

ZAPYTANIE OFERTOWE NR ZO/78/IFPAN/2019/JRK

1. Zamawiający:

Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie 02-668, Al. Lotników 32/46, przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na **dostawę i montaż systemu kontroli dostępu w Instytucie Fizyki PAN.**

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż systemu kontroli dostępu w Instytucie Fizyki PAN.

System kontroli dostępu ma obejmować dostęp do budynków i wybranych pomieszczeń laboratoryjnych w siedzibie Instytutu Fizyki PAN z możliwością dalszej rozbudowy systemu.

System kontroli dostępu ma zapewniać:

- centralne określanie uprawnień poszczególnych użytkowników,
- natychmiastową identyfikację użytkownika,
- kontrolę nad obecnością poszczególnych użytkowników w chronionych strefach,
- bieżące informacje o zdarzeniach w systemie,
- łatwe i wygodne sterowanie przejściami,
- wizualizację stanu systemów SDK i alarmowych

W ramach budowy systemu mają być wykonane nowe punkty przejścia oraz integracja z istniejącymi lokalnymi systemami kontroli dostępu na terenie Instytutu. Punkty przejścia wyposażone w czytniki kart zbliżeniowych z klawiaturą numeryczną, elektrozaczep (rygiel) rewersyjny lub zwrzę zależnie od typu drzwi, czujnik drzwiowy, przycisk ewakuacyjny, zasilacz buforowy z akumulatorem.

Opis budowy Systemu Kontroli Dostępu:

W SDK występują 22 przejścia dwustronne.

Po obu stronach przejścia znajdują się czytniki kart zbliżeniowych z klawiaturą numeryczną.

Czytniki kart zbliżeniowych są zarządzane przez dedykowany kontroler danego przejścia.

Kontroler steruje otwieraniem elektrozaczepu rewersyjnego lub zwrzy elektromagnetycznej.

Przejścia 3,4,5 (kolor żółty) wyposażone będą w kontrolery z jednoczesną obsługą kart zbliżeniowych w dwóch systemach: Mifare i Unique. Kontroler komunikuje się z centralą podsystemu (RS485).

System SKD podzielony jest na sześć podsystemów sterowanych przez autonomiczne centrale.

Budynki I, II, III, VIII, IX, X powinny posiadać autonomiczne centrale systemu kontroli do zarządzania kontrolerami przejść w budynku lub w jego pobliżu. Centrale komunikują się z punktem zarządzania.

Czytniki i kontrolery zarówno nowo instalowane jak i istniejące mają być połączone w sieć w celu komunikacji z centralnym komputerem zarządzającym.

Zamawiający dopuszcza w tym celu wykorzystanie infrastruktury LAN w budynkach Instytutu.

Zamawiający zapewnia platformę sprzętowa z Windows dla centralnego komputera zarządzającego.

Każde przejście wyposażone jest w buforowe akumulatorowe zasilanie awaryjne (min. 7Ah) umożliwiające otwieranie drzwi po zaniku zasilania głównego. W przypadku zaniku zasilania głównego oraz zasilania awaryjnego wszystkie przejścia pozostają w stanie otwartym.

Każde przejście musi posiadać przycisk (zielony) awaryjnego otwierania drzwi oraz czujnik

otwarcia drzwi.

Od Wykonawcy wymagane jest dostosowanie drzwi do pracy z systemem KD poprzez zamontowanie elektrozamków rewersyjnych lub zwór elektromagnetycznych dobranych odpowiednio do konstrukcji drzwi.

Zdarzenia systemu KD rejestrowane będą w pamięci nieulotnej.

Z nowo wykonanym SKD należy zintegrować posiadane przez Zamawiającego systemy SKD Roger i Satel oraz systemy alarmowe Satel i Paradox

Zamawiający oczekuje wykonania dokumentacji powykonawczej i przekazania loginów i haseł do elementów składowych systemu wyznaczonemu pracownikowi IF PAN.

Do oferty należy dołączyć kosztorys zawierający typy i modele proponowanych elementów SKD.

Zakres prac:

Dostawa i montaż systemowych urządzeń kontroli dostępu.

Montaż zwór elektromagnetycznych i elektrozaczepów oraz czujników.

Podłączenie, uruchomienie i sprawdzenie systemu.

Instalacja i konfiguracja oprogramowania sterującego SKD na centralnym komputerze zarządzającym.

Całkowite wykonanie koniecznego okablowania w tym LAN i RS485.

Dostarczenie 500 kart zbliżeniowych RFID zgodnych z montowanym systemem KD opakowanych w plastikowe sztywne etui ze smyczą oraz czytników USB umożliwiającego programowanie kart (obu typów Mifare i Unique) i nadawanie uprawnień osobom.

Integracja zamontowanego SKD z już istniejącymi systemami Roger RACS4 oraz Satel Integra/ACCO, w szczególności poprzez dodanie już używanych kart dostępowych do nowych przejść.

Integracja z nowym Systemem Kontroli Dostępu posiadanych już przez Zamawiającego kilku systemów alarmowych (Paradox, Satel) pozwalająca na odczyt ich stanu w SKD (przez odpowiedni moduł I/O)

Przed złożeniem oferty należy przeprowadzić wizję lokalną miejsca prac. W przypadku złożenia oferty bez przeprowadzania wizji lokalnej, zostanie ona odrzucona przez Zamawiającego.

W celu umówienia się na wizję lokalną należy się skontaktować telefonicznie z Panem

Markiem Barańskim, pn-pt, godz. 9.00-14.00 , tel. kom. 604 252 565.

3. Miejsce realizacji zamówienia:

Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa.

4. Termin wykonania zamówienia: **do 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia zawarcia umowy.**

5. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

cena – 90 %

termin realizacji zamówienia – 10%

Wykonawca otrzyma dodatkowe 10 punktów, jeżeli wskaże termin realizacji zamówienia krótszy o 10 dni kalendarzowych.

6. Istotne postanowienia umowy stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.

7. Oferty na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego należy przesłać pocztą elektroniczną na adres: dzpie@ifpan.edu.pl.

8. Mapa topologiczna terenu Instytutu Fizyki PAN z naniesionymi punktami przejścia zawarta jest w **Załączniku nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego.

9. Termin składania ofert upływa dnia **22 listopada 2019 o godzinie 10:00.**

10. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia złożenia oferty.
11. Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami: Krzysztof Bartosiak, 22 116 32 60, w godz. 09:00 - 15:00, e-mail: dzpie@ifpan.edu.pl
12. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
13. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści ofert oraz uzupełnienia żądanych dokumentów.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian.
15. Oferty niezgodne z treścią zapytania ofertowego, złożone po terminie oraz oferty wariantowe zostaną odrzucone.
16. Zamawiający informuje, iż zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r., poz. 38).
17. Na podstawie 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, ze zm., zwanego dalej „RODO”, informuje się, że:
 - Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Instytut Fizyki PAN., 02-668 Warszawa, Al. Lotników 32/46;
 - Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: e-mail: iodo@ifpan.edu.pl;
 - Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b lub lit. c RODO w związku z art. 32 -34 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579, ze zm.) i art. 44 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 27.08.2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2077, ze zm.) w celu przeprowadzenia procedury z zamówienia publicznego;
 - Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Odbiorcą danych może być również podmiot świadczący usługi IT na rzecz Administratora danych w zakresie serwisowania i usuwania awarii systemów informatycznych;
 - Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, zawarcia i realizacji umowy o zamówienie oraz przez okres archiwizacji dokumentów wynikający z przepisów powszechnie obowiązujących oraz przepisów wewnętrznych Administratora;
 - Podanie danych osobowych jest dobrowolne;
 - Ma Pan/Pani prawo żądać dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania i ograniczenia ich przetwarzania, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - Przysługuje Panu/Pani skarga do organu nadzorczego, którym w Polsce jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
 - W odniesieniu do danych osobowych przekazanych Administratorowi, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

Narna 15.11.2019
.....
miejsowość, data

Panna Pawanoko-Kozł
.....
podpis pracownika realizującego zamówienie

.....
*(pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)*

Do:
 Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
 Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

OFERTA

My, niżej podpisani

.....
 działając w imieniu i na rzecz:

.....
 w odpowiedzi na ZAPYTANIE OFERTOWE nr **ZO/78/IFPAN/2019/JRK** dotyczące **dostawy i montażu systemu kontroli dostępu w IF PAN** składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:
 Wartość brutto PLN
 (słownie:)
2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego w terminie*
3. Oświadczamy, że ze względu na specyfikę zamówienia, w celu przygotowania niniejszej oferty przeprowadzono wizję lokalną w dniu:2019 r.
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni.
4. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów istotnych postanowień umowy załączonych do zapytania ofertowego.
5. Załącznikami do niniejszego formularza są:
 - a)
 - b)
6. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 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 r., str. 1. – dalej „RODO”¹
7. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

.....
(imię i nazwisko)

nr tel./faksu e-mail.....

....., dnia

.....
*podpis Wykonawcy lub upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy*

*należy wskazać termin wykonania zamówienia nie dłuższy niż 30 dni kalendarzowych.

¹ 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, niniejsze oświadczenie należy wykreślić

Istotne postanowienia umowy

Umowa nr

zawarta dnia2019 roku w Warszawie, zwana w dalszej treści Umową, pomiędzy:

Instytutem Fizyki Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie, pod adresem: 02--668 Warszawa, Al. Lotników 32/46, reprezentowanym przez: Dyrektora prof. dra hab. Romana Puźniaka, zwanym w dalszej treści **Zamawiającym lub Inwestorem**,

a

..... z siedzibą w, pod adresem:, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez..... pod numerem, NIP, REGON, reprezentowaną przez, zwaną w dalszej treści **Wykonawcą**.

Niniejsze zamówienie publiczne nie podlega Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), stosownie do art. 4 pkt 8.

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż systemu kontroli dostępu w IF PAN. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa zapytanie ofertowe stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje i uprawnienia do wykonania czynności objętych niniejszą Umową.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 oraz warunkami prowadzonego postępowania, obowiązującymi przepisami, najnowszą wiedzą techniczną, przy dołożeniu należytej staranności oraz pod nadzorem osób posiadających uprawnienia zgodne z obowiązującymi przepisami.

§ 2.

1. Wykonawca zrealizuje prace w terminie **do ... dni kalendarzowych** od daty przekazania terenu robót.
2. Teren robót zostanie przekazany **do 7 dni kalendarzowych** od daty zawarcia umowy.

§ 3.

1. Do obowiązków Wykonawcy w ramach niniejszej umowy należy również wykonanie następujących czynności:
 - a. Zabezpieczenie i oznakowanie obszaru prac, dbanie o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji przedmiotu umowy oraz zapewnienie wymaganych warunków BHP i ppoż.
 - b. Po zakończeniu robót niezwłoczne doprowadzenie obszaru prac do należytego porządku.
 - c. Wykonanie prac w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkowników budynku.

§ 4.

1. Wszystkie materiały wykorzystane do realizacji prac objętych umową dostarczy Wykonawca własnym transportem, na własny koszt oraz ryzyko.
2. W trakcie wykonywania prac Wykonawca wykorzystywał będzie wyłącznie materiały fabrycznie nowe, które nie posiadają wad fizycznych ani prawnych oraz są dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelką dokumentację dotyczącą jakości, a także pochodzenia materiałów użytych do wykonania przedmiotu dostawy.

§ 5.

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe, zgodnie ze złożoną ofertą nie wyższe niż: wartość brutto: zł słownie:
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest ceną całkowitą za wykonanie przedmiotu umowy i obejmuje wszystkie koszty składające się na realizację przedmiotu umowy w tym również koszty transportu, ubezpieczenia, a także należne opłaty wynikające z polskiego prawa podatkowego.

3. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie podpisany przez obie strony protokół bezusterkowego odbioru robót.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, po wykonaniu czynności objętych niniejszą umową w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Zapłata dokonana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może dokonać cesji praw z niniejszej Umowy ani regulować ich w drodze kompensaty, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6.

1. Strony ustalają, że przedmiotem protokolarnego odbioru robót jest wykonanie zamówienia objętego niniejszą Umową.
2. Rozpoczęcie czynności odbioru nastąpi do 3 dni, licząc od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Zakończenie czynności odbioru winno nastąpić najpóźniej 5-go dnia licząc od daty ich rozpoczęcia. W czynnościach odbiorowych ze strony Zamawiającego będą uczestniczyć upoważnieni pracownicy Zamawiającego.
3. Najpóźniej w dniu zgłoszenia prac do odbioru Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru.
4. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
5. Jeżeli odbiór nie został dokonany w ustalonych terminach z winy Zamawiającego pomimo zgłoszenia gotowości odbioru, to Wykonawca nie pozostaje w zwłóce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z Umowy.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub jego wadliwego wykonania, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zadania zostaną stwierdzone wady i usterki:
 - a) nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad i usterek, wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem bezusterkowego odbioru robót w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad i usterek określony w protokole usunięcia wad,
 - b) nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:
 - jeżeli wady i usterki umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej,
 - jeżeli wady i usterki uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w §8 niniejszej Umowy,
8. W przypadku nie przystąpienia do realizacji umowy przez Wykonawcę w okresie do 14 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy lub wystąpienia opóźnień w realizacji przedmiotu umowy przekraczających 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w terminie 7 dni kalendarzowych liczonych od dnia zaistnienia przesłanek do odstąpienia.

§ 7.

1. Wykonawca udziela **24 miesięcy** gwarancji na wykonane prace i użyte materiały od daty podpisania protokołu bezusterkowego odbioru robót.
2. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad i usterek, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie wyznaczając mu termin do ich usunięcia nie krótszy niż 7 dni od daty powiadomienia, nie dłuższy jednak niż 30 dni. Termin usunięcia wad i usterek pozostanie każdorazowo określony biorąc pod uwagę zakres prac do wykonania. W przypadku, gdy w wyżej wymienionym terminie Wykonawca nie usunie wad i usterek, Zamawiający powierzy usunięcie wad i usterek osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

§ 8.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za opóźnienia w realizacji umowy w wysokości 0,5 % wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia, o której mowa w §5 ust. 1, jednak nie więcej niż 20% wartości brutto Umowy,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,5% wartości Umowy brutto, o której mowa w §5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 20 % wartości Umowy brutto, o której mowa w §5 ust.1.
2. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
 3. Kary umowne określone w niniejszej Umowie, Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 9.

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 10.

1. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy rozstrzygane będą na zasadach wzajemnych negocjacji.
2. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu wówczas sprawy sporne kierowane będą do sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 11.

