zaprojektowane i wykonane na maksymalne (docelowe) obciążenie obydwu siłowni.
2. W trakcie prowadzenia prac modernizacyjnych systemów zasilania Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenie urządzeń zamawiającego, przez niego zawinione.
3. Wykonawca zagwarantuje funkcjonowanie wskazanego serwisu przez cały okres gwarancji (całą dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku). Czas reakcji maks. 48 godzin. Czas naprawy maks. 5 dni roboczych. Jako naprawę rozumie się również dostarczenie oraz uruchomienie podzespołu zastępczego, o takich samych parametrach co uszkodzony – dzięki któremu uzyskano pełną funkcjonalność siłowni telekomunikacyjnej. Czas pracy systemu na podzespołach zastępczych nie może przekroczyć 60 dni roboczych od momentu zgłoszenia.
4. Personel Wykonawcy uruchamiający system musi posiadać aktualną autoryzację producenta oferowanego sprzętu w zakresie obsługi i eksploatacji oferowanych urządzeń. Stosowne dokumenty należy dołączyć do oferty.
5. Personel Wykonawcy podłączając siłownię do istniejącego systemu TelWin SCADA musi posiadać aktualny certyfikat administratora TelWin SCADA, oraz zgodę dostawcy systemu TelWin SCADA ze względu na trwającą gwarancję. Stosowne dokumenty należy dołączyć do oferty.

WYKAZ JEDNOSTEK POLICYJNYCH PRZEZNACZONYCH DO INSTALACJI SIŁOWNI TELEKOMUNIKACYJNYCH

L.p.	Obiekt	Adres	Obecny stan zasilania bezprzerwowego węzłów telekomunikacyjnych	Nowy typ zasilania bezprzerwowego węzłów telekomunikacyjnych	Uwagi dotyczące montażu nowego zestawu
1	2	3	4	5	6
1	KRP II Wydział Prewencji	Warszawa ul. Włfa Stwosza 31	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
2	KP URSYNÓW	Warszawa ul. Janowskiego 7	Zasilanie z siłowni WSZ-03 SCU 50 48V 3x750W (3xPDU 48/16-750W) baterie (akumulatory) Maratchon M 12 V 60FT 8szt (48V 2x59Ah)	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP II . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Z istniejącej szafy DGT należy wymontować i utylizować siłownię SCU 50 oraz baterie. Do nowej siłowni należy wykonać nową linię zasilającą z nowym zabezpieczeniem. Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA. Pod baterie należy wykonać stojak baterijny i ustawić za szafą DGT oraz wykonać nową linię zasilającą baterii.
3	KRP III	Warszawa ul. Opaczewska 8	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
4	KP URSUS serwerownia parter	Warszawa ul. Sosnkowskiego 16	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.

5	KP WŁOCHY	Warszawa ul. Komitetu Obrony Robotników 17	Brak zasilania bezpierwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemianego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
6	KRP IV Serwerownia	Warszawa ul. Żytnia 36	Brak zasilania bezpierwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemianego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
7	KRP IV Punkt dystrybucyjny	Warszawa ul. Żytnia 36	Brak zasilania bezpierwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemianego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
8	KP BEMOWO	Warszawa ul. Raginisa 4	Brak zasilania bezpierwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemianego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.

9	KP BEMOWO	ul. Pirenejska 3a	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
10	KP ŻOLIBORZ	Warszawa ul. Rydygiera 3a	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
11	KP TARGÓWEK	Warszawa ul. Chodecka 3/5	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
12	KRP VII Wydział Prewencji	Warszawa ul. Umińskiego 22	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.

13	KSP STARY PAŁAC punkt dystrybucyjny pok.121A	Warszawa ul. Nowolipie 2	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemianowego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
14	KSP STARY PAŁAC punkt dystrybucyjny pok.306A	Warszawa ul. Nowolipie 2	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemianowego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
15	KSP STARY PAŁAC punkt dystrybucyjny pok.150	Warszawa ul. Nowolipie 2	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemianowego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
16	KSP STARY PAŁAC punkt dystrybucyjny pok.136	Warszawa ul. Nowolipie 2	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemianowego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.

17	WYDZ. TRANSPORTU KSP	Warszawa ul. Jagiellońska 49	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
18	WYDZ. DW. Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ GOSPODARCZĄ KSP	Warszawa ul. Wolska 174	Siłownia 48V - SI 48-15	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP II . Jedna bateria akumulatorów 48V- OPZ TYP II .	Z istniejącej szafy należy wymontować i utylizować Siłownia 48V - SI 48-15 oraz baterie. Do nowej siłowni należy wykonać nową linię zasilającą z nowym zabezpieczeniem. Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA. Baterie należy ustawić na dole szafy oraz wykonać nową linię zasilającą baterii .
19	KP RZECZNY KSP	Warszawa ul. Wybrzeże Szcecińskie 6	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
20	Wydział Prewencji KSP IZBA DZIECKA	Warszawa ul. Wiśniowa 44	Brak zasilania bezprzerwowego węzła telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
21	Oddziały Prewencji Policji KSP Blok 5	Piaseczno ul. Puławska 44E	Brak zasilania bezprzerwowego węzłów telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemiennego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.

