

INDHOLDSFORTEGNELSE

TILBUDS- OG AFREGNINGSGRUNDLAG (TAG)	1
1.1 Generelt	1
1.2 Tilbudsliste poster	1

TILBUDS- OG AFREGNINGSGRUNDLAG (TAG)

1.1 Generelt

Tilbuds- og afregningsgrundlaget (TAG) angiver generelle forudsætninger for fastsættelse af mængder i tilbudslisten (TBL) samt almindelige og specielle bestemmelser vedrørende omfanget af ydelser under de enkelte hovedposter, poster og underposter.

Alle mængder i tilbudslisten er fastsat som teoretiske, geometriske mængder (fast mål, uden spild) i henhold til SAB, tegninger og AAB, medmindre andet er defineret under den enkelte hovedpost, post eller underpost.

Mængdeændringer, jf. AB Forenklet, § 20, bestemmes efter de samme principper, som er anvendt ved udregning af tilbudslistens mængder.

Priserne under de enkelte poster henholdsvis underposter skal omfatte samtlige ydelser til det pågældende arbejde, herunder de i SAB og AAB foreskrevne prøver, kontrolmålinger og dokumentationer, miljøvaredeklarationer (EPD), beregninger m.v. samt spild og eventuelle mermængder udover de teoretiske, samt alle for entreprisens gennemførelse nødvendige biydelser, herunder eventuelle tillæg for udførelse udenfor normal arbejdstid samt årstidsbestemte foranstaltninger.

Mængdefastsættelse og afregningsmængder

Hvor arbejdet afregnes efter mængder, skal afregningsmængden fastsættes ved opmåling af det faktisk udførte arbejde i forbindelse med arbejdets udførelse. Såfremt dokumentationsgrundlaget for fastsættelse af afregningsmængden fjernes under udførelsen af arbejdet, skal mængden fastsættes af såvel entreprenøren som tilsynet, før arbejdet igangsættes. I modsat fald fastsætter tilsynet alene grundlaget.

Tilsvarende gælder for arbejder, der tildækkes og ikke er synlige i det færdige anlæg.

1.2 Tilbudsliste poster

Nedenfor angives specielle bestemmelser vedrørende mængdefastsættelser og ydelsesomfang for tilbudslistens enkelte hovedposter, poster og underposter. De angivne numre refererer til tilbudslistens postnumre.

Tillægsarbejder

For ydelser, der ikke forekommer i det udbudte projekt, men som kan blive aktuelle under udførelsen, er fastsat et antal poster med fiktive mængder. Disse poster er anført sidst i TBL med hovedpostnumre større end 1000.

Enhedspriser finder anvendelse ved ændringsarbejder i tilslutning til entreprisen, udført som regningsarbejde.

HP	PO	UP	Tekst
KONTRAKTARBEJDER			
01	01	01	<p>ARBEJDSPLADS – Indretning, drift og rømning</p> <p>Summen skal omfatte alle udgifter til etablering, indretning, tilslutninger, drift og rømning af arbejdspladsen ved Farøbroerne. Summen skal indeholde alle udgifter til påkrævet materiel og sikkerhedsudstyr til entreprisens udførelse. De faciliteter som etableres, skal uden ekstra betaling være til rådighed for evt. regnings- og ekstraarbejder.</p> <p>Den faste sum skal omfatte alle de anførte ydelser eller biydelser i det omfang, de pågældende ydelser ikke er indeholdt i øvrige poster og underposter.</p> <p>Den faste sum udbetales efter følgende regler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40% udbetales når arbejdspladsen er etableret og det nødvendige materiel til gennemførelse af entreprisen er på pladsen. Endvidere skal følgende materiale foreligge og være accepteret af tilsynet: <ul style="list-style-type: none"> - Kvalitets- og miljøplan - Beredskabsplan - Plan for sikkerhed og sundhed - Arbejdsplan • 40% løbende i lige store månedlige rater i hele anlægsperioden. • 20% når rømning af arbejdspladsen er afsluttet. <p>Endvidere skal al dokumentation og "Som udført" materiale fra entreprenøren være overdraget til bygherren og godkendt af tilsynet.</p> <p>Den faste sum må ikke overstige 15% af det samlede tilbud.</p>
01	01	02	<p>ARBEJDSPLADS – Trafikafspærring</p> <p>Summen skal omfatte samtlige entreprenørens udgifter til etablering, flytning, vedligehold og rømning af afspærringer og afmærkninger i henhold til arbejdsbeskrivelsen.</p> <p>Den faste pris skal omfatte alle omkostninger forbundet med entreprenørens færdselsregulerende foranstaltninger nødvendige for entreprisens gennemførelse, herunder f.eks. omkostninger til materiel, transport, mandskab, opretholdelse, nedtagning og afslutning af afspærringsydelser (fx rengøring, vejrligssikring mv.). Den faste pris skal omfatte alle omkostninger ift. ROV-ansøgning og anden krævet dokumentation samt alle omkostninger for efterlevelse af relevante typetegninger, håndbøger mv. for afmærkning af vejarbejder.</p>

