

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.01 (parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Wiatrołap						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
4,1					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	---	---	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak			ODDYMianie		---	
KLIMATYZACJA					WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.								

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA				
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			0.02 (parter)				
NAZWA POMIESZCZENIA		Klatka schodowa							
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA			
28,7					-	Parter			
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]			
INSTALACJA ELEKTRYCZNA									
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne			
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE	
standard	---		8			Bez wymagań	-	-	
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE									
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE	
---		---		---		tak		---	
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI									
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA					WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---		
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---		
MECHANICZNA OGÓLNA		tak			ODDYMIANIE		---		
KLIMATYZACJA					WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU					n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE									
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C							
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi							
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ							
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie							
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań							
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ							
INNE									
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:									
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI		
1.	Krzesła/fotele w hallu, wieszak naścienny na ubrania dla gości wg PFU								

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.03 (parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój obsługi klienta						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
10,8					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Konsultacja, udzielanie porad klientom				Do 5		Do 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1		6	-	-	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety zewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według PFU							
2	Sofa wg PFU							
3	Zestaw komputerowy 1 szt. wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.04(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Komunikacja						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
85,1					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
korytarz								
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---		8	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.								

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.05(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Toaleta męska						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
5,0					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	1	2	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---		
MECHANICZNA WYPOROWA		Tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI		---		
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMianie		---		
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		20-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Nie Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Wyposażenie wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA			
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			0.06(parter)			
NAZWA POMIESZCZENIA		Toaleta damska / niepełnosprawny						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
6,0					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	1	2	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA		tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		20-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		nie Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Wyposażenie wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny							NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa					0.07(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Chłodnia do szybkiego i krótkotrwałego przechowywania owoców i warzyw							
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]		POZIOM [m]		KONDYGNACJA	
16,7		Min 3,5 m				-		Parter	
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.			CZAS POBYTU [godz.]		
Przechowywanie owoców i warzyw				Max 2			Poniżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA									
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja				Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE	
standard	---	1		tak	1-2	Bez wymagań	-	-	
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE									
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE	
---		---		---		tak		---	
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI									
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA					WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA		-			KONTROLA TEMPERATURY		tak		
MECHANICZNA WYPOROWA		-			KONTROLA WILGOTNOŚCI		tak		
MECHANICZNA OGÓLNA		-			ODDYMIANIE		nie		
KLIMATYZACJA		-			WYCIĄG POWIETRZA		nie		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU					n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE									
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		0-12°C, wilgotność ok 70%-80% Układ z szeroką regulacją zakresu temperatury i parametru DeltaT. Możliwość schłodzenia jednorazowo partii ok. 200-300 kg owoców i warzyw w czasie nie dłuższym niż 24 godz., dostawionej do już przechowywanej innej partii owoców/warzyw. Temperatura chłodnicy o kilka stopni (max. 5-6 stopni) niższa od temperatury nastawionej w pomieszczeniu.							
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi							
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ							
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Nie Nie							
OBCIĄŻENIA POSADZKI		600-800 kg/m2 ;							
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ							
INNE		Komora badawcza, rotacyjna, częste otwieranie i zamykanie drzwi Wyświetlacz z parametrami chłodniczymi, instalacja „człowiek w komorze” Sygnalizacja świetlno-dźwiękowa w przypadku dużych wahań temperatury posadzka izolowana termicznie i przeciwwilgociowo Na ścianach panele wypełnione pianką poliuretanową, montowane w sposób ograniczający/eliminujący mostki cieplne. Wymagana dodatkowa izolacja termiczna ścian, aby uniknąć kondensacji wilgoci po drugiej stronie ściany (w pomieszczeniach sąsiednich) Drzwi przesuwne, izolowane termicznie i przeciwwilgociowo, o szerokości min. 1.3 m.							

		Układ chłodniczy pośredniego chłodzenia z glikolem propylenowym, z czynnikiem chłodniczym proekologicznym, nie wymagający rejestracji układu w Centralnym Rejestrze Operatorów. Chiller glikolu wieloobiegowy.		
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:				
NR	NAZWA	GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI
1.	Regały wg PFU			

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.08(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój analiz biometrycznych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]		POZIOM [m]		KONDYGNACJA
20,8		3,0 do sufitu podwieszanego				-		Parter
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.			CZAS POBYTU [godz.]	
Ocena plonu i masy owoców i warzyw				4-6			Powyżej 4 godz	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	10	16	tak	1	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
1		tak		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak			ODDYMIANIE		---	
KLIMATYZACJA		tak			WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety zewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Dodatkowe oświetlenie stołów roboczych						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1	Meble laboratoryjne według PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.09(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Laboratorium oceny fenotypowej owoców i warzyw						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]		POZIOM [m]		KONDYGNACJA
44,0		3,0 m do sufitu podwieszanego				-		Parter
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Ocena fenotypowa, jędrności, ekstraktu itp., opisy owoców i warzyw, przygotowanie prób do analiz chemicznych				8		Powyżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIĄZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	2	10	20	tak	1	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
1		tak		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMianie			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety zewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Dodatkowe oświetlenie stołów roboczych						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1	Meble laboratoryjne według PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 0.10(parter)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Suszarnia nasion i pyłku						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
13,2		3,5-4 m			-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Suszenie nasion i pyłku				2-3		Do 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	4	4	Tak	1	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			tak	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			tak	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			nie	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			tak	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		15-22 st. C, 30%-45% wilg. wzgl.						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		chłodzenie glikolowe, osuszacze zasilanie z jednego obwodu chłodniczego Izolacja pomieszczenia (przystosowanie) do niskiej wilgotności: wykonanie go w technologii pomieszczenia czystego tzw. cleanroom						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Regały suszarnicze wg PFU							

Budynek laboratoryjno-biurowy						NR POMIESZCZENIA 0.11		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Laboratorium ekstrakcji nasion						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
58,8		3,0 do sufitu podwieszanego			-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
ekstrakcja mokra nasion, wstępne podsuszanie nasion, doświadczenia dotyczące żywołności nasion, testy na kiełkowanie				6-8		powyżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	16	20	tak	1	-	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI								
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety zewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna Doprowadzenie wody demineralizowanej Dodatkowe oświetlenie stołów roboczych						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble laboratoryjne wg PFU							
2.	Regały z siatką drucianą wg PFU							
3.	Zmywarka laboratoryjna wg PFU							
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wnioskodawcę w niezależnym postępowaniu przetargowym:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Cieplarka/inkubator do kiełkowania nasion – 1 szt.							

Budynek laboratoryjno-biurowy						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.11A		
NAZWA POMIESZCZENIA		SUSZARNIA w Laboratorium ekstrakcji nasion -						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]		POZIOM [m]		KONDYGNACJA
7,6		3,5-4m				-		Parter
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.			CZAS POBYTU [godz.]	
suszenie nasion				2-3			poniżej 4 godzin	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	2-4	4-6	tak	1	Bez wymagań	---	----
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		----		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA		---		KONTROLA TEMPERATURY			tak	
MECHANICZNA WYPOROWA		tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI			tak	
MECHANICZNA OGÓLNA		---		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-22°C						
		15% RH						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Nie						
		Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Instalacja osuszająca: adsorpcyjny osuszacz powietrza wg specyfikacji w PFU Izolacja pomieszczenia (przystosowanie) do niskiej wilgotności: wykonanie go w technologii pomieszczenia czystego tzw. cleanroom						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Regały z siatką drucianą do suszenia wg PFU							
2.								

Budynek laboratoryjno-biurowy						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.12		
NAZWA POMIESZCZENIA		Archiwum nasiennych zasobów hodowlanych-						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
21,0		3,5-4m			-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Przechowywanie nasion				2-3		poniżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLЕНИЕ	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	2	8	tak	1	Bez wymagań	---	---
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA					WYMAGANIA SPECJALNE			
GRAWITACYJNA		---			KONTROLA TEMPERATURY		tak	
MECHANICZNA WYPOROWA		tak			KONTROLA WILGOTNOŚCI		tak	
MECHANICZNA OGÓLNA		---			ODDYMIANIE		---	
KLIMATYZACJA		---			WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU					n/d			
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		4-8°C						
		30-35% RH						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLЕНИЕ ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak						
		Tak						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Adsorpcyjny osuszacz powietrza wg. specyfikacji w PFU Układ chłodniczy wg specyfikacji w PFU. Komory powinny mieć wysokość pozwalającą na umieszczenie wszystkich urządzeń chłodniczych ponad regałami						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Regały przesuwne sterowane mechanicznie wg PFU							
2.	Stolik (wózek) mobilny o wymiarach dostosowanych do potrzeb użytkownika							

Budynek laboratoryjno-biurowy						NR POMIESZCZENIA 0.13		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		pomieszczenie fitotronowe typu walk-in						
POWIERZCHNIA [m²]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
13,2		3,5-4m			-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Uprawa roślin w warunkach kontrolowanych				2-3		poniżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400VAC ok. 16 KW	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	2	4	tak	tak	Bez wymagań	---	---
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			tak	
MECHANICZNA WYPOROWA		tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI			tak	
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMianie			---	
KLIMATYZACJA		nie		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		zakres temperatur od 4 do 30 st.C zakres wilgotności względnej od 30 do 95 R.H. zakres temperatur punku rosy od 6 do 29.1 st.C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Nie Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Wymagania instalacyjne w miejscu: – lampa UV do dezynfekcji						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Regały fitotronowe wg PFU							

Budynek laboratoryjno-biurowy						NR POMIESZCZENIA 0.14		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		pomieszczenie fitotronowe typu walk-in						
POWIERZCHNIA [m²]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m³]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
13,3		3,5-4m			-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Uprawa roślin w warunkach kontrolowanych				2-3		poniżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400VAC ok. 16 KW	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	2	4	tak	tak	Bez wymagań	---	---
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		tak		
MECHANICZNA WYPOROWA		tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI		tak		
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMianie		---		
KLIMATYZACJA		nie		WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		zakres temperatur od 4 do 30 st.C zakres wilgotności względnej od 30 do 95 R.H. zakres temperatur punku rosy od 6 do 29.1 st.C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Nie Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Wymagania instalacyjne w miejscu: – lampa UV do dezynfekcji						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Regały fitotronowe wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA	
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			0.15(parter)	
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie na obuwie robocze				
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto	KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA	
7,8				-	Parter	
RODZAJ PRZEZNACZENIA			LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]	
Przechowywanie obuwia roboczego			5-6		Do 4 godz.	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie - wymagania specjalne	
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]
standard	---	1	3	-	-	Bez wymagań
STEROWANIE						

INSTALACJE TELE-TECHNICZNE						
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE	SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU	STEROWANIE
---		---	---		---	---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI						
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE		
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY	---	
MECHANICZNA WYPOROWA		Tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI	---	
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMianie	---	
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA	---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d		
WYMAGANIA SPECJALNE						
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C				
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi				
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ				
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie				
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań				
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ				
INNE						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:						
NR	NAZWA	GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI		
1.	Regały wg PFU					
2.	Osuszacz do butów i rękawic					

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.16(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Pralnia						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
4,9					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Pranie ubrań roboczych				1-2		Do 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	2	5	-	-	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---		
MECHANICZNA WYPOROWA		Tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI		---		
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMIANIE		---		
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Nie Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Posadzka antypoślizgowa						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Wyposażenie wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 0.17(parter)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Szatnia męska						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
28.5					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
szatnia				6-8		Do 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	4	6	-	-	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---		
MECHANICZNA WYPOROWA		tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI		---		
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMIANIE		---		
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		15-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIECZENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety zewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
	Wyposażenie wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.18(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Szatnia damska						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
29.8					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
szatnia				8-10		Do 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	4	6	-	-	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA					WYMAGANIA SPECJALNE			
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA		tak			KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA					ODDYMianie		---	
KLIMATYZACJA					WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU					n/d			
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		15-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety zewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUchem		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
	Wyposażenie wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.19(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Węzeł CO						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
11,2					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---					Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		15-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.								

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			0.20(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Rozdzielnia elektryczna					
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto	KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
8,4				-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA			LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne	
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE
standard	---					Bez wymagań	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE							
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE	SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---	---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI							
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE			
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE		---	
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d			
WYMAGANIA SPECJALNE							
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		15-24 st. C					
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi					
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ					
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie					
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań					
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ					
INNE							
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:							
NR	NAZWA			GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.							

Budynek laboratoryjno-biurowy						NR POMIESZCZENIA 0.21		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie do pracy z porażonym materiałem hodowlanym						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
11,20		3,0 do sufitu podwieszanego			-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
elektroforeza				1-2		poniżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	12	14	nie	--	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA		Tak			ODDYMianie		---	
KLIMATYZACJA		Tak			WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI								
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		substancje mutagenne (np. bromek etydy, MidoriGreen) 2						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Nie Tak						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Instalacja wodociągowa (woda ciepła i zimna oraz doprowadzenie wody do urządzeń) i kanalizacyjna doprowadzenie wody demineralizowanej						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble laboratoryjne wg PFU							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							
3.								

Budynek laboratoryjno-biurowy						NR POMIESZCZENIA 0.22		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Myjnia						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
11,3		3,0 do sufitu podwieszanego			-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Mycie i sterylizowanie naczyń oraz narzędzi laboratoryjnych				1		poniżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIĄZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	8	10	tak	1	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		----		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA		Tak			ODDYMIANIE		---	
KLIMATYZACJA		Tak			WYCIĄG POWIETRZA		Tak	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU					n/d			
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI								
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż. bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Instalacja wodociągowa (woda ciepła i zimna oraz doprowadzenie wody do urządzeń) i kanalizacyjna kratka ściekowa doprowadzenie wody demineralizowanej						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble laboratoryjne wg PFU							
2.								
3.								

Budynek laboratoryjno-biurowy					NR POMIESZCZENIA 0.23	
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie do pracy sterylnej				
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto	KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA	
19,90		3,0 do sufitu podwieszanego		-	Parter	
RODZAJ PRZEZNACZENIA			LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]	
przygotowywanie pożywek, praca sterylna			3		powyżej 4 godzin	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie - wymagania specjalne	
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]
standard	2	22	24	---	---	Bez wymagań
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE						
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE	SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU	STEROWANIE
tak		tak	---		---	---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI						
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE		
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY	---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI	---	
MECHANICZNA OGÓLNA		Tak		ODDYMIANIE	---	
KLIMATYZACJA		Tak		WYCIĄG POWIETRZA	---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d		
WYMAGANIA SPECJALNE						
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi				
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ				
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie				
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań				
ZAGROŻENIE WYBUCEM		WYSTĘPUJE (gaz)				
INNE		Instalacja gazowa Lampa UV do sterylizacji pomieszczenia				
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:						
NR	NAZWA			GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI
1.	Meble laboratoryjne wg PFU					
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wnioskodawcę w niezależnym postępowaniu przetargowym:						
NR	NAZWA			GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI
1.	Komora laminarna					

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				0.24(parter)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie termostatowe do stratyfikacji nasion						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]		POZIOM [m]		KONDYGNACJA
11,2		3,5				-		Parter
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Chłodnia do stratyfikacji nasion				2-3		Do 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	-	-	tak	1-2	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA		-		KONTROLA TEMPERATURY			tak	
MECHANICZNA WYPOROWA		-		KONTROLA WILGOTNOŚCI			tak	
MECHANICZNA OGÓLNA		-		ODDYMIANIE			-	
KLIMATYZACJA		-		WYCIĄG POWIETRZA			-	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		1-8 st. C, wilgotność wynikowa Układ z szeroką regulacją zakresu temperatury i parametru DeltaT. Możliwość schłodzenia jednorazowo partii ok. 200-300 kg podłoża z wysianymi/stratyfikowanymi nasionami, dostawionej do już przechowywanej innej partii produktu. Temperatura chłodnicy o kilka stopni (max. 5-6 stopni) niższa od temperatury nastawionej w pomieszczeniu.						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		nie Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Min 400-600 kg/m2						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Komora badawcza, rotacyjna, częste otwieranie i zamykanie drzwi Wyświetlacz z parametrami chłodniczymi, instalacja „człowiek w komorze” Sygnalizacja świetlna-dźwiękowa w przypadku dużych wahań temperatury posadzka izolowana termicznie i przeciwwilgociowo Na ścianach panele wypełnione pianką poliuretanową, montowane w sposób ograniczający/eliminujący mostki cieplne. Wymagana dodatkowa izolacja termiczna ścian, aby uniknąć kondensacji wilgoci po drugiej stronie ściany (w pomieszczeniach sąsiednich) Drzwi przesuwne, izolowane termicznie i przeciwwilgociowo, o szerokości min. 1.3 m. Układ chłodniczy pośredniego chłodzenia z glikolem propylenowym, z czynnikiem						