22	Oddziały Prewencji Policji KSP	Piaseczno ul. Puławska 44E	Blok 6 - Brak zasilania bezpierwowego węzłów telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemienneo 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
23	OBIEKT" SZCZĘŚLIWICE" Budynek 7A parter	Warszawa ul. Włochowska 25/33	Brak zasilania bezpierwowego węzłów telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemienneo 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
24	OBIEKT" SZCZĘŚLIWICE" Budynek 7A II piętro	Warszawa ul. Włochowska 25/33	Brak zasilania bezpierwowego węzłów telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemienneo 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
25	OBIEKT" SZCZĘŚLIWICE" Budynek 7B Serwerownia	Warszawa ul. Włochowska 25/33	Brak zasilania bezpierwowego węzłów telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemienneo 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.

26	OBIEKT" SZCZĘŚLIWICE" Kompleks psów służbowych	Warszawa ul. Włochowska 25/33	Brak zasilania bezprzerwowego węzłów telekomunikacyjnego	Siłownia telekomunikacyjna prądu przemianowego 230V i prądu stałego 48V OPZ TYP I . Dwie baterie akumulatorów 48V- OPZ TYP I .	Instalacja nowej szafy o wymiarach podstawy 600x600mm i wysokości 1200mm z wlotem kablowym górnym, wyposażonej w drzwi przednie metalowe z zamkiem, w dolnej części szafy zamontować wzmocnioną półkę baterijną 2U na której będą ustawione 2 stringi bateryjne. Montaż nowego zabezpieczenia w tablicy elektrycznej i zbudowanie nowej linii zasilającej. Montaż panelu dystrybucji napięcia gwarantowanego 3U (5 gniazd, 5 wyłączników MCB C4). Wpięcie w istniejący system nadzoru TelWin SCADA.
----	---	-------------------------------------	---	---	---

Zamawiający:
KOMENDA STOLECZNA POLICJI
ul. Nowolipie 2
00-150 Warszawa

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:
.....
.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na **Dostawę siłowni telekomunikacyjnych (Numer sprawy: WZP-6083/17/285/Ł)**, prowadzonego przez Komendę Stołeczną Policji, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 12÷23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), dnia r.
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13÷14, 16÷20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze

..... (miejscowość), dnia r.
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Zamawiający:
KOMENDA STOLECZNA POLICJI
ul. Nowolipie 2
00-150 Warszawa

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na: **Dostawę siłowni telekomunikacyjnych (Numer sprawy: WZP-6083/17/285/Ł)**, prowadzonego przez **Komendę Stołeczną Policji**, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:
w następującym zakresie:
..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

Przystępując do niniejszego postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na **Dostawę siłowni telekomunikacyjnych (Numer sprawy: WZP-6083/17/285/Ł)**, prowadzonego przez **Komendę Stołeczną Policji**, przedstawiam:

WYKAZ WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH DOSTAW

LP.	ZLECAJĄCY (nazwa, adres)	Rodzaj dostaw (przedmiot dostawy zgodnie z Rozdz. III SIWZ)	Wartość wykonanych lub wykonywanych dostaw w PLN (brutto)	Data rozpoczęcia /zakończenia dzień/miesiąc/ rok
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1				
2				
3				
4				

Do wykazu dołączamy dokumenty potwierdzające, że ww. zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

L.p.	Imię i Nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Zakres powierzonych czynności	Podstawa dysponowania osobami (umowa o pracę na czas nieokreślony/ określony do dnia, umowa zlecenie)*
1	2	3	5	6
1.		<p>świadcstwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowisku eksploatacji w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, urządzeń kontrolno-pomiarowych, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wykonywania pomiarów do 1kV</p> <p>nr*</p> <p>z dnia*</p> <p>wydane przez*</p> <p>.....*</p>		
2		<p>świadcstwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowisku eksploatacji w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, urządzeń kontrolno-pomiarowych, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wykonywania pomiarów do 1kV</p> <p>nr*</p> <p>z dnia*</p> <p>wydane przez*</p> <p>.....*</p>		
3.		<p>świadcstwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV na stanowisku dozoru w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, urządzeń kontrolno-pomiarowych, instalacji i sieci elektroenergetycznych, wykonywania pomiarów do 1kV nr*</p> <p>z dnia*</p> <p>wydane przez*</p> <p>.....*</p>		

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

* należy wpisać

** niepotrzebne skreślić

Oświadczenie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów
w zakresie zdolności technicznej i zawodowej
składane na podstawie art. 22a ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych

Ja/My
(nazwa Podmiotu)

zobowiązujemy się do oddania do dyspozycji
(nazwa Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia)

* niezbędnych zasobów w zakresie zdolności technicznej i zawodowej:

.....(należy wypełnić w takim zakresie, w jakim podmiot zobowiązuje się oddać
Wykonawcy swoje zasoby w zakresie zdolności technicznej i zawodowej)

poprzez udział w realizacji zamówienia w charakterze Podwykonawcy/w innej
formie:
(określić formę korzystania z zasobów innego podmiotu)

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na *Dostawy siłowni telekomunikacyjnych WZP-6083/18/285/* w celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, na podstawie art. 25 ust. 1 pkt. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych, oświadczam co następuje:

1. jestem podmiotem uprawnionym do udzielania licencji i dostawy oferowanego w ukończeniu oprogramowania;
2. dostarczone oprogramowanie jest wolne od wad prawnych i fizycznych;
3. dostarczone oprogramowanie jest zgodne z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie RP.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)