

Systemhandling är en utveckling och detaljering av underlaget som har utarbetats i programhandlingen. Dokumentationen har fokus på systemnivån och ger en detaljerad beskrivning av de tekniska lösningarna. Systemhandling utgör en noggrann plan för genomförandet av specifika system och tekniska lösningar. Innehållet i systemhandlingen kan bland annat omfatta följande delar men ska anpassas efter projektets behov: – Projektörernas ifyllda och signerade egenkontrollplaner.

- En detaljerad beskrivning av de olika system som ska implementeras i projektet och identifiering av gränssnitten mellan olika system.
- Exakta tekniska krav och specifikationer för varje system, inklusive prestanda, kapacitet, funktionalitet, dimensioner, kompatibilitet och installationskrav.
- Ritningar och scheman som visar den planerade layouten, anslutningarna, dimensionerna och placeringen av systemkomponenter.
- Samgranskad informationsmodell
- Specifikationer på kritiska material, produkter och utrustning som krävs för att implementera systemen.
- Beskrivning av installations- och monteringsmetoder för systemen, inklusive rekommenderade procedurer, standarder och föreskrifter för säkerhet och kvalitet. Det kan även innefatta att ställa krav på validering, såsom provning, inspektion och kvalitetskontroll.
- Beskrivning av hur systemen ska integreras med varandra och med befintliga system eller infrastruktur.
- Krav på drift och underhåll och ett utkast på drift- och underhållsplan för systemen. , inklusive scheman för regelbunden service, reparationer och utbyte av komponenter.
- Arbetsmiljöriskbedömning med åtgärder för att säkerställa en säker arbetsmiljö för uppförandet och produktion.

Systemhandlingen fungerar som en teknisk riktlinje och sätter kraven för utförandet av byggprojektet. Den bör vara tillräckligt detaljerad och klar för att kunna användas som underlag vid upphandling av totalentreprenader och för att genomföra en fullständig produktionskalkyl.

Den godkända Systemhandlingen, tillsammans med kravspecifikationen, budgeten och tidplanen, utgör projektets/delprojektets slutliga baslinje och utgör grund för beslutet att fortsätta till nästa skede.

Metadata

Namespace: va-syd-maxima

Paket: projekteringsanvisningar

Version: 1.3.0

Publiceringsdatum: 2026-02-17

Sökväg: 103-systemhandling/systemhandling.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen