Zamówienie publiczne współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Polskiego Programu ***Funduszu Azylu, Migracji i Integracji na lata 2021-2027,***
Projekt nr FAMI.01.01-IZ.00-0002/24 pn. "Wzmocnienie infrastruktury i procedur azylowych"

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Założenia ogólne

1. Zakup, dostawa i montaż jednostek klimatyzacyjnych z funkcją grzania do -20°C z pilotami bezprzewodowymi o mocy chłodniczej nominalnej zgodnie z zestawieniem poniżej, o następujących minimalnych parametrach:
   klasa sezonowej efektywności energetycznej chłodzenie A++ / grzanie A+; EER 3,2; COP 3,7; SEER 6,1; SCOP 4,0.
2. Wykonanie niezbędnych instalacji chłodniczych, skroplin oraz zasilania elektrycznego.
3. Po wykonaniu montażu wykonać próby szczelności, napełnić instalację czynnikiem chłodniczym oraz wykonać uruchomienie urządzeń z uzyskaniem niskich temperatur, potwierdzone protokołem.
4. Przewody zasilające układać w strefach instalacyjnych pionowych i poziomych w listwach elektroinstalacyjnych na ścianach lub w przestrzeniach przysufitowych/międzysufitowych. Typ i przekrój przewodów zasilających (min. 2,5mm2) oraz wielkość i charakterystykę zabezpieczeń zastosować zgodnie z dokumentacją DTR producenta urządzenia.
5. Dobierając typ klimatyzacji o odpowiedniej mocy należy pamiętać jednak o tym żeby wielkość i rodzaj zabezpieczeń obwodu zapewniała selektywność zabezpieczeń instalacyjnych oraz zabezpieczenia przedlicznikowego obiektu.
6. Prace związane z montażem zabezpieczeń oraz podłączeniem pod napięcie urządzeń klimatyzacji należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
7. Po zakończonych pracach montażowych należy zgłosić do odbioru technicznego przedmiotowy montaż klimatyzacji.
8. Do zgłoszenia wykonania robót Wykonawca dołączy: rzuty kondygnacji budynków z naniesionymi urządzeniami, protokoły badań i sprawdzeń instalacji, na użyte materiały dokumenty potwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie (certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty, deklaracje własności użytkowych itp.), wykaz czynności serwisowych niezbędnych do zachowania gwarancji.
9. Po realizacji robót dokonać aktualizacji opisów i oznaczeń w rozdzielnicach elektrycznych.
10. Wszystkie zdemontowane urządzenia, instalacje i materiały Wykonawca zutylizuje na swój koszt.
11. W ramach zamówienia należy również uzupełnić ewentualne ubytki w tynku w miejscach montażu urządzeń i instalacji oraz wykonać uzupełnień powłok malarskich.
12. Pomieszczenia i teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Zamówienie publiczne współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Polskiego Programu ***Funduszu Azylu, Migracji i Integracji na lata 2021-2027,***
Projekt nr FAMI.01.01-IZ.00-0002/24 pn. "Wzmocnienie infrastruktury i procedur azylowych"

PSG Biała Podlaska, 21- 500 Biała Podlaska
ul. Dokudowska 19

Lokalizacja	Wymagana moc nominalna urządzenia [kW]	Opis umiejscowienia przyłącza elektrycznego.
Stołówka	7,0-7,6	Pomieszczenie do spożywania posiłków. Przed przyłączeniem do istniejącej rozdzielnicy należy sprawdzić czy możliwe jest jej dodatkowe obciążenie, w razie konieczności należy dostosować istniejące urządzenia w torze zasilającym rozdzielnicy. Zasilanie elektryczne dwóch układów klimatyzacji należy wykonać jako dwa osobne wydzielone obwody instalacji zabezpieczone odpowiednimi aparatami (zabezpieczeniem różnicowoprądowym oraz nadprądowym). Zasilanie elektryczne urządzeń klimatyzacji proponuję podłączyć w istniejącej rozdzielnicy obiektowej TG1, w niej też należy zamontować ww. aparaty zabezpieczające. W przypadku braku możliwości montażu ww. aparatów zabezpieczających dla klimatyzacji należy zamontować dodatkową rozdzielnicę zasilającą z aparatami.
Wartownia- korytarz 1p.	7,0-7,6	Korytarz na 1 piętrze (pom. nr 36). Przed przyłączeniem do istniejącej rozdzielnicy należy sprawdzić czy możliwe jest jej dodatkowe obciążenie, w razie konieczności należy dostosować istniejące urządzenia w torze zasilającym rozdzielnicy. Zasilanie elektryczne układu klimatyzacji należy wykonać jako wydzielony obwód instalacji zabezpieczony odpowiednimi aparatami (zabezpieczeniem różnicowo-prądowym oraz nadprądowym). Zasilanie elektryczne urządzeń klimatyzacji proponuję podłączyć w istniejącej rozdzielnicy obiektowej T2, w niej też należy zamontować ww. aparaty zabezpieczające. W przypadku braku możliwości montażu ww. aparatów zabezpieczających dla klimatyzacji należy zamontować dodatkową rozdzielnicę zasilającą z aparatami.
Wartownia -pokoje widzeń parter	7,0-7,6	Korytarz na parterze (pom. nr 14) w części przeznaczonej do widzeń/odwiedzin. Przed przyłączeniem do istniejącej rozdzielnicy należy sprawdzić czy możliwe jest jej dodatkowe obciążenie, w razie konieczności należy dostosować istniejące urządzenia w torze zasilającym rozdzielnicy. Zasilanie elektryczne układu klimatyzacji należy wykonać jako wydzielony obwód instalacji zabezpieczony odpowiednimi aparatami (zabezpieczeniem różnicowo-prądowym oraz nadprądowym). Zasilanie elektryczne urządzeń klimatyzacji proponuję podłączyć w istniejącej rozdzielnicy obiektowej T1, w niej też należy zamontować ww. aparaty zabezpieczające. W przypadku braku możliwości montażu ww. aparatów zabezpieczających dla klimatyzacji należy zamontować dodatkową rozdzielnicę zasilającą z aparatami.

Moc urządzenia, która została dobrana, jest to minimalna projektowana moc.
Wymagana klasa sezonowej efektywności energetycznej dla każdego klimatyzatora nie mniejsza niż:
- chłodzenie A++
- grzanie A+