		chłodniczym proekologicznym, nie wymagający rejestracji układu w Centralnym Rejestrze Operatorów. Chiller glikolu wieloobiegowy.		
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę				
NR	NAZWA	GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI
1.	Regały wg PFU			

Budynek laboratoryjno-biurowy						NR POMIESZCZENIA 0.25		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pracownia przygotowywania inokulum i testów fitopatologicznych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
29,40		3,0 do sufitu podwieszanego			-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
prowadzenie testów fitopatologicznych				3		powyżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	14	30	-	-	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA		Tak			ODDYMIANIE		---	
KLIMATYZACJA		Tak			WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI								
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Instalacja wodociągowa (woda ciepła i zimna oraz doprowadzenie wody do urządzeń) i kanalizacyjna kratka ściekowa doprowadzenie wody demineralizowanej umywalka sanitarna						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble laboratoryjne wg PFU							
2.	Dygestorium wg PFU							
3.	Laptop 1 szt.							
4.								

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA			
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			0.26(parter)			
NAZWA POMIESZCZENIA		Serwerownia						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
7,0					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
serwerownia				1		Do 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard						Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU	STEROWANIE	
---		---		---		tak	---	
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---		
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI		---		
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMianie		---		
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		15-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA			GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI		
1.	Serwerownia Dodatkowe wyposażenie IT pomieszczenia serwerowni budynku wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 0.27(parter)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie porządkowe						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
3,6					-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Przechowywanie środków czyszczących itp.				1		Do 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	-	3	-	-	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		nie Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Wyposażenie wg PFU							

Budynek laboratoryjno-biurowy						NR POMIESZCZENIA 0.28		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Łącznik z wyposażeniem do przygotowania doświadczeń szklarniowych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
24,5		3,0 do sufitu podwieszanego			-	Parter		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
inokulacja roślin, przygotowanie doświadczeń szklarniowych i fitotronowych				6		poniżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	1	5	tak	1	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		----		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		Tak		ODDYMianie			---	
KLIMATYZACJA		Nie		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI								
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE		Instalacja wodociągowa (woda ciepła i zimna oraz doprowadzenie wody do urządzeń) i kanalizacyjna, kratka ściekowa, lampa UV do sterylizacji pomieszczenia						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.								

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				1.01 (piętro)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Klatka schodowa						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
49,8					-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
komunikacja								
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	2	5	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA					WYMAGANIA SPECJALNE			
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA					ODDYMIANIE		---	
KLIMATYZACJA		Tak			WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU					n/d			
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Wyposażenie wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				1.2 (piętro)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Komunikacja						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
16,4					-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
komunikacja								
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	-	4	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		tak		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		Tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.								

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				1.02(piętro)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Komunikacja						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
35,7					-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
komunikacja								
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	-	8	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		tak		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA					WYMAGANIA SPECJALNE			
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA					ODDYMIANIE		---	
KLIMATYZACJA		Tak			WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU					n/d			
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.								