			Prisen skal desuden indeholde alle udgifter til udarbejdelse og godkendelse af arbejdsprocedurer og indhentning af nødvendige tilladelser ift. rådighed over vejareal.
01	30	98	KVALITETSLEDELSE – Plan for sikkerhed og sundhed Den faste sum skal omfatte alle udgifter til at udarbejde og løbende vedligeholdelse/opdatering af plan for sikkerhed og sundhed samt afholdelse af koordinerende møder.
01	30	99	KVALITETSLEDELSE – Dokumentation, skitser, opgørelser og orienteringer Summen skal omfatte alle udgifter til dokumentation af det udførte arbejde. Summen skal omfatte alle udgifter til plandokumenter så som byggepladsplan, arbejdsprocedurer, beredskabsplaner og tidsplan. Posten er inkl. løbende revisioner ved behov.
02	01	01	TRIN - Trin type 1a Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og montering i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse.
02	01	02	TRIN - Trin type 1b Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og montering i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse..
02	01	03	TRIN - Trin type 2 Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og montering i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse..
02	01	04	TRIN - Trin type 3 Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og montering i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse..
03	01	01	GULV - Gulv type 4 Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og montering i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse..
03	01	02	GULV - Gulv type 5

			Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og montering i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse..
03	01	03	GULV - Gulv type 6 Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og montering i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse..
04	01	01	TRAPPE - Trappe type 7 Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og montering i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse..
05	01	01	MARKERINGSMALING - Markering mandehuller Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og udførelse i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse.
05	01	02	MARKERINGSMALING - Markering af slidser Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og udførelse i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse.
06	01	01	SIKKERHEDSKÆDER - Opsætning af sikkerhedskæder Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter forbundet med projektering, levering, produktion og montering i henhold til vedlagte arbejdsbeskrivelse.
1092	01	01	ARBEJDSLØN VED REGNINGSARBEJDER – Arbejds løn ved regningsarbejder, formænd Antallet af timer opgøres som forbrug ved regningsarbejder. Antallet af timer opgøres som de effektive timer personalet er på arbejdsstedet. Timesatsen skal dække alle sociale udgifter, entreprenørens administration, tilsyn, fortjeneste, opholds- og befordringsudgifter samt øvrige udgifter relateret til arbejds lønnen. Forbrugsgods direkte relateret til arbejds løn skal ligeledes være inkluderet, herunder personlige værnemidler og arbejdsmiljø mæssige foranstaltninger.

1092	01	04	<p>ARBEJDSLØN VED REGNINGSARBEJDER – Arbejds løn ved regningsarbejder, faglærte arbejdere, byggeplads</p> <p>Antallet af timer opgøres som forbrug ved regningsarbejder.</p> <p>Antallet af timer opgøres som de effektive timer personalet er på arbejdsstedet.</p> <p>Timesatsen skal dække alle sociale udgifter, entreprenørens administration, tilsyn, fortjeneste, opholds- og befordringsudgifter samt øvrige udgifter relateret til arbejds lønnen.</p> <p>Forbrugsgods direkte relateret til arbejds løn skal ligeledes være inkluderet, herunder personlige værnemidler og arbejdsmiljømæssige foranstaltninger.</p>
1092	01	09	<p>ARBEJDSLØN VED REGNINGSARBEJDER – Projektleder/entrepriseleder</p> <p>Antallet af timer opgøres som forbrug ved regningsarbejder.</p> <p>Antallet af timer opgøres som de effektive timer.</p> <p>Timesatsen skal dække alle sociale udgifter, entreprenørens administration, tilsyn, fortjeneste, opholds- og befordringsudgifter samt øvrige udgifter relateret til arbejds lønnen.</p> <p>Forbrugsgods direkte relateret til arbejds løn skal ligeledes være inkluderet, herunder personlige værnemidler og arbejdsmiljømæssige foranstaltninger.</p>