

K2002 Gjermundnes vgs - undervisningsfjøs - totalentreprise

Oversikt over spørsmål og svar, samt tilleggsinformasjon i Merccell

Nr./info	Dato	Spørsmål	Svar/ informasjon
Spm 1-2	28.11.2022	<p>1. Er det mulig å få tilgang til ifc modell for prosjektet?</p> <p>2. Finnes det en IFC fil på prosjektet? Denne skulle vi absolutt hatt.</p>	<p>1. IFC-fil kan kun brukes som visualisering. Materialer og dimensjoner i modellen er ikke nødvendigvis korrekt fremstilt. Krav i konkurransegrunnlaget med vedlegg gjelder, ikke IFC-modell.</p> <p>2. Ved en inkurie ble IFC fil ikke laste opp under dokumenter. Dette er nå gjort - Del II, C.3.3 IFC.ifc.</p> <p>Nye dokumenter: Del II, C.3.3 IFC.ifc.</p>
Spm 3	28.10.2022	For å kunne få til en god tilbudsprosess i denne konkurransen forutsetter vi at frist kan settes til 16.12.22.	Ny tilbudsfrist 16.12.2022.
Info 1	31.10.2022		<p>Korreksjoner på konkurransegrunnlag:</p> <p><u>01. Klimagassutslipp</u> Del II Konkurransegrunnlag B.2.4.2 Utslippsmål Presisering av utslippsmål om 20% reduksjon av klimagassutslipp mot referansebygg: Følgende moduler inngår i klimagassutslippene som skal reduseres: - A1-A3 - A4 - B4 for bygningsdeler 22 Bæresystemer, 23 Yttervegger, 24 Innervegger, 25 Dekker, 26 Yttertak og 28 Trapper og balkonger. Utslippene fra disse modulene skal reduseres med 20% sammenlignet med referansebygget som er oppgitt i vedlegg Del II, B.2.4 BREEAM Nor Gjermundnes vgs kapittel 4.3.3 Sammenligning mot referansebygg. For nærmere beskrivelse se vedlegg Del II, B.2.4 BREEAM Nor Gjermundnes vgs. Tiltak som skal gjennomføres på prosjektet: - Det skal benyttes lavkarbonbetong klasse A for all plastøst betong i prosjektet, inkl. gjødselkuller og gjødselkum. Dersom spesielle anleggstekniske forhold tilsier det, kan etter vurdering mindre strenge lavkarbonklasser legges til grunn for enkelte konstruksjoner, eller konstruksjonsdeler. Dette skal avklares med byggherren i hvert enkelt tilfelle. Prefabrikkerte elementer kan aksepteres i klasse B dersom det ikke er mulig å få levert i lavkarbonklasse A.</p> <p><u>02. Dokumenter og rekkefølge i avtalen</u> Rekkefølgen for avtaledokumentene i kontrakten er som følger: 1. Avtaledokumentet 2. Referat fra avklarings- og kontraktsmøte 3. Konkurransegrunnlag med vedlegg 4. Tilbud fra totalentreprenør</p>
Info 2	03.11.2022		Nye dokumenter: K2002 Gjermundnes vgs - referat anbudsbeføring undervisningsfjøs
Spm 4	11.11.2022	<p>1. Er angitt at takverket i biromfløya kan utføres med takstoler eller andre egnede trekonstruksjoner. Samtidig er det vist et tilgjengelig areal over hele plan 2, noe som er utfordrende med en takstolløsning. Av 3D-illustrasjonene kan det se ut som rafta i sidefløya ligger litt høyere enn fjøsen, men vanskelig å tolke krav til høyder ut fra dette.</p> <p>2. Kan det aksepteres at disp-rom plan 2 utføres med skråtak og knerom langs langveggene.</p> <p>3. På plantegning er det markert snitt 5 som går på tvers av biromfløya i overgangen mot fjøset. Dette snittet er ikke med i tegningsgrunnlaget, og har vært greit å ha i forhold til takløsninger og høyder på biromfløya.</p> <p>Er angitt at taket i biromfløya kun skal forberedes for isolering og innvendig himling. Biromfløya skal utføres i energiklasse A, skal vi da beregne plan 2 som uoppvarmet slik at klimaskillet ligger i dekket mellom plan 1 og 2.</p>	<p>1. Kravet er at det skal være plass til rom i 2 etg. både til teknisk rom og senere utnyttelse til evt. andre rom.</p> <p>2. Det kan aksepteres at disp-rom plan 2 utføres med skråtak og knerom langs langveggene.</p> <p>3. Dekket mellom plan 1 og 2 i biromfløya skal isoleres og taket i uinnredet rom i plan to skal forberedes for senere isolering da dette er aktuelt å innrede ved en senere anledning.</p> <p>Nye dokumenter: Gjermundnes vgs - undervisningsfjøs snitt 5,6,20,21.pdf</p>
Info 3	15.11.2022		Vedlagt notat som supplement til konkurransegrunnlaget. Notatet er også lagt under dokumenter.
Spm 5	21.11.2022	<p>I funksjonsbeskrivelsen, Innledning er det angitt: Det stilles byggeteknisk brannkrav til tekniske rom (EI 60). Det stilles også et byggeteknisk krav (EI 60) til vegg mellom husdyrrom og biromsdel samt ventilasjonsrom (plan 2). Viser til TEK17, §11-8</p> <p>Brannkonsept og branntegninger angir brannskiller EI30. Hva skal vi legge til grunn?</p>	<p>Nye dokumenter: K2002 Supplement til konkurransen (15.11.22).pdf</p> <p>Brannkonseptet gjelder</p>
Spm 6	21.11.2022	Er angitt at uteområde merket grått skal klargjøres for asfalt, og det skal gis opsjonspris på asfaltering. Er et område ved plansiloen som er markert hvitt, og angitt asfalt 195m2, inngår dette området i arealet vi skal ta med i denne entreprisen.	Området ved plansiloen, markert i hvitt, skal inkluderes i opsjonsprisen for asfaltering.
Spm 7	24.11.2022	<p>I funksjonsbeskrivelsen er det angitt ytterdører av aluminium og innerdører som laminat med sponkjerne.</p> <p>Vil anbefale at det beskrives dører som er mer egnet i et fjøs! En alu-dør vil fort bli bulkete, og en laminatdør tåler ikke så mye fukt.</p>	Takk for innspill. Ber om at leverandører priser opsjon på ytterdører til husdyrareal i kvalitet iht. det Dale Industrier e. l. leverer. Dørene skal standarddører, ikke plassbygde.

Info 4	25.11.2022		<p>Korreksjoner på konkurransegrunnlaget:</p> <p>Del II – Konkurransegrunnlag Gjermundnes vgs <u>D.4.1 Prøvedrift og opplæring</u> Prøvedrift skal gjennomføres iht NS 6450 Idriftsetting og prøvedrift av tekniske bygningsinstallasjoner i prosjektet. Prøvedriftsperioden for tekniske anlegg starter ved overtagelse bygg og skal pågå i 12 måneder. Merk at dette gjelder for solceller, alt av fjøsrelatert teknisk utstyr, i tillegg til ordinære tekniske anlegg. Teknisk anlegg overtas etter godkjent prøvedrift. Det skal rapporteres månedlig i prøvedriftsperiode.</p> <p>Totalentreprenør er ansvarlig for å gjennomføre prøvedriftsperioden og byggherre har driftsansvar i prøvedriftsperioden.</p> <p>Del II – Funksjonsbeskrivelse <u>3 VVS - installasjoner</u> Det skal utarbeides en todelt avstengningsguide for alle røranlegg:</p> <p>Første del angir ventilene i numerisk orden, hvilke medier de stenger for, hvilket utstyr ventilene betjener, ventilens posisjon, samt eventuelle nødvendige tilleggsinformasjon. Den andre delen skal angi rommene i numerisk orden, hvilke medier som finnes i rommet, nummeret på den/de ventilene som stenger for rommet, ventilens posisjon, samt eventuelle nødvendige tilleggsinformasjon.</p> <p><u>43 Lavspent elforsyning</u> Tavler skal bygges etter NEK439 form 2b.</p> <p>Nye dokumenter: K2002 Gjermundnes vgs undervisningsfjøs - spørsmål og svar</p> <p>Reviderte dokumenter: Del II, A.4 Dokumentliste</p> <p>Del II - konkurransegrunnlag - D.4.1 Prøvedrift og opplæring - E.2 Milepæler og dagmulker for entreprenør</p> <p>Del II - Funksjonsbeskrivelse - 3 VVS-installasjoner - 43 Lavspent elforsyning</p>