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA 1.03(piętro)	
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				
NAZWA POMIESZCZENIA		Toaleta męska				
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto	KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA	
10,0				-	Piętro	
RODZAJ PRZEZNACZENIA			LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]
standard	---	2	4	---	---	Bez wymagań
STEROWANIE	INNE					
-	-					
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE						
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE	SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU	STEROWANIE
---		---	---		---	---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI						
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE		
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY	---	
MECHANICZNA WYPOROWA		Tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI	---	
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMIANIE	---	
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA	---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d		
WYMAGANIA SPECJALNE						
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C				
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi				
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ				
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		nie Nie				
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań				
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ				
INNE						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę						
NR	NAZWA	GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI		
	Wyposażenie wg PFU					

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA			
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			1.04(piętro)			
NAZWA POMIESZCZENIA		Toaleta niepełnosprawny						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
7,3					-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	1	3	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
---		---		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA		tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		nie Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA			GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI		
	Wyposażenie wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA			
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			1.05(piętro)			
NAZWA POMIESZCZENIA		Toaleta damska						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
10,0					-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	---	2	4	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU	STEROWANIE	
---		---		---		---	---	
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---		
MECHANICZNA WYPOROWA		Tak		KONTROLA WILGOTNOŚCI		---		
MECHANICZNA OGÓLNA				ODDYMIANIE		---		
KLIMATYZACJA				WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIECZENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Nie Nie						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA			GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI		
	Wyposażenie wg PFU							

[illegible]

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				1.07(piętro)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój koncepcyjnej pracy zespołowej						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]		POZIOM [m]		KONDYGNACJA
42,6						-		Piętro
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.			CZAS POBYTU [godz.]	
Wykłady, szkolenia, spotkania naukowe				Do 30 osób			Powyżej 4 godzin	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	Min. 1	10	25	---	---	Regulacja płynna – możliwość przyciemnienia	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		tak		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak			ODDYMIANIE		---	
KLIMATYZACJA		tak			WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU					n/d			
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne o wysokim stopniu zaciemniowania						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Wyposażeniewg PFU							
2.	Meble według załącznika nr 4							

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA	
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			1.08(piętro)	
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie pracy zespołów technicznych				
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	
30,2		3,0			-	
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]
praca biurowo-techniczna				6		Powyżej 4 godzin
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]
standard	3	8	16	---	---	Bez wymagań
STEROWANIE						
-						
INNE						
-						
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE						
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU
tak		tak		---		---
STEROWANIE						

INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI						
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE		
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI		---
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMianie		---
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA		---
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d		
WYMAGANIA SPECJALNE						
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C				
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi				
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ				
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne				
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań				
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ				
INNE						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:						
NR	NAZWA			GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI
1.	Zestawy komputerowe wg PFU					
2.	Meble według załącznika nr 4					

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				1.09(piętro)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie pracy zespołów technicznych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
17,4		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowo-techniczna				3		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	2	6	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---		
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI		---		
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE		---		
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2	Zestawy komputerowe wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.10(piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój opracowania i analizy danych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
15,1		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowa				2		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	2	8	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.11 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój opracowania i analizy danych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
15,1		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowa				1		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	6-7	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE	SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE	
tak		tak	---		---		---	
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---		
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI		---		
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE		---		
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.12 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój opracowania i analizy danych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
15,1		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowa				1		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	6-7	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.13 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój opracowania i analizy danych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
15,1		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowa				1		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	6-7	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA					WYMAGANIA SPECJALNE			
GRAWITACYJNA					KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA					KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak			ODDYMIANIE		---	
KLIMATYZACJA		tak			WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU					n/d			
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.14 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój opracowania i analizy danych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
15,1		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowa				1		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	6-7	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa				1.15 (piętro)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój opracowania i analizy danych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
15,1		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowa				1		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	6-7	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.16(piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój koordynatora badań						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
19,6					-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowa				1		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	6-7	12	-	-	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		tak		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMianie			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.17 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie pracy zespołów technicznych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
18,2		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowo-techniczna				3		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	2	6	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMianie			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIECZENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestawy komputerowe wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.18 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie pracy zespołów technicznych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
18,4		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowo-techniczna				3		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	3	10	15	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---		
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI		---		
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE		---		
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA		---		
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestawy komputerowe wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.19 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój opracowania i analizy danych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
15,7		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowa				1		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	6-7	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.20 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pokój opracowania i analizy danych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
16,2		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowa				1		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	1	6-7	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestaw komputerowy wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.21 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie pracy zespołów technicznych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
18,4		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
Praca biurowo-techniczna				3		Powyżej 4 godz.		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	2	6	12	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIECZENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestawy komputerowe wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny						NR POMIESZCZENIA 1.23 (piętro)		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa						
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie pracy zespołów technicznych						
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA		
31,0		3,0			-	Piętro		
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]		
praca biurowo-techniczna				6		Powyżej 4 godzin		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne		
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE	INNE
standard	3	8	16	---	---	Bez wymagań	-	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE								
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU		STEROWANIE
tak		tak		---		---		---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI								
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE				
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY			---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI			---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMIANIE			---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA			---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d				
WYMAGANIA SPECJALNE								
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C						
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi						
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ						
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne						
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań						
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ						
INNE								
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:								
NR	NAZWA				GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4							
2.	Zestawy komputerowe wg PFU							

