



**DRAMMEN  
KOMMUNE**

**DRAMMEN EIENDOM KF**

**Vedlegg 2.1**  
**Tilbudsskjema - til utfylling av tilbyder**

**For anskaffelse av**

**Samspillsentreprise Åssiden fotballhall**



Byggherre: Drammen Eiendom KF  
Prosjekt: Åssiden fotballhall  
Dokument: Tilbudsskjema Åssiden fotballhall

Tilbudet skal på alle punkter tilfredsstille det formål byggherren har med prosjektet og de funksjoner som er angitt. Som et minimumskrav gjelder uansett at leveransen skal tilfredsstille gjeldende offentlige krav der hvor ikke annet er angitt i dokumentene.

Tilbudet skal fylles inn i vedlagte prisskjema som følger.

#### 1.0 Totaltilbud

Oppsummerer alle kostnader for komplette arbeider for samtlige delprosjekter og prosjekteringskostnader.

#### 2.0 Opsjoner

#### 3.0 Regningsarbeider

#### 4.0 Påslagsprosjekter

Øvrig informasjon som skal angis:

#### 5.0 Prosjektadministrasjon og prosjekteringsteam

6.0 Oppsummering samtlige forbehold (inkl. ang. fremdrift). Forbehold må i tillegg anføres i tilbudsbrief.

#### 7.0 Kontaktopplysninger

#### 8.0 Underskrift



## 1.0 TOTALTILBUDET

|                                       | Ytelser                        | Delpris eks mva |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 1A                                    | Rigg og drift, felleskostnader | kr. ....        |
| 2A                                    | Bygning                        | kr. ....        |
| 3A                                    | VVS                            | kr. ....        |
| 4A                                    | Elkraft                        | kr. ....        |
| 5A                                    | Tele og automatiseringsanlegg  | kr. ....        |
| 6A                                    | Andre installasjoner           | kr. ....        |
| 7A                                    | Utomhus hele prosjektet        | kr. ....        |
| 8A                                    | Prosjekteringskostnader        | kr. ....        |
|                                       | Sum                            | kr. ....        |
|                                       | 25% merverdiavgift             | kr. ....        |
| TOTALSUM MÅLSUM – inngår i evaluering |                                | kr. ....        |

Samtlige elementer i sammendragsskjema må fylles ut.



## 2.0 OPSJONER

Nedenfor en oppsummering av opsjoner, hvor totalentreprenøren skal angi om dette blir en tilleggspris (+) eller fradrag (-).

Dersom oppdragsgiver etter å ha vurdert de innkomne tilbudene, ser at opsjonene ikke vil bli aktuelle, vil tillegg/fradrag for de aktuelle opsjoner ikke bli vektlagt ved evalueringen.

| OPSJON 1, Hall med spilleflate 48x70 meter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kostnad eks. mva. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p>Det skal leveres en lengre hall for å oppnå en spilleflate på 48x70 meter.</p> <p>Gjeldende tegninger for opsjonen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Opsjon 1, vedlegg 1 - A-001 Situasjonsplan</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 2 - A-101 Plan 1.etg.</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 3 - A-102 Plan 2.etg</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 4 - A-103 Plan 3.etg</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 5 - A-104 Plan 4.etg</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 6 - A-301 Snitt 1 og 2</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 7 - A-302 Snitt 3 og 4</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 8 - A-401 Fasade øst og vest</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 9 - A-402 Fasade sør og nord</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 10 - L-18021-101 Utomhusplan</li><li>- Opsjon 1, vedlegg 11 - F2 A-01 Situasjonsskart</li></ul> <p>Foruten den økte lengden med tilhørende økt lengde på hallens spilleflate stilles det samme krav til hallens utførelse.</p> <p>Komplett tilleggspris for økningen av hall-lengden i henhold til spesifikasjoner skal oppgis.</p> | Kr.....           |
| OPSJON 2, Luft - vann varmepumpe med naturlig kjølemedie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pris ekskl. mva.  |
| <p>Som varmekilde skal det som opsjon prises luft - vann varmepumpe med naturlig kjølemedie, -fortrinnsvis Co2 eller propan, -eller medie med maksimum GWP på 10. Det må bemerkes at medier som for tiden er planlagt utfaset i løpet av nærmeste 15-20 år innen kort tidshorisont vil kunne få redusert utfasingstid. Varmepumpeanlegget dimensjoneres for å klare minimum 60% av maksimalt effektbehov og minimum 85% av årlig energibehov inkl. oppvarming av transmisjonstap, ventilasjon, og varmt tappevann. Ref. vedlagt systemskjema 00-00-V-300.70-01. Alt utstyr tilhørende varmepumpe og dennes funksjon medregnes. (se post 32.5)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kr .....          |
| OPSJON 3, Resultattavle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pris eks. mva.    |
| <p>Det skal leveres komplett system med elektronisk resultattavle i hallen.</p> <p>Resultattavle skal vise klokke i «stand-by»</p> <p>Leveres med kablet styretablå og i tillegg med fjernkontroll.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kr .....          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p>Anvisertavlen må plasseres slik at evt. publikum, spillere og sekretariat lett kan se denne. Resultattavlen må kunne vise tydelige tall opp til 99-99.</p> <p>Matchklokke skal utformes med lysende tall, vise stillinger for hjemme og borte lag. Den må kunne startes og stoppes, samt justeres fram og tilbake, uten å gå tilbake til utgangsstillingen.</p> <p>Resultattavlen leveres med:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- LED teknologi med min. 250mm sifferhøyde</li><li>- Motstandskraft mot skader fra baller.</li><li>- Manøverapparat. Radiostyring</li><li>- Tavle med innebygd horn/alarmer</li><li>- Trådløs fjernstyring/fjernkontroll</li></ul>                                                          |                |
| OPSJON 4, Serviceavtale dørmiljø                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pris eks. mva. |
| Det leveres en serviceavtale med årlig løpetid på alle dører og porter i hallen. Pris per år fra overleveringsdato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kr .....       |
| OPSJON 5, Ballnett på 4 sider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pris eks. mva. |
| Levering og montering av ballnett for beskyttelse av veggene/vindusfelt på 4 sider av fotballbanen i full høyde. Ballnettene monteres i ytterkant av sikkerhetssonene (Endelig plassering avtales med byggherre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kr.....        |
| OPSJON 6, Aktivitetssal plan 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pris eks. mva. |
| Det skal etableres en aktivitetssal i plan 2. Aktivitetssalen må ha et idrettsdekke som tilfredsstiller krav som gymsal for skole, minimum 4 m takhøyde og størrelse minimum 150 m2. Hallen skal kunne benyttes av 40 personer samtidig. Det stilles også krav til idrettsbelysning ref. standard NS-EN 12193:2007 Idrettsbelysning. Salen skal bygges med robuste materialer som tåler bruk som gymsal og det må tas hensyn til blant annet ventilasjon, brann og rømning og universell utforming. Siden hallen opprinnelig ikke skal sprinkles må det vurderes om dette kan opprettholdes dersom plan 2 skal benyttes til aktivitet. Aktivitetssalen må kunne tilfredsstille idrettsfunksjonell forhåndsgodkjenning for spillemidler. | Kr.....        |
| 2. TOTALSUMMEN FOR OPSJONER, inngår i evaluering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kr.....        |



### 3.0 REGNINGSARBEIDER

For regningsarbeider skal nedenstående timepriser benyttes for arbeid. Disse timepriser skal dekke alle entreprenørenes direkte og indirekte kostnader og alle påslag for dekning av risiko, fortjeneste m.m. Prisen skal være inklusive alle påslag, lønnsutbetalinger med akkordtillegg og formannslønn, alle sosiale avgifter, forsikringspremier, håndverktøy, reiseutgifter, diett og alle påslag, samt øvrige utgifter som kan få innvirkning på timeprisen, deriblant andel av rigging og drift av byggeplass (NS 3419), hovedadministrasjon og fortjeneste. Priser oppgis eksklusive mva.

Dersom tilleggsarbeider utføres som regningsarbeider gjelder timesatser og påslag angitt nedenfor. Alle priser skal være inkludert alle påslag, dvs. priser til byggherre ekskl. mva. Satsene er faste fram til overtakelse har funnet sted. Ovennevnte gjelder også der totalentreprenøren kjøper timene fra underentreprenører. Antall timer oppgitt under kolonnen «Antatt timer» er ikke bindende for byggherren, men kun estimerer for å kunne oppgi totalpriser som benyttes til evalueringen.

