

Tabela 10

Zestawienie materiałów System sterowania i integracji

Lp.	Materiał	Jm.	Ilość
System sterowania i integracji			
1.	Oprogramowanie do integracji i wizualizacji do 1000 pkt	szt.	1
2.	Serwer systemu integracji	szt.	1
3.	Stanowisko operatorskie – komputer PC + 2 monitory 24"	szt.	1
4.	Moduł sieciowy 4wejść/4wyjść	szt.	10
5.	Płytki przełącznikowa 10A	szt.	10
6.	Przełącznik 24 x port PoE+ 10/100/1000 Mb/s + 4x RJ/SFP (ilość dostępnych równocześnie portów w trybie PoE+ ograniczona wydajnością zasilacza), 2 x port optyczny UPLINK: SFP; IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s; VLAN, IGMP snooping, zarządzanie pasmem, RTSP, Radius, SSL, MAC filtering, SNMPv3; wsparcie QoS; wsparcie CoS; bufor pakietu danych: 525 KB; lista adresów MAC: 8K; obudowa: aluminium, kolor czarny; Wydajność portów: 170 W dla portów 1 do 24, nie więcej niż 30 W dla jednego portu;	szt.	1
7.	Zasilacz 12V do modułów	szt.	2
8.	Szafka elektryczna do montażu modułów	szt.	2
9.	Kabel YTKSY 4x2x0,8	m	1200,0
10.	Rurka RL22	m	600
11.	Drobne materiały montażowe	szt.	1

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia sprzętu fabrycznie nowego, nieużywanego, pochodzącego z aktualnej oferty producenta. Oferowany sprzęt musi spełniać minimalne wymagania określone w niniejszym projekcie technicznym, przy czym w przypadku rozwoju technologicznego parametry oferowanych urządzeń powinny być odpowiednio wyższe niż wskazane w dokumentacji, jeżeli wynika to z aktualnej oferty rynkowej producenta.

Parametry techniczne oferowanych urządzeń nie mogą być niższe od parametrów wskazanych w dokumentacji projektowej. Dopuszcza się zaoferowanie nowszych modeli lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem pełnej zgodności funkcjonalnej oraz spełnienia wszystkich minimalnych wymagań Zamawiającego.

W celu potwierdzenia spełnienia wymagań Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z ofertą lub na wezwanie Zamawiającego kart katalogowych, specyfikacji technicznych lub innych dokumentów producenta jednoznacznie potwierdzających parametry techniczne oferowanego sprzętu oraz ich zgodność ze stanem na dzień złożenia oferty. Dokumenty te muszą pochodzić od producenta oferowanego sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela.