

## Evaluering og sammenstilling av tilbud

De tre leverandørene leverer noenlunde jevnbyrdige tilbud hva angår funksjonalitet, bruk, standard, tekniske krav og leveranse. Det er mulig det er noen kvalitetsforskjeller, men disse er vanskeligere å skille på. Den store forskjellen ligger i prisnivået. Co2focus er billigste alternativ med svært god margin. Co2focus får gode skussmål fra Klimapartner Agder og har erfaring fra metodikken i nettverket. Det teller videre positivt for de to øvrige leverandørene Emisoft og Bergen Energi at de er lokale og begge medlemmer av Klimapartner Hordaland.

### 1. Funksjonalitet

Tilbudet skal omfatte standard hylleware, med eventuelle mindre individuelle tilpasninger priset inn.

**1.1 Brukerlisens** – Virksomheter må kunne registrere og administrere egne komplette klimaregnskap.

(\* Legg gjerne ved separat prismodell som normalt sett tilbys virksomheter)

**1.2 Administrator lisens**- Klimapartnerne Hordaland må ha minimum leserrettighet til data relevant for klimaregnskapet for alle tilknyttede partner (både for de som har egen separat ordinær brukerlisens og de som har enkel lisens). Pris for dette må inkluderes i tilbudet.

**1.3 Enkel lisens** – De må være mulig for virksomheter som ikke benytter løsningen til eget komplett klimaregnskap å plote og administrere de nødvendige tall til et samlet klimaregnskap for Klimapartnerne Hordaland via egen pålogging. Pris for dette må inkluderes i tilbudet.

**1.4 Sammenstilling** - All data som er relevant for samlet klimaregnskap må kunne sammenstilles, analyseres, kvalitetssikres og eksporteres på en enkel måte. Leverandør må kunne legge til rette for at tallgrunnlag for samlet publisert klimaregnskap utarbeides.

**1.5 Årlige regnskap** – De må være mulig å se tallgrunnlag for samlet klimaregnskap år for år og eventuelt utføre feilretting og etterjusteringer.

	Bergen Energi - CFR	Co2focus - CEMAsys	Emisoft - TEAMS
<b>1.1 Brukerlisens</b>	Se prising	Ja, 25 000 -40 000	Ja, alle priser her oppgitt som 916 pr. mnd (10 992 pr år)
<b>1.2 Administrator lisens</b>	Se prising	Ja, superbruker	Ja, se over
<b>1.3 Enkel lisens</b>	Se prising	Ja, e-post for oppfølging, rapporteringsskjema	Ja, se over
<b>1.4 Sammenstilling</b>	Kan inkluderes. Estimert tid 40t	Ja, rapporter + Excel	OK, analyse inkludert i pris
<b>1.5 Årlige regnskap</b>	Se over	Ja	Ja

### 2. Standard

Det er ønskelig at man beskriver hvilke standarder for klimaregnskap som støttes av foreslått løsning.

	Bergen Energi -	Co2focus -	Emisoft - TEAMS
--	-----------------	------------	-----------------

	<b>CFR</b>	<b>CEMAsys</b>	
<b>2.Standard</b>	GHG Protokol, GRI	GHG Protokol, ISO 14 064. Faktorbibliotek med kjente kilder som oppdateres vedlikeholdes av Co2focus	Tilpasses

### 3 Bruk

**3.1 Brukervennlighet** - Systemet skal være enkelt å bruke. Gi her en beskrivelse av hvordan brukervennlighet er ivarettatt for pålogging, innlegging av tall, kvalitetssikring, eksport etc..

**3.2 Bruker- og sikkerhetsnivåer** - Systemet må ha hensiktsmessige brukernivå i forhold til lisensbehovet beskrevet i punkt 1. Beskriv hvilke bruker- og tilgangsnivåer, med ulike muligheter til å utføre endringer som finnes i systemet.

**3.3 Søke-funksjonalitet** -Man må lett kunne finne fram til ønsket virksomhet og data. Beskriv hvordan det er mulig å søke og filtrere i løsningen

**3.4 Hjelp til å komme i gang** - Tilbudet må omfatte oppsett av systemet og nødvendig opplæring for komme i gang med daglig drift. Beskriv hvordan dette løses.

	<b>Bergen Energi- CFR</b>	<b>Co2focus - CEMAsys</b>	<b>Emisoft - TEAMS</b>
<b>3.1 Brukervennlighet</b>	Bergen Energi does all the behind-the-scenes work of collecting, validating and uploading the data- so the customer does not have to hire or train their current staff to learn a software.	Opplæring i liten grad nødvendig, helpdesk tilgjengelig, kan levere brukermanual	OK
<b>3.2 Bruker- og sikkerhetsnivåer -</b>	Ja	Ja	Ja
<b>3.3 Søke-funksjonalitet</b>	Ja	Ja	Ja
<b>3.4 Hjelp til å komme i gang</b>	Our standard offer includes an initial setup fee when a team of inhouse experts from BE will assist with the setup of sites in the CFR system including departments, sub-groups and commodities. During	Ja, skreddersys, løpende helpdesk, se også arbeidsprosess	Med tilbudet som foreligger, vil Emisoft vil bistå virksomheten med å 1. Definere roller og tilganger 2. Legge inn organisasjonsdata 3. Opplæring 4. Lage klimaregnskap   test

	this time, we will also establish the data collection templates and routines. In addition, a training session setup will be arranged to familiarize the users of the system with the different functionalities and utility of the system.		
--	---	--	--

## 5 Andre tekniske krav

**5.1 Teknisk plattform** - Løsningen må være nettskybasert og tilby online pålogging

**5.2 Nettlesere** - Løsningen skal fungere i Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome, Safari, Mozilla og Firefox.

**5.3 Terminal-avhengighet** - Løsningen skal være kompatibel med: Desktop: Mac/Windows/Linux  
Mobile enheter: iPhone/iPad/Android/Windows mobil og nettbrett. Det er ønskelig at design skal være responsiv med tilpasning til tre ulike skjermstørrelser, eksempelvis PC, nettbrett og smarttelefon.

**5.4 Oppsett** – Gi en beskrivelse av i hvilken grad man kan personalisere, redigere og endre oppsett i løsningen.

**5.5 Språk** - Løsningen bør være på norsk. Beskriv hvilke språk, samt enhetsmål som er benyttet i løsningen.

	<b>Bergen Energi-CFR</b>	<b>Co2focus - CEMAsys</b>	<b>Emisoft - TEAMS</b>
<b>5.1 Teknisk plattform</b>	Ja	Ja	Ja
<b>5.2 Nettlesere</b>	Ja	Ja	Primært Explorer men også andre
<b>5.3 Terminal-avhengighet</b>	Ja	Ja	Kun garantert på Windows. Ikke fullverdig responsiv design
<b>5.4 Oppsett</b>	Ja, kan tilpasses	Ja, kan tilpasses	Ja, kan tilpasses
<b>5.5 Språk</b>	Norwegian, English, Swedish, Danish, Finish, German, French, Dutch & Italian.	Engelsk, norsk, svensk, dansk. Fransk og spansk under utvikling.	Ja (hovedsakelig levert på engelsk)

## 6 Leveransen

**6.1 Hylleware-** Det er et krav at tilbudet baseres på ferdig hylleware og en eksisterende løsning. Det ønskes i liten grad tilpasninger som må utvikles spesielt for oss og som tar tid å utvikle.

**6.2 Arbeidsmetodikk-** Løsningen vil anses som levert når all funksjonalitet er operativ og ferdig testet av først leverandør og deretter kunde. Det er ønsket at en enkel testprosedyre og godkjenningkriterier vedlegges dette tilbud.

**6.3 Leveringstid -** Det er ønskelig at løsningen kan være levert og operativ fra 1.mai

**6.4 Drift -** Løsningen må hostes og driftes av leverandør, som også er ansvarlig for backup. Beskriv hvordan dette gjøres og hvilken «oppetid» og helpdesk man kan tilby.

**6.5 Eierskap til data -** Det er viktig at Klimapartnere Hordaland eier de data som trengs til samlet klimaregnskap og står fritt til å eksportere disse til andre løsninger ved eventuelt opphør av avtale.

**6.6 Pris -** Vi ønsker et pristilbudet splitte på:

- 1) **Løsning for klimaregnskap for Klimapartnere Hordaland** som beskrevet i dette dokument frem til punkt 7. Dette må inkludere oppsett, behov for skreddersøm, opplæring, drift, backup, helpdesk, årlig administratorlisens og også beskrive prismodell for enkel lisens for enkel «plotting» av tall til samlet klimaregnskap. ( \* samt at prismodellen for ordinære brukere vedlegges. )
- 2) **Konsulenttjeneste** i forbindelse med årlig klimarapportering som beskrevet under i punkt 7.

## 7 Konsulentbistand til årlig klimarapportering

Vi ønsker også at man gir et tilbud på prosjektledelse i forbindelse med årlig klimarapportering. Hensikten er å effektivisere prosessen med innrapportering og øke kvaliteten i tallgrunnlaget. Dette innebærer informasjon og rådgivning til nettverkets medlemmer i denne prosessen, samt ferdig utarbeidelse av samlet data- og grafikkgrunnlag til årlig Klimaregnskap.

**Dette bør minimum inneholde følgende:**

- En årlig enkel prosess for oppfølging av innrapportering av tall til klimaregnskapet
- Håndtering av eventuelle purringer
- Løpende brukerstøtte til våre virksomheter
- Kvalitetssikring av datagrunnlaget til klimaregnskap
- Ferdigstilling av data- og grafikkunderlag til publisering av samlet klimaregnskap

- En presentasjon av årlige resultat av ferdigstilt klimaregnskap med anbefalinger til forbedring, samt gjennomgang av eventuelle nye retningslinjer.

