Halogenfritt ska användas.

SCADA-integration ska följa anvisningar i respektive SCADA-systems gällande vägledning.

Säkerhetsfunktioner såsom skickning av tex signal, brandlarm eller liknande, ska ske via signalkabel.

För att kunna göra förändringar av bilder och funktioner i styrsystemen skall programvaror överlämnas vid avslutad entreprenad av anläggningen.

Vid uppkoppling och visualisering av VAV-system (t.ex. Lindinvent) skall fysiska servrar med SSD-hårddiskar användas, kommunikationsutbyte mot andra styr- och övervakningssystem skall ske via standardiserade kommunikationsprotokoll.

I ANBUD SKA FÖLJANDE TEKNISKA UPPGIFTER FRAMGÅ:

- PLC-fabrikat och typ samt kommunikationsmetod/protokoll. Antal PLC-enheter och apparatskåp. För förfrågninar där Akademiska hus kravställer HMI ska fabrikat, typ och storlek anges i anbud samt deviceserver och dess gränssnitt. Generellt undviks HMI då arbetssättet för att visualisera anläggningens status i första hand görs via applikation i mobiltelefon eller i PC.
- Totalt antal noder samt dess placering (ex. AS##).
- Vilken kommunikationsmetod som är tänkt för kommunikation mot överordnat system.
- Om anbudsgivarens styrsystem saknar drivrutin eller OPC-server för aktuellt SCADA-system, skall detta framgå i anbud och vara separat prissatt. Detta omfattar även för övervakning av rök- och brandgasspjällställdon.
- Redogörelse för tänkt systemtopologi.
- Tydliga avvikelser/förtydliganden avseende funktion/prestanda/materialval, gentemot i denna angivna krav. Där anbudsgivare vill byta ut föreskriven komponenttyp, material eller fabrikat mot likvärdigt/motsvarande skall detta förtydligas. Generella avvikelser från beskrivningar godtas ej.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 4.0.0

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 8-styr-och-overvakningssytem/8-styr-81.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen