

Roger Nilsen

02.05.2024

24-00132 Rammeavtale Aktivt kull

Leveransebeskrivelse

Roger Nilsen

02.05.2024

1	DOKUMENTETS FORMÅL	3
2	INTRODUKSJON	3
3	LOVER, FORSKRIFTER OG STANDARDER	3
4	DEFINISJONER OG FORKLARINGER	3
5	GENERELT OM UTFØRELSEN AV OPPDRAGET	4
	5.1 Generelle HMS- krav til leverandører	4
6	FREMDRIFT/FORDELING AV AVROP	4
	6.1 Generelle krav til leverandøren	4
7	KRAV OM EPD	4
	7.1 Hva er en EPD	4

Roger Nilsen

02.05.2024

1 DOKUMENTETS FORMÅL

Formålet med dette dokumentet er å gi en Leverandøren en beskrivelse og forståelse av hva som skal leveres og hvilke krav som gjelder for leveransen. Det forutsettes at leverandøren gjør seg kjent med dokumentet.

2 INTRODUKSJON

Anskaffelsen skal dekke Celsios behov for aktivt kull til bruk for at Celsio skal drive sin virksomhet innenfor de lover og det regelverk som Celsio er underlagt. Volumet for kull er varierende over tid, og antatt årsvolum for det enkelte kjemikalie fremkommer i tabellen under. Dette er erfaringstall for våre anlegg på Haraldrud og Klemetsrud.

Produkt	Tekniske krav	Emballasje	Måles i	Mengde 2023
	Ved leveranse av tilsvarende produkt, må leverandør teste og måle selv. Grain size (annual average) > 0,315 mm 5% wt 0,200-0,315 mm 8% wt 0,125-0,200 mm 12% wt 0,090-0,125 mm 15% wt 0,063-0,090 mm 10% wt < 0,063 mm 50% wt d50			
Aktivt kull for røykgassrensing - HOK standard	63 µm	Storsekker	kg	15 000
	Ved leveranse av tilsvarende produkt, må leverandør teste og måle selv. Grain size (annual average) > 0,315 mm 5% wt 0,200-0,315 mm 8% wt 0,125-0,200 mm 12% wt 0,090-0,125 mm 15% wt 0,063-0,090 mm 10% wt < 0,063 mm 50% wt d50			
Aktivt kull for røykgassrensing - HOK standard	63 µm	Bulk	kg	110 000
Fjernavlesningssystem (GSM modem for fjernavlesning inkludert GSM kort (sim))				

3 LOVER, FORSKRIFTER OG STANDARDER

Materiell, leveranse, arbeid og forhold på i tjenesteutførelsen skal være i henhold til relevante lover, forskrifter, normer og standarder.

4 DEFINISJONER OG FORKLARINGER

På grunn av grovt doseringsutstyr på våre anlegg kan vi ikke godta kull som krever endring eller ombygging av eksisterende anlegg.

Eventuelle nye produkter som skal prøves ut av Oppdragsgiver vil baseres på evalueringen av mottatte tilbud. Utprøvingens innhold og omfang avtales separat av partene for det aktuelle produkt. Dersom Oppdragsgiver (alene) under utprøvingen opplever at det nye produktet ikke innehar den funksjonalitet og egenskaper som forventes vil utprøvingen stoppe og produktet vil bli avvist. Dersom produktet aksepteres av Oppdragsgiver (alene) vil Tilbyder bli tildelt rammeavtale.

Roger Nilsen

02.05.2024

5 GENERELT OM UTFØRELSEN AV OPPDRAGET

5.1 Generelle HMS- krav til leverandører

Leverandør og eventuell underleverandør skal overholde alle gjeldende myndighets-krav og bestemmelser som regulerer krav til helse, miljø og sikkerhet (HMS) når de arbeider hos Celsio. I tillegg skal leverandør og underleverandør overholde Celsios retningslinjer og krav til HMS som er fastsatt i «Generelle HMS- krav til leverandører» og eventuelle tilleggsdokumenter.

Leverandør skal skaffe til veie all informasjon som Celsio krever angående HMS-styring og utføre revisjoner for å sikre at kravene blir oppfylt. Oppdragsgiver kan også utføre tilsvarende revisjoner.

6 FREMDRIFT/FORDELING AV AVROP

Leverandøren måler selv og planlegger leveransene slik at vi ikke går tom. Leverandøren sender melding når leveranse er planlagt slik at mottak vet når HOK er planlagt levert.

Vi ønsker kjemikaliene levert når vekta er bemannet. Ønsket tidspunkt:

Mandag – torsdag: 06:30 – 19:30

Fredag: 06:30 - 16:30

6.1 Generelle krav til leverandøren

- Leverandør skal prioritere Oppdragsgiver og sikre leveranser dersom det oppstår utfordringer.
- Ha kontroll med at Oppdragsgiver bruker produktet riktig i forhold til dosering og funksjon
- Fjernavlesing av nivååmalere på alt av bulkleveranser gjort av leverandørene.
- Alle kjøretøy som benyttes på denne kontrakten skal minimum oppfylle euroklasse 6/VI og være skodd for norske forhold.
- Tjenesteyter plikter å gjennomgå Celsio sitt sikkerhetskurs før de påbegynner oppdraget. Kurset gjennomføres ved første besøk på Celsio sine anlegg, og tar ca. 20 minutter. Tjenesteyter plikter å benytte eget verneutstyr som arbeidstøy, hjelm, vernebriller, vernesko og åndedrettsvern.

7 KRAV OM EPD

Leverandøren skal senest to år etter kontraktsinngåelse fremlegge EPD på alle produkter som leveres.

7.1 Hva er en EPD

En miljødeklarasjon er et kortfattet dokument som oppsummerer miljøprofilen til en komponent, et ferdig produkt eller en tjeneste på en standardisert og objektiv måte. Forkortelsen EPD brukes både i

Roger Nilsen

02.05.2024

norsk og internasjonal sammenheng. EPD står for Environmental Product Declaration.

<https://www.epd-norge.no/hva-er-en-epd/>

Laste ned EPD: <https://www.epd-norge.no/>