



BIM TJÄNST – RAMVERK



Sammanställning av de generella projektkraven som ligger till grund för dimensionering av installationsystem och uppskattning av tidsåtgång för arbete. Arbetet delas upp i delleveranser för projektet med konceptuella lösningar för varje del presenteras. Hilti kan föreslå ändringar i befintlig modell för en förbättrad dimensionering-, modellering-, offert-, installations- och inspektionsprocess.

Erbjudande

- **Projekt uppdelat i separata områden**, med återkommande projektkrav som är relevanta för att definiera konceptmodellen för MEP Support-lösningar.
- **Konceptuell utformning av MEP Supports för varje område** inklusive den rekommenderade dimensioneringsmetoden (Hilti Design Core och/eller Hilti Design Specifics-tjänster) beroende på hur komplex lösningen är.
- **Hilti Service Offer för dimensionering** av Hilti MEP Supports baserat på givna projektkrav.

Tjänstens omfattning

- **Dimensionering eller modellering** ligger utanför tjänsten, men ramverkets tjänst är ändå förutbestämd standard för följande BIM-tjänster.
- På begäran från kunden **kan Hilti delta i Optimisation Workshops** tillsammans med andra projektparter och kan föreslå förändringar för befintlig BIM-projektmodell för effektivare övergripande MEP-support (t.ex. support för flera branscher).

Genomförande

- Tjänsten utförs av en **projektledare från Hilti**.
- Tjänsten kommer **endast att påbörjas efter att Hilti mottagit och bekräftat** beställningen av tjänsten och efter att kunden har lämnat all nödvändiga projektkrav och efter att parterna är överens om den exakta omfattningen av arbetet och leveransdatum.

Kundens skyldigheter

- Delge **alla nödvändiga projektkrav så att** ett ramverk kan tas fram.
- **Ge tillgång till BIM-modellerna**, som finns i den allmänna datamiljön, och ange tydligt vilka modeller som ska beaktas.
- **Samordning** med eventuella andra projektparter, framför allt under Optimisation Workshops där underleverantörer i samma bransch deltar. Hiltis förslag för optimering är endast icke-bindande rekommendationer, som alltid ska granskas noggrant av kunden innan de eventuellt implementeras.
- **Proaktivt informera Hilti om några förändringar** görs av BIM-projektmodellerna och/eller projektkraven. Hilti kommer att göra sitt yttersta för att leverera på överenskommet datum, men om ändringar görs i projektet måste parterna komma överens om ett nytt leveransdatum och eventuellt nytt pris för tjänsterna.
- **Granska den levererade** tjänsten inom fem arbetsdagar och informera Hilti skriftligen inom denna period om eventuella brister eller felaktigheter i den levererade tjänsten.

Betalning

- Tjänsten kommer att faktureras baserat på timarvode. **Om möjligt kommer en kostnadsuppskattning** att lämnas baserat på projektkraven och BIM-projektmodellerna.
- Tjänsten kommer att debiteras i enlighet med den överenskomna betalningsplanen.

Kompletterande information

- Beskrivningen av denna tjänst gäller bara tillsammans med Hilti BIM Protocol och BIM Framework Agreement eller enligt Hiltis säljvillkor, som återfinns på www.hilti.se