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA	
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			1.24(piętro)	
NAZWA POMIESZCZENIA		Pomieszczenie dokumentacji hodowlanej				
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA
21,4					-	Piętro
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]
Przechowywanie dokumentacji				Do 3		Poniżej 4 godzin
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIAZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]
standard	1	4	6	---	---	Bez wymagań
STEROWANIE						

INSTALACJE TELE-TECHNICZNE						
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU
---		tak		---		tak
STEROWANIE						

INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI						
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE		
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI		---
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMianie		---
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA		---
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d		
WYMAGANIA SPECJALNE						
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C				
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi				
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ				
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		nie Nie				
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań				
ZAGROŻENIE WYBUCEM		NIE WYSTĘPUJĄ				
INNE						
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:						
NR	NAZWA	GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI		
1.	Wyposażenie wg PFU					
2.						

Budynek laboratoryjno-analityczny					NR POMIESZCZENIA		
LOKALIZACJA		Instytut Ogrodnictwa			1.25(piętro)		
NAZWA POMIESZCZENIA		Biblioteka					
POWIERZCHNIA [m2]		WYSOKOŚĆ [m] netto		KUBATURA [m3]	POZIOM [m]	KONDYGNACJA	
21,3		3,0			-	Parter	
RODZAJ PRZEZNACZENIA				LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W POM.		CZAS POBYTU [godz.]	
Przechowywanie książek, korzystanie z danych wirtualnych				Do 3		Powyżej 4 godzin	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja			Oświetlenie - wymagania specjalne	
OŚWIETLENIE	KOMPUTERY	URZĄDZENIA	1-FAZ.	3-FAZ	GNIĄZDO 400V	NATĘŻENIE [lx]	STEROWANIE
standard	3	9	12	---	---	Bez wymagań	-
INSTALACJE TELE-TECHNICZNE							
TELEFON		SIECI KOMPUTEROWE		SYSTEM AUDIO-WIZ		KONTROLA DOSTĘPU	STEROWANIE
tak		tak		---		tak	---
INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI							
RODZAJ WENTYLACJI I ILOŚĆ POWIETRZA				WYMAGANIA SPECJALNE			
GRAWITACYJNA				KONTROLA TEMPERATURY		---	
MECHANICZNA WYPOROWA				KONTROLA WILGOTNOŚCI		---	
MECHANICZNA OGÓLNA		tak		ODDYMianie		---	
KLIMATYZACJA		tak		WYCIĄG POWIETRZA		---	
KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIU				n/d			
WYMAGANIA SPECJALNE							
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI		18-24 st. C					
OKABLOWANIE SPECJALNE		Instalacja p-poż bezpieczna dla ludzi					
SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE I GAZY TECHNICZNE (RODZAJ I ILOŚĆ)		NIE WYSTĘPUJĄ					
DOŚWIETLENIE ŚWIATŁEM DZIENNYM I ZACIEMNIENIE POMIESZCZENIA		Tak Rolety wewnętrzne					
OBCIĄŻENIA POSADZKI		Bez wymagań					
ZAGROŻENIE WYBUCHEM		NIE WYSTĘPUJĄ					
INNE							
Lista wyposażenia podstawowego zakupionego przez Wykonawcę:							
NR	NAZWA			GABARYTY [m]	MASA [kg]	UWAGI	
1.	Meble według załącznika nr 4						
2.	Zestawy komputerowe wg PFU						