

Tilbudsliste

Bygherre: Albertslund kommune
Sag: Udskiftning af vinduer og yderdøre, Hjerter To, Trippendalsvej 2

Type: Hovedentreprise

Tilbudsgiver: Anfør tydeligt navn, adresse, CVR-nummer, telefonnummer og mailadresse, med blokbogstaver eller stempel.

Tilbud: Alle tilbudslistens sider, inkl. Alle sidernes punkter, skal udfyldes

Undertegnede entreprenør tilbyder herved at udføre ovennævnte entreprise i henhold til grundlaget omtalt i udbudsbrev af 1. oktober 2024 med eventuelle rettelsesblade.

Tilbudsgivers pris skal være dækkende for en absolut fuldt færdig entreprise. De emner der ikke er specificerede og ikke har en position på nærværende tilbudsliste, men er naturlige følgearbejder og nødvendige for en fuldt færdig entreprise medtages og specificeres under øvrige arbejder.

Tilbudsgiver skal således selv definere sit tilbud ved materialer og omfang, såfremt dette ikke er defineret i udbudsmaterialet.

Tilbudssum:

Tilbudssum ekskl. Moms, overført fra side 3 kr.: _____

Skriver kroner:

Modtagne rettelsesblade, dateret:

Dato og underskrift: Underskriften er bindende for hele tilbudslisten inkl. delprisblade

.....
Sted og dato

.....
Entreprenørens underskrift

Generelt:

For alle positioner i nærværende tilbudsliste gælder at tilbudsgivende entreprenør skal prissætte både demontage, bortskaffelse, levering og montering. Alle hjælpemidler, maskiner, lifte, stillads etc. For entreprisens gennemførelse skal være indeholdt.

Tilbudslisten tager udgangspunkt i udbudsmaterialet.

Omfang:

- Udvendige vinduer
- Yderdøre
- Øvrige arbejder

Materialer:

Iht. Byggesagsbeskrivelsen og Arbejdsbeskrivelsen, samt beskrivelser i nærværende dokument.

Udførelse:

- Alle bygningskomponenter skal indbygges iht. Fabrikant anvisninger og de for bygningsdelen gældende normer og anvisninger.
- Følgende Molio beskrivelser er gældende for entreprisen. Det påhviler tilbudsgivende entreprenør at sikre forudgående alle arbejder inden enhver montage og udførsel af egne arbejder.
- Molio B2.320 Basisbeskrivelse fuger
- Molio B2.370 Basisbeskrivelse døre, vinduer og porte, leverance
- Molio B2.371 Basisbeskrivelse døre, vinduer og porte, montage

Lokalisering:

Lokalisering af arbejdet fremgår af:

- Oversigtsplan udskiftning vinduer og yderdøre - Hjerter To
- BPLAN_Eo_00 – Hjerter To
- BPLAN Forslag til ændringer_Eo_00 – Hjerter To
- BPLAN_E-1_00 – Hjerter To

E1.0 Udskiftning vinduer og yderdøre

E1.1 Udskiftning Vinduer.....Kr.

E1.2 Udskiftning Yderdøre.....Kr.

E1.3 Øvrige Arbejder.....Kr.

E1.4 Diverse arbejder, Variable ydelser.....Kr.

I alt, at overføre til Tilbudslistens side 1, ekskl. moms.....Kr.

E1.1 Udskiftning Vinduer

Eksisterende vinduer udskiftes til nye træ/alu vinduer.

Nye vinduer skal have tilsvarende opluk og inddeling som eksisterende vinduer, med følgende undtagelser:

- Hvor radiatorer er monteret på eksisterende vinduespartier, udføres nye vinduespartier med fyldning ud for radiatorer.

Nye vinduer skal være udført med alle aluminiumsdele pulverlakeret, alt træ overfladebehandles, Farver i henhold til arbejdsbeskrivelsen, Bygningsdelsbeskrivelse 01 – Vinduer, levering og montering, pkt. 4.9. Alle fastgørelsesmidler, beslag, isolering, bagstop med videre, for fuldt færdig montage, skal være indeholdt i entreprisen.

Nye vinduer skal være af vinduessystem med referencevindue (1,23 m * 1,48 m) Eref, facadevindue, på minimum 6 kWh/m²/år, LTg minimum 0,70, og Uw maksimum 0,84 W/m²K.

U-værdi for nye vinduer må ikke overstige 0,8 W/m²K.

Vinduerne skal have energimærke A.

Entreprenøren skal levere den nødvendige dokumentation for vinduerne, blandt andet men ikke begrænset til, U-værdi og energimærke, der skal kunne benyttes som dokumentation ved efterfølgende energimærkning af bygningerne.

Vinduessystemets lufttæthed skal klassificeres som klasse 4 efter EN 12207 med testmetode EN 1026.

Vindbelastningstesten for vinduessystemet skal klassificeres som klasse C3 efter EN 12210 med testmetode EN 12211. Vandtæthed skal klassificeres som klasse 8A efter EN 12208.

Nærværende entreprenør demonterer og bortskaffer eksisterende vinduer. Bortskaffelse skal ske som farligt affald og i henhold til kommunens regler herfor.

Entreprenøren nedtager, sætter i oplag og genopsætter gardiner, stikkontakter, elmateriel og evt. andet udstyr på og omkring vinduerne, der er nødvendigt for vinduesudskiftningen. Undtaget gitre foran vinduer i kældre, disse demonteres og bortskaffes iht. Kommunens regler.

Indvendige vinduesbundstykker, hvor disse er af plademateriale, udskiftes til nye bundstykker af samme type. Entreprenøren Leverer og monterer nye bundstykker.

Entreprenøren leverer og monterer nye lister, plader til inddækning og tilsætninger omkring vinduer i nødvendigt omfang for fuld færdiggørelse af entreprisen, inkl. Eventuelle malerarbejder.

Udvendige sølbænke ændres ikke og må ikke beskadiges under udførelsen.

Såfremt tilstødende bygningsdele beskadiges i forbindelse med entreprisens gennemførelse, er entreprenøren pligtig til, uden økonomisk kompensation eller tillæg til entreprisensummen af nogen art, at udbedre disse til væsentligt samme niveau som inden entreprisens påbegyndelse.

Vinduesparti VP1.2 har murværk mod fyldning, dette reetableres og sammenbygges efter vinduesudskiftning.

Alle vinduer skal overholde gældende krav.

Vinduer der er placeret hvor kollision med glasset er muligt eksempelvis gangarealer, skal monteres med sikkerhedsglas.

Anførte mål er vejledende hulmål. Entreprenøren skal foretage opmåling på lokationen.

Der henvises til Oversigtsplan udskiftning vinduer og yderdøre - Hjerter To, Oversigt udskiftning vinduer og yderdøre - Hjerter To samt brandplanerne.

Opbygning af bærende underlag for radiatormontage ved fyldninger er indeholdt i entreprisen, inkl. Pladeinddækning, malerarbejde og isolering af hulrum, med Kingspan Kooltherm K12. Opbygning af bærende underlag inkl. Øvrige tilhørende arbejder medregnes i delpriserne for de pågældende elementer angivet i E1.1 Udskiftning vinduer, Delpriser.

Alt nødvendigt fugearbejde og afsluttende arbejder, herunder også inddækninger og aflukning med plade, mod tilstødende bygningsdele og elementerne imellem, til fuldt færdigt arbejde medtages af nærværende entreprenør.

Eventuelt malerarbejder og/eller øvrige reparationer indvendigt som udvendigt, udføres af nærværende entreprenør og skal være afsluttet inden fugning foretages.

Udskiftning af fuger af ilmodbånd eller kombination af ilmodbånd og elastisk fuge, omkring vinduer der ikke udskiftes, er indeholdt i entreprisen. Fugerne udskiftes til nye elastiske fuger.

E1.1 Udskiftning Vinduer, Delpriser:

V1.xx:

E1.1.1 – V1.1 Kr. _____

E1.1.2 – V1.2 Kr. _____

E1.1.3 – V1.3 Kr. _____

E1.1.4 – V1.4 Kr. _____

E1.1.5 – V1.5 Kr. _____

E1.1.6 – V1.6 Kr. _____

E1.1.7 – V1.7 Kr. _____

E1.1.8 – V1.8 Kr. _____

E1.1.9 – V1.9 Kr. _____

E1.1.10 – V1.10 Kr. _____

E1.1.11 – V1.11 Kr. _____

E1.1.12 – V1.12 Kr. _____

E1.1.13 – V1.13.....Kr. _____

E1.1.14 – V1.14.....Kr. _____

E1.1.15 – V1.15.....Kr. _____

E1.1.16 – VP1.1.....Kr. _____

E1.1.17 – VP1.2.....Kr. _____

E1.1.18 – VD1.1.....Kr. _____

V2.xx:

E1.1.19 – V2.1.....Kr. _____

E1.1.20 – V2.2.....Kr. _____

E1.1.21 – V2.3.....Kr. _____

E1.1.22 – V2.4.....Kr. _____

E1.1.23 – V2.5.....Kr. _____

E1.1.24 – V2.6.....Kr. _____

E1.1.25 – V2.7 Kr. _____

E1.1.26 – V2.8 Kr. _____

E1.1.27 – VD2.1 Kr. _____

E1.1.28 – VD2.2 Kr. _____

Kældervinduer, Vo.xx:

E1.1.29 – Vo.1 Kr.

E1.1.30 – Vo.2 Kr.

E1.1.31 – Vo.3 Kr.

E1.1.32 – Vo.4 Kr.

E1.1.33 – Vo.5 Kr.

E1.1.34 – Vo.6 Kr.

E1.1.35 – Vo.7 Kr.

Andet:

E1.1.36 – Udskiftning af fuger Kr.

E1.1 I alt at overføre til tilbudslistens side 3 ekskl. moms Kr.

E1.2 Udskiftning Yderdøre

Eksisterende yderdøre udskiftes til nye udført i træ/alu med alubundstykker.

Nye yderdøre skal være af tilsvarende inddeling, udformning og egenskaber som eksisterende yderdøre, med følgende undtagelser:

- Nyere eksisterende yderdøre med energiruder udskiftes ikke

Alle nye yderdøre skal opfylde krav til flugtvejsdøre iht. Tegningsmaterialet.

Nye døre skal være udført med alle aluminiumsdele pulverlakeret, alt træ overfladebehandles.

Alle fastgørelsesmidler, beslag, isolering, bagstop med videre, for fuldt færdig montage, skal være indeholdt i entreprisen.

De- og genmontering, samt midlertidigt oplag inkl. Forsvarlig afdækning i oplagsperioden, af eksisterende yderdøre med energiruder, skal være indeholdt i entreprisen.

Entreprenøren leverer og monterer brandadskillelser EI60 og nye branddøre EI₂ 30, forberedt til tilslutning til ABDL, inkl. Pumper.

U-værdi for nye yderdøre må ikke overstige 0,8 W/m²K.

Entreprenøren skal levere den nødvendige dokumentation for dørene, blandt andet men ikke begrænset til, U-værdi og energimærke, der skal kunne benyttes som dokumentation ved efterfølgende energimærkning af bygningerne.

Eksisterende yderdøre, udskiftes til nye træ/alu yderdøre inkl. Eventuelle side-/overpartier.

Alle elementer skal overholde gældende krav.

Elementer der er placeret hvor kollision med glasset er muligt eksempelvis gangarealer, skal være udført med sikkerhedsglas.

Entreprenøren skal sikre at alle eksisterende funktionskrav til yderdøre fortsat opfyldes efter udskiftning af yderdøre, herunder f.eks., pumper, ADK, alarm, låsesystem etc. Listen er ikke udtømmende.

Entreprenøren skal have indeholdt i entreprisen at alle eksisterende funktioner fungerer og er tilpassede til de nye døre.

Eksisterende låsecylindre genbruges i nye døre.

Der leveres og monteres nye pumper til døre, der inden udskiftningen er monteret med pumpe.

Entreprenøren skal levere og montere alle øvrige komplementerende dele for fuldt færdig entreprise, herunder men ikke begrænset til greb, vridere, rosetter/skilte og pumper.

Anførte mål er vejledende hulmål. Entreprenøren skal foretage eksakt opmåling på lokationen.

Der henvises til Oversigtsplan udskiftning vinduer og yderdøre - Hjerter To, Oversigt udskiftning vinduer og yderdøre - Hjerter To og Redningsåbninger, plan – Hjerter To.

Alt nødvendigt fugearbejde og afsluttende arbejder af enhver art mod tilstødende bygningsdele til fuldt færdigt arbejde medtages af nærværende entreprenør.

Eventuelt malerarbejder og/eller øvrige reparationer indvendigt som udvendigt, udføres af nærværende entreprenør og skal være afsluttet inden fugning foretages.

E1.2 Udskiftning Yderdøre, Delpriser:

D1.xx:

E1.2.1 – D1.1 Kr. _____

E1.2.2 – D1.2 Kr. _____

E1.2.3 – D1.3 Kr. _____

E1.2.4 – D1.4 Kr. _____

E1.2.5 – D1.5 Kr. _____

D2.xx:

E1.2.5 – D2.1 Kr. _____

E1.2.6 – D2.2 Kr. _____

E1.2.7 – D2.3 Kr. _____

D0.xx:

E1.2.8 – D0.1 Kr. _____

E1.2 I alt at overføre til tilbudslistens side 3 ekskl. moms.....**Kr.**_____

E1.3 Øvrige Arbejder

Herunder anføres eventuelle poster der ikke er anført under tilbudslistens øvrige poster, men som er nødvendige for entreprisens færdiggørelse. Entreprenøren udspecificerer hvert anført punkt.

Såfremt al affaldshåndtering ikke er indeholdt i de øvrige anførte priser, anføres det under dette punkt.

E1.3.1 Kr.

E1.3.2 Kr.

E1.3.3 Kr.

E1.3.4 Kr.

E1.3 I alt at overføre til tilbudslistens side 3 ekskl. moms Kr.

E1.4 Diverse arbejder, Variable ydelser

Samtlige ydelser under dette punkt er at betragte som foreløbige, idet ydelserne udelukkende vil komme til udførsel efter godkendt aftaleseddel.

De anførte enhedspriser og priser skal være indregnet alle omkostninger og tillæg, herunder andel af formand, akkordafsavn etc.

I henhold til det gældende udbudsmateriale tilbyder undertegnede entreprenør at udføre variable ydelser til nedenstående enhedspriser:

Position og ydelse	Mængde	Enhed	Enhedspris	Kr. i alt
E1.4.1 – Timeløn faguddannet tømrersvend	25	timer	_____	_____
E1.4.2 – Timeløn Lærling/arbejdsmand	25	timer	_____	_____

E1.4 I alt at overføre til tilbudslistens side 3 ekskl. moms..... **Kr.**_____