
Emne: Søknad om nytt vanningsanlegg Torvastad IL.
Til: Sentralarkivet <postmottak@karmoy.kommune.no>
Sendt: 17.08.2023 08:42:31
Fra: Ingolf Steensnæs <ingolf@torvastad.no>
Til Øyvind Flatebø

Søknad om midler til nytt vanningsanlegg på Torvastad.
Vårt gamle vanningsanlegg virker dessverre ikke lenger, vi ønsker derfor å investere i et nytt.
Anbud ligger vedlagt.

Finansieringsplan:	
Tilskudd spillemidler	kr. 276.162
Tilskudd Karmøy kommune	kr. 165.697
Egenkapital	kr. 220.931
Mva komp.	<u>kr. 165.697</u>
Sum	kr. 828.487

Mvh
Ingolf Steensnæs
Daglig leder

Torvatad Idrettslag
Besøksadresse: Hålandsvegen 170, 4260 Torvastad
Mobil: +47 917 75 660
www.torvastad.no



Skudenes & Aakra
Sparebank

**VVS Comfort AS**

Håndverkveien 6
1820 SPYDEBERG

Org. nr. NO 922 053 480 MVA
Telefon 69 83 85 85
Mobiltelefon +47 456 52 895
E-post tobias@vvscomfort.no

Torvastad IL
Hålandsveien 176
4260 TORVASTAD

Dato 03.07.23
Tilbud nr. 1355

Tilbud på levering og montering av nytt vanningsanlegg til Torvastad IL.

Viser til hyggelig forespørsel på installasjon av et av verdens beste automatiske vanningsanlegg til Torvastad IL.

Ny komplett vanningsanlegg til naturgressbane. Eksisterende tilførsel (ø75mm) fra kum eller teknisk rom ut til banen benyttes. Ny PE100 SDR11 ø63mm legges for å lage en ringledning i 8-formasjon. Nye spredere (sektor og fullsirkel) med valve in head installeres. Nytt styreskap med mulighet for styring via app og/eller PC installeres i teknisk rom.

Nytt pumpeanlegg installeres og kobles mot kommunalt rørnett. Søknads- og tegningsprosess til kommune, installasjon av kat.4 tilbakeslagsventil, vannmålere og -konsoll, slussekran/spjellventiler, mastervalue og installasjon av frekvensomformer og trykktank er inkludert.

Tilbud vanningsanlegg inneholder:

- Spredere
 - 10stk. Toro sektorspredere (Valve In Head).
 - 2stk. Toro fullsirkelspredere Valve In Head).
- Kunstgresstopp på alle spredere.
- Swingjoints
- Styrekabel.
- Rør (ø63mm PE100 SDR11)
- Koblinger for PE-rør.
- Kjøring og transport/frakt.
- Graving rundt spredere og ventiler for fjerning, og ny installasjon.
- Installasjon og opplæring.

Pris: kr. 264.990,- eks. mva.

Tilbud pumpeanlegg inneholder:

- Pumpe Spreoni VS 32-5 (11kWh)
- Frekvensomformer
- Trykkløser og trykktank
- Tilbakeslagsventil kat.4 DN65
- Vannmålere
- Vannmålerkonsoll
- Slussekran DN65/Spjellventiler
- Mastervalue
- Kuleventiler for tømning av anlegget

Pris: kr. 247.800,- eks. mva.

Anlegget leveres og monteres av oss.

Tekniske krav:

Anlegget krever 5,5 bar trykk gjennom dysen på sprederen for full dekking.
Anlegget krever vannmengde på 11 m³/h (>180 LPM) ved bruk av en spredere.

Ved manglende vann eller trykk vil anlegget enten ikke fungere, eller ha begrenset kastelengde. Det vil resultere i en tørr stripe/uvannet gress på deler av banen.



Tilbud nr. 1355
Dato 03.07.23
Kunde Torvastad IL

Opsjon 1

Søknads- og tegningsarbeid til kommune for uttak av vannmengde, installasjon av tilbakeslagsventil, vannmålere og pumpeanlegg.

Pris: kr. 50.000 eks. mva.

Opsjon 2

Gravearbeid for legging av rør i bakken

Pris: kr. 100.000 eks. mva.

Betaling:

Vi fakturerer etter medgått i slutten av måneden. Forfall 30 dager.

Vi håper tilbudet er av interesse.

Vennlig hilsen
VVS Comfort A/S

Tobias Rosendahl
Avdelingsleder Vanning

Forbehold:

- Gravearbeider med maskin er ikke inkludert (hvis ikke Opsjon 2 brukes).
- Vi trenger en stikkontakt (220V) til styreskap som monteres innendørs, og 400V til pumpe.
- En sterk signal på WiFi for tilkobling til App-styring.
- Elektriske arbeider utenfor innkobling styreskap er ikke inkludert.
- Rasjonell drift
 - Legging av rør, spredere og styrekabler er beregnet utført på en uke.
 - Ekstra turer som følge endret drift vil medføre at vi fakturerer ekstra reisetid og opphold.
- Eventuell søknad til vann og avløpsetaten er ikke inkludert (hvis ikke Opsjon 1 brukes).
- Rør og deler kan bli sendt på forhånd. Vi må få en kontakt som kan ta imot varene for oss.
- Det er kunde sitt ansvar å skaffe nok vann.

Ekstra arbeid utenfor tilbud/opsjon:

Arbeid - kr 879,- eks. mva

Kjøring - kr 4,5,-/km + 650,-/time eks. mva

Material - Etter medgått

**VVS Comfort AS**

Håndverkveien 6
1820 SPYDEBERG

Org. nr. NO 922 053 480 MVA
Telefon 69 83 85 85
Mobiltelefon +47 456 52 895
E-post tobias@vvscomfort.no

Torvastad IL
Hålandsveien 176
4260 TORVASTAD

Dato 03.07.23
Tilbud nr. 1355

Tilbud på levering og montering av nytt vanningsanlegg til Torvastad IL.

Viser til hyggelig forespørsel på installasjon av et av verdens beste automatiske vanningsanlegg til Torvastad IL.

Ny komplett vanningsanlegg til naturgressbane. Eksisterende tilførsel (ø75mm) fra kum eller teknisk rom ut til banen benyttes. Ny PE100 SDR11 ø63mm legges for å lage en ringledning i 8-formasjon. Nye spredere (sektor og fullsirkel) med valve in head installeres. Nytt styreskap med mulighet for styring via app og/eller PC installeres i teknisk rom.

Nytt pumpeanlegg installeres og kobles mot kommunalt rørnett. Søknads- og tegningsprosess til kommune, installasjon av kat.4 tilbakeslagsventil, vannmålere og -konsoll, slussekran/spjellventiler, mastervalve og installasjon av frekvensomformer og trykktank er inkludert.

Tilbud vanningsanlegg inneholder:

- Spredere
 - 10stk. Toro sektorspredere (Valve In Head).
 - 2stk. Toro fullsirkelspredere Valve In Head).
- Kunstgresstopp på alle spredere.
- Swingjoints
- Styrekabel.
- Rør (ø63mm PE100 SDR11)
- Koblinger for PE-rør.
- Kjøring og transport/frakt.
- Graving rundt spredere og ventiler for fjerning, og ny installasjon.
- Installasjon og opplæring.

Pris: kr. 264.990,- eks. mva.

Tilbud pumpeanlegg inneholder:

- Pumpe Spreoni VS 32-5 (11kWh)
- Frekvensomformer
- Trykkmåler og trykktank
- Tilbakeslagsventil kat.4 DN65
- Vannmålere
- Vannmålerkonsoll
- Slussekran DN65/Spjellventiler
- Mastervalve
- Kuleventiler for tømning av anlegget

Pris: kr. 247.800,- eks. mva.

Anlegget leveres og monteres av oss.

Tekniske krav:

Anlegget krever 5,5 bar trykk gjennom dysen på sprederen for full dekking.
Anlegget krever vannmengde på 11 m³/h (>180 LPM) ved bruk av en spredere.

Ved manglende vann eller trykk vil anlegget enten ikke fungere, eller ha begrenset kastelengde. Det vil resultere i en tørr stripe/uvannet gress på deler av banen.



Tilbud nr. 1355
Dato 03.07.23
Kunde Torvastad IL

Opsjon 1

Søknads- og tegningsarbeid til kommune for uttak av vannmengde, installasjon av tilbakeslagsventil, vannmålere og pumpeanlegg.

Pris: kr. 50.000 eks. mva.

Opsjon 2

Gravearbeid for legging av rør i bakken

Pris: kr. 100.000 eks. mva.

Betaling:

Vi fakturerer etter medgått i slutten av måneden. Forfall 30 dager.

Vi håper tilbudet er av interesse.

Vennlig hilsen

VVS Comfort A/S

Tobias Rosendahl

Avdelingsleder Vanning

Forbehold:

- Gravearbeider med maskin er ikke inkludert (hvis ikke Opsjon 2 brukes).
- Vi trenger en stikkontakt (220V) til styreskap som monteres innendørs, og 400V til pumpa.
- En sterk signal på WiFi for tilkobling til App-styring.
- Elektriske arbeider utenfor innkobling styreskap er ikke inkludert.
- Rasjonell drift
 - Legging av rør, spredere og styrekabler er beregnet utført på en uke.
 - Ekstra turer som følge endret drift vil medføre at vi fakturerer ekstra reisetid og opphold.
- Eventuell søknad til vann og avløpsetaten er ikke inkludert (hvis ikke Opsjon 1 brukes).
- Rør og deler kan bli sendt på forhånd. Vi må få en kontakt som kan ta imot varene for oss.
- Det er kunde sitt ansvar å skaffe nok vann.

Ekstra arbeid utenfor tilbud/opsjon:

Arbeid - kr 879,- eks. mva

Kjøring - kr 4,5,-/km + 650,-/time eks. mva

Material - Etter medgått