	<b>Bergen Energi-CFR</b>	<b>Co2focus - CEMAsys</b>	<b>Emisoft - TEAMS</b>
6.1 Hyllevare	Ja	Ja	Ja
6.2 Arbeidsmetodikk	As part of the start-up procedures, client data is uploaded by Bergen Energi and data is structured according to customer request. After system introduction and client training, the clients are given a two week test period before the system is considered as 'operational.' During the test period, the customer support is available free of charge.	Leveringsklar, lite tid til oppsett. Prosess: 1. Oppstartsmøte møte med diskusjon om avgrensninger /scope. 2. Klimapartnere sender inn navn og e-postadresse til alle medlemmer. 3. CO2focus vil så legge inn medlemmers navn, og tilpasse CEMAsys 4. Administrator i Klimapartnere Hordaland vil få full tilgang til CEMAsys 5. CO2focus vil så sende ut en Wizard til administrator / eventuelt andre for en test. 6. Klimapartnere og CO2focus tilpasser tekst / kommunikasjon mot medlemmer. 7. CO2focus presenterer: Klimaregnskap for Klimapartnere, Enten fysisk presentasjon Bergen, eller webinar.	Ja
6.3 Leveringstid	Leveringsklar	Leveringsklar	Leveringsklar
6.4 Drift	Ja	Ja, helpdesk 24t svarfrist	Ja
6.5 Eierskap til data	Ja	Ja	Ja
6.6 Pris	<b>Monthly adm: 1 000 NOK pr. month</b> • Start-up: 10 000 NOK as a one-time fee for setting up the system • <b>Consultancy: 1 000 NOK pr. hour</b>  Business Partners: 50% discount for the first 15 members.Price: Each member will receive a unique offer based on the size and complexity	<b>Basic lisens: Inntil 20 medlemmer kr 25 000.- pr år.</b>  Inkluderer help-desk, oppdatering av systemet, drift og backup, 1 stk wizard Oppstartskost år 1. som inkluderer, oppsett av systemet, opplæring og fysisk møte / presentasjon kr 7 500.- (engangskost)	<b>Løpende månedlig kostnad pr virksomhet uavhengig av bruk: 916 NOK.</b> Denne lisensen dekker alle typer roller og tilganger (administrator lisens, og enkel lisens) <b>Engangskostnad per virksomhet for opplæring, rollefordeling, og eventuelt innlegging av organisasjonsdata:</b>

	<p>of the wanted solution</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monthly adm <b>3 000 -6 000 NOK pr month, dependent on the complexity</b> of the wanted solution</li> <li>• Start-up: <b>15 000 – 30 0000 NOK as a one time fee for setting up the system.</b></li> <li>• Consultancy: <b>1 200 NOK pr. hour.</b></li> </ul> <p><b>20 000 før man legger til medlemmer.</b></p>	<p>Pris på lisens over 20 medlemmer er en medlems basert lisens på <b>kr 1 000,- per medlem per år utover levering gitt i punkt 1.</b></p> <p><b>Totalt 20 brukere: 25000+ 7500= 32500</b></p>	<p><b>5500 NOK</b></p> <p><b>Totalt 20 brukere: 219840+ 11000= 230840</b></p>
<p>7. Pris Konsulentbistand</p>	<p><b>Timepris: 1200 pr time</b></p> <p>En årlig enkel prosess for oppfølging av innrapportering av tall til klimaregnskapet Reporting</p> <p>Håndtering av eventuelle purringer</p> <p>Løpende brukerstøtte til våre virksomheter (max t pr mnd).</p> <p>Kvalitetssikring av datagrunnlaget til klimaregnskap</p> <p>Ferdigstilling av data- og grafikkunderlag til publisering av samlet klimaregnskap <b>( Estimated time usage 40 hours)</b></p> <p>En presentasjon av årlige resultat av ferdigstilt klimaregnskap med anbefalinger til forbedring, samt gjennomgang av eventuelle nye retningslinjer. <b>(Estimated time usage: 15 hours)</b></p> <p>Any travel cost or accommodation is not included in the offer.</p>	<p><b>Timepris: 875 NOK</b></p> <p>Årlig klimarapport Estimert timeforbruk på <b>ca 40 timer for inntil 20 medlemmer</b></p> <p>60 timer for 30 medlemmer</p> <p>80 timer for 40 medlemmer osv.</p> <p>Inkludert i pris ligger 1 reise / dag for presentasjon mot Klimapartneres medlemmer</p> <p>Pris: <b>NOK 35 000 ekskl. mva for &gt; 20 medlemmer</b> NOK 50 000 ekskl. mva for &gt; 30 medlemmer NOK 65 000 ekskl. mva for &gt; 40 medlemmer</p>	<p><b>Timepris: 990 NOK</b></p> <p>a. Miljøfaglig støtte b. Oppfølging av standarder c. Oppdatering av faktorer d. Administrasjon av masterdata, roller og brukere e. Kursing av brukere i TEAMS f. Generere rapporter, analyser og prognoser g. Støtte til årsrapportering (innhenting av data &amp; tekst) h. Støtte til internrapportering i. Import og eksport av data j. Støtte til spesifisering av endringer i løsning</p>