

## Huskeliste for leveranse av væske-vann VP.

Kjøper:

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Kontakt info:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

### Tilbud bør inneholde og avklare følgende punkter:

- Eksisterende fyrkjele demonteres og fraktes bort. Brenner, ekspansjonstank og shunt/styring ivaretas av kjøper etter demonteringen. Bilde på side 2.
- Rørsystem og radiatorer skal kjøres renseprosess på før oppstart av nytt varmeanlegg.
- Leveranse og komplett montasje av varmepumpe fra Alpha-InnoTec, type SWC100H/S, sammen med multifunksjonstank. Bilde av plassering, side 2.
  - monteres forberedt for frikjøling
- Energibrønnen prises separat i tilbudet. Det skal prises en komplett energibrønn som er 180 meter dyp (total dybde). Bilde av forslag til brønnplassering er lagt ved på side 2.
  - borrehullsmassen samles i container og fraktes bort.
  - foringsrør skal ha kvalitet DIN1626 eller bedre.
  - grensesnitt for leveransen er ferdig fylt væske for tilkobling til rør fra fyrhus.
  - grøft graves av kjøper etter spesifikasjon/anvisning.
- El: I fyrhus er det en 230V 3-fas 25A som kan brukes på Varmepumpen. VP er merket med 17A. Ny kurs til multifunksjonstankens medleverte 6kW el-kolbe må legges fra hovedskapet i garasjen. Kabellengde på 25meter. Det er plass for ABB-element i skapet, bunnskinne er sikret med eksisterende jordfeilbryter.
- Endringer på radiatorer i stue (se bilder side 3)
  - en eksisterende radiator byttes ut i en viftekonvektor, maks bredde ca 150cm. Oppgi fabrikat/type og gjerne tekniske data eks. støytall osv. 10A kurs er tilgjengelig for tilkobling.
  - ny kurs til ny radiator legges opp og monteres under stuevindu. Det finnes en ledig inn/ut seksjon på ettrørs-anlegget. Denne nye kursen må monteres med synlige rør, pga. støpt -plate under denne delen av stua.
  - eksisterende radiator (nr.2 på stua) og kjøkken bytes ut i en ny høyere og kortere