Zmiana niniejszej Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

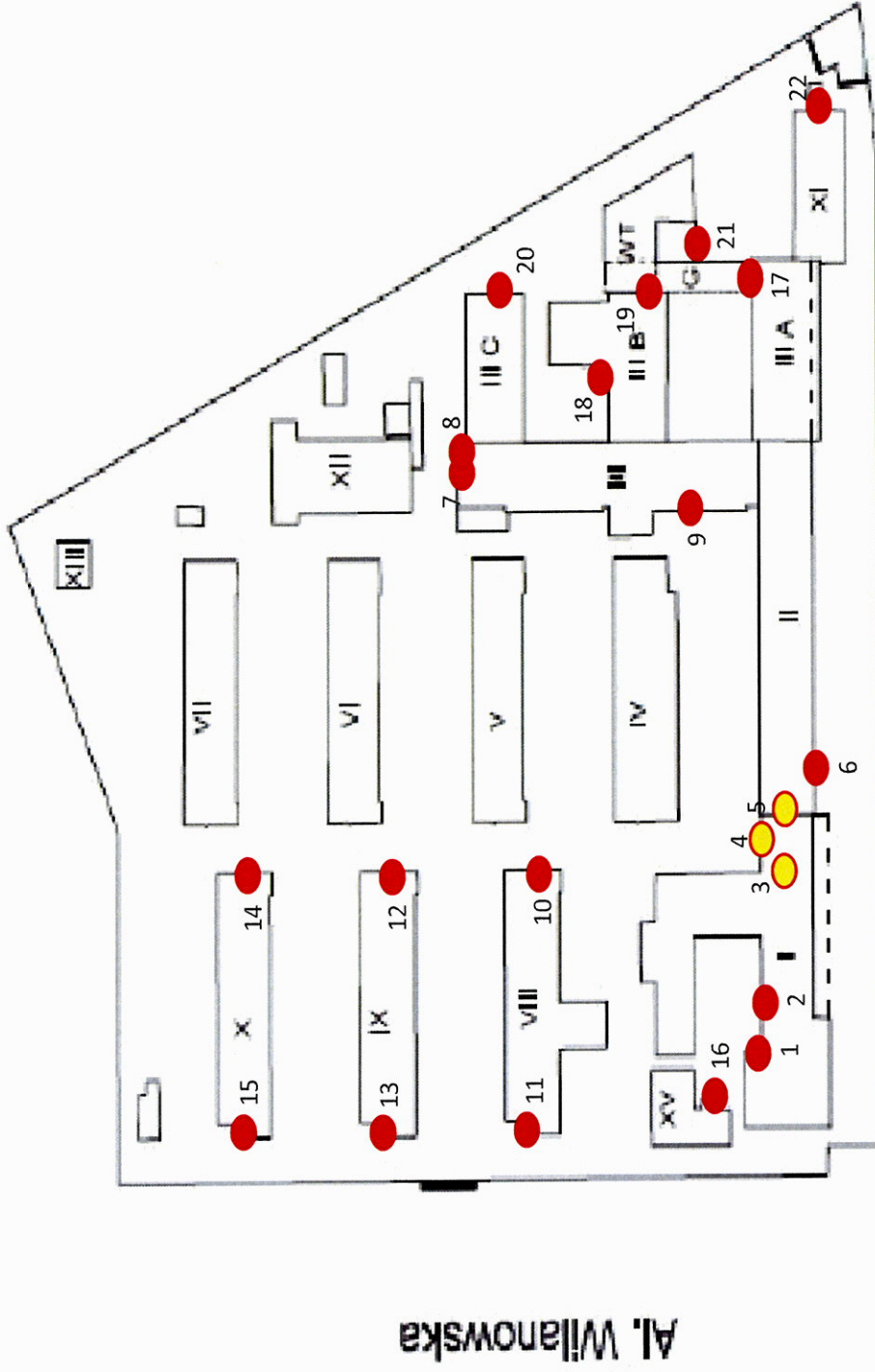
§ 12.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

Budowa systemu kontroli dostępu w IF PAN
Mapa pogładowa terenu Instytutu z naniesionymi punktami przejścia



Al. Wilanowska

Al. Lotników

Zestawienie punktów przejścia w IF PAN			
Nr.	Budynek	Oznaczenie	Opis
1	B1	B1-audytorium	Wejście do audytorium przy patio
2	B1	B1-patio	Wejście na teren IF przy patio
3	B1	B1-przy stołówce	Wejście do B1 przy stołówce
4	B1	B1-teren	Wejście na teren IF przy portierni
5	B2	B2-przy portierni	Wejście do B2 obok portierni
6	B2	B2-od parkingu	Wejście do B2 obok parkingu rowerowego
7	B3	B3-palarnia	Wyjście z B3 do palarni
8	B3	B3-stolarnia	Wejście do B3 przez stolarnię
9	B3	B3-winda	Wejście do B3 przez windę
10	B8	B8-wej	Wejście główne do B8
11	B8	B8-winda	Wejście do windy w B8
12	B9	B9-wej	Wejście główne do B9
13	B9	B9-winda	Wejście do windy w B9
14	B10	B10-wej	Wejście główne do B10
15	B10	B10-winda	Wejście do windy w B10
16	B15	B15-wej	Wejście główne do B15
17	Hala A	HA-hotel	Wejście do hali A od strony hotelu
18	Hala B	HB-helownia	Wejście do hali B od placu helowni
19	Hala B	HB-warsztat	Wejście do hali B od strony warsztatu
20	Hala C	HC-trafo	Wejście do hali C przy stacji trafo
21	Warsztat	Warsztat	Wejście do warsztatu centralnego
22	Hotel	Hotel	Wejście główne do Pokoi Gościennych

