

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

Udbudsbeskrivelse:**DS Format facade - Neutral****Producent**

DS Stålprofil A/S - Andrupvej 9 - 9500 Hobro

Anvendelse

Nærværende tekst stilles til rådighed for arkitekter til inspiration og hjælp i forbindelse med udarbejdelse af udbudstekster og -beskrivelser, hvor DS stålprofil produkter ønskes anvendt. Teksten er udarbejdet med det formål, at den kan indgå i alle former for udbud, herunder også offentlige- og EU-udbud, hvor produkt- og producentnavne ikke må fremgå.

Strukturen i beskrivelsen følger BIPS 1.000 beskrivelsesparadigme, på bygningsdelsniveau, og skal ses som en bruttoliste ift. omfang som kan inkluderes i bygningsdelsbeskrivelsen. Brugeren kan frit kopiere og modificere i tekst og omfang for at tilpasse teksten til det aktuelle behov.

Brugen af tegnene '<' og '>' i teksten angiver, at arkitekten skal vurdere teksten skrevet inden for tegnene og tilpasse denne til det aktuelle projekt. Det skal notes, at en opstilling inden for disse tegn adskilt af semikolon (;) angiver de aktuelle muligheder for valg i den pågældende situation.

Noter venligst at al tekst og data indeholdt i denne udbudsbeskrivelse stilles til rådighed uden nogen form for ansvar fra producentens side. Teksten skal ses som vejledning og inspiration og skal tilpasses og kvalitetssikres ift. det konkrete projekt og tilpasset den aktuelle lovgivning på området.

Udbudstekst

<Identifikationskode;CCS-kode;Sfb-kode> Udvendig facadebeklædning med plane stålplader.

4.1**Orientering**

bips B2.390, *Basisbeskrivelse - beklædninger monterede* er sammen med denne detaljeprosjektbeskrivelse gældende for arbejdet.

4.2**Omfang**

Levering og montering af facadebeklædning i plane stålplader.

Følgende bygningsdele er omfattet af nærværende bygningsdelsbeskrivelse:

[Entrepriseform]	Dato	:	[<u>Dato</u>]
DS Stålprofil udbudstekster	Rev.dato:		
Kapitel 4: DS Format facade - Neutral	Side	:	2/6

- F.02 - Udvendig facadebeklædning med plane stålplader.

Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet

- <x>

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

- <x>

Følgende leveres og monteres under andet arbejde

- <x>

4.3 Lokalisering

Arbejdet omfatter facader lokaliseret på <bygning x, y og z>

4.4 Tegningshenvisning

Der henvises til følgende tegninger;

- <Hovedtegning x>
- <Plantegning x>
- <Snittegning x>
- <Detailtegning x>

4.5 Koordinering

Der skal foretages koordinering med følgende arbejder:

- <Betonelementer, leverance og montage>
- <Døre, vinduer og porte, leverance og montage>
- <Tekniske installationer>

4.6 Tilstødende bygningsdele

Facadepladerne monteres på ydervægge udført i <beton;træ;stål;tegl>.

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele:

- <Ydervægskonstruktion>
- <Isolering af ydervægge>

[Entrepriseform]	Dato	:	[<u>Dato</u>]
DS Stålstålprofil udbudstekster	Rev.dato:		
Kapitel 4: DS Format facade - Neutral	Side	:	3/6

- <Fundamenter>

Bygningsdelene kan forventes overtaget med tolerancer som beskrevet under punktet "mål og tolerancer" i den enkelte bygningsdelsbeskrivelse.

Efter nærværende bygningsdel følger følgende bygningsdele/arbejder:

- <Døre, vinduer, porte>

4.7

Projektering

Nedenstående projekteringsmateriale skal udføres af entreprenøren.

- <x>

For alle byggematerialer tages udgangspunkt i fabrikantens principdetaljer, dimensioneringstabeller mv.

Al projekteringsmateriale godkendes af byggeledelsen inden igangsætning af arbejdet.

Entreprenøren skal påregne deltagelse i <x> projektgennemgangsmøder.

4.8

Undersøgelser

Før arbejdet påbegyndes, skal entreprenøren kontrollere, at bygningsdele opført under punktet "Tilstødende bygningsdele" er udført og har færdige overflader.

Såfremt det konstateres, at forudsætningerne for konditionsmæssig udførelse ikke er til stede, skal der straks rettes henvendelse til byggeledelsen.

4.9

Materialer og produkter

Alle produkter skal produceres iht. ISO 9001, EN 1090-1 og EN-14782.
Materialer skal leveres i returemballage.

Facadeplader

Type: Plan stålstålplader med forloggede montagehuller

Pladerne skal være produceret på mål til projektet, og må ikke bearbejdes yderligere på pladsen.

Materiale: Stålstål

Godstykkelser: 3,00 mm

Overflade: <varmgalvaniseret;Rust;Pulverlakeret>

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

DS Stålprofil udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: DS Format facade - Neutral

Side : 4/6

Glans: <30-70>

UV-bestandighed: <RUV4;RUV3>

Farve, forside: <Ral x;Materialefarve>

Dimensioner: <Op til 1500 x 3000 mm;Jf. tegningsmaterialet>

Korrosionsklasse: C5 iht. DS/EN 12944-2

Korrosionsbestandighed: RC5 iht. EN 10169-2

Garanti: 30 år på gennemtæring.

Inddækninger

Vindskede, murkrone, hjørneprofiler, bundprofiler, start- og slutprofiler samt øvrige inddækninger skal være i samme materiale og overflade som facadeplader.

Underlag

Type: Hatteprofil i stål

Dimensioner: <X x X>mm

Beslag

Montageskruer, <indfarvede> rustfri

4.10

Udførelse

Montering skal generelt ske i henhold til leverandørens anvisninger.

Facadepladerne monteres jf. tegningsmaterialet på ydervægskonstruktion inkl. isolering udført under andet arbejde.

Lægteafstand maks. 500 mm.

Lysninger udføres med facadeplader som del af nærværende arbejde.

4.11

Mål og tolerancer

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes:

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

DS Stålstålprofil udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: DS Format facade - Neutral

Side : 5/6

Facadeplader:

- Længde = +/- 1 mm
- Bredder = +/- 1 mm

Overtrædes disse, skal byggeledelsen straks gøres opmærksom herpå.

4.12 Prøver

Der leveres en prøve på følgende materialer:

- <Facadeplader>
- <Lysninger>

<Der skal opføres en prøvemontage på minimum 4 m² for fastlæggelse af udfaldskrav. Prøven skal indeholde eksempler på aktuelle afslutninger, samlinger, beslag, bestykning mv.

Prøvemontagen - der danner grundlag for vurdering af kvaliteten af produkter, udførelse samt geometri - skal godkendes af byggeledelsen inden arbejdet påbegyndes.

Prøvemontagen kan efter byggeledelsens godkendelse indgå i det færdige arbejde.>

4.13 Arbejdsmiljø

-

4.14 Kontrol

Entreprenøren skal løbende udføre og dokumentere følgende kontroller af bygningsdelen:

- <>

Når bygningsdelen er færdiggjort, skal den gennemgås af byggeledelsen, før arbejdet kan betegnes som afsluttet.

Entreprenøren skal påregne deltagelse i <min. x> gennemgangsmøder.

4.15 D&V-dokumentation

Ved aflevering af bygningsdelen skal entreprenøren stille følgende drifts- og vedligeholdelsesdokumentation til rådighed:

- Brugsanvisning
- Reparations- og vedligeholdelsesvejledning

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

DS Stålprofil udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: DS Format facade - Neutral

Side : 6/6

- Datablade for alle anvendte materialer
- Garantibevis
- Oversigt over forventet levetid for bygningen
- <>

4.16**Planlægning**

Acceptable afvigelser i forhold til principtegninger er angivet på disse.

Produktionstegninger skal leveres til bygherrens tilsyn til gennemsyn senest 15 arbejdsdage før fremstilling/arbejdet påbegyndes i 1 eksemplar.

Produktionstegningerne vil blive kommenteret inden for 5 arbejdsdage fra modtagelsen.

Produktionstegninger skal omfatte følgende:

- <x>