**Nedenstående timepriser vil også gjelde for samspillsfasen.**

| PROSJEKTERINGSGRUPPEN       | Timepris ekskl. mva | Antatt timer | Sum eks mva | Del av evaluering |
|-----------------------------|---------------------|--------------|-------------|-------------------|
| Prosjektleder               | kr.                 | 400          | kr.         |                   |
| Prosjekteringsgruppeleder   | kr.                 | 200          | kr.         |                   |
| Arkitekt                    | kr.                 | 160          | kr.         |                   |
| Rådgivende ingeniør RIB     | kr.                 | 60           | kr.         |                   |
| Rådgivende ingeniør RIV     | kr.                 | 60           | kr.         |                   |
| Rådgivende ingeniør RIE     | kr.                 | 60           | kr.         |                   |
| Rådgivende ingeniør RIBr    | kr.                 | 40           | kr.         |                   |
| BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER    | Timepris ekskl. mva | Antatt timer | Sum eks mva | Del av evaluering |
| Anleggsleder                | kr.                 | 200          | kr.         |                   |
| Formann                     | kr.                 | 160          | kr.         |                   |
| Arbeider med fagbrev        | kr.                 | 200          | kr.         |                   |
| Hjelpearbeider/lærling      | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| VVS, RØRARBEIDER            | Timepris ekskl. mva | Antatt timer | Sum eks mva | Del av evaluering |
| Arbeider med fagbrev        | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| Hjelpearbeider uten fagbrev | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| Lærling                     | kr.                 | 50           | kr.         |                   |
| Saksbehandler/Ingeniør      | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| VVS, LUFTBEHANDLING         | Timepris ekskl. mva | Antatt timer | Sum eks mva | Del av evaluering |



|                                                           |                     |              |             |                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-------------------|
| Montør                                                    | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| Lærling                                                   | kr.                 | 50           | kr.         |                   |
| Saksbehandler/Ingeniør                                    | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| <b>ELEKTROTEKNISKE ARBEIDER</b>                           | Timepris ekskl. mva | Antatt timer | Sum eks mva | Del av evaluering |
| Arbeider med fagbrev                                      | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| Hjelpearbeider uten fagbrev                               | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| Lærling                                                   | kr.                 | 50           | kr.         |                   |
| Saksbehandler/Ingeniør                                    | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| <b>UTOMHUS ARBEIDER</b>                                   | Timepris ekskl. mva | Antatt timer | Sum eks mva | Del av evaluering |
| Gartner med fagbrev                                       | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| Hjelpearbeider uten fagbrev                               | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| Lærling                                                   | kr.                 | 50           | kr.         |                   |
| Saksbehandler/Ingeniør                                    | kr.                 | 100          | kr.         |                   |
| <b>3. TOTALSUMMEN FOR TIMEPRISER, inngår i evaluering</b> |                     |              | Kr.         | Ja                |

#### 4.0 PÅSLAGSPROSENTER

Påslag skal omfatte alle utgifter som administrasjon, frakt, assurance, brekkasje, håndtering på byggeplassen m.m. i henhold til prisgrunnlaget i NS 3420, samt risiko, fortjeneste m.v.:  
 Forbruk oppgitt under er forbruk ekskl. mva som ikke bindende for byggherren, men kun estimerer for å kunne oppgi totalpriser som benyttes til evalueringen.  
 Påslagsprosenten er imidlertid bindende for partene.

7.1 Påslag når (total)underentreprenører benyttes ved endringsarbeider  
 På tilbud fra underentreprenører legger totalentreprenøren følgende prosentsats:

Påslagsprosent.....%

7.2 Påslag for ARK & tekniske rådgivere

Påslagsprosent.....%

7.3 Netto påslag på materialer ved utførelse av totalentreprenøren

Påslagsprosent.....%

Påslagsprosenter multipliseres med 1.000.000,- for pkt 7.1 og 500.000,- for pkt 7.2 og 500.000 for pkt 7.3. Summene vil bli tillagt tilbudssummen og hensyntatt ved evalueringen.



## **5.0 PROSJEKTADMINISTRASJON OG PROSJEKTERINGSTEAM PROSJEKT**

Totalentreprenøren skal her beskrive hvordan nøkkelfunksjoner i prosjektet er tenkt bemannet. Legg evt. ved eget notat.



## 6.0 FORBEHOLD

Forbehold må prises og må dermed angis på tilbudsbrevet.

Krysses av:

- ☐ Tilbudet har ingen forbehold
- ☐ Tilbudet har (antall :.....) forbehold som er beskrevet i tilbudsbrevet

## 7.0 KONTAKTOPPLYSNINGER

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Firma:                      |  |
| Organisasjonsnummer:        |  |
| Adresse/sted:               |  |
| Kontaktperson for tilbudet: |  |
| Telefon:                    |  |
| E-post:                     |  |

## 8.0 UNDERSKRIFT

Sted: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_

---

(Firmastempel og forpliktende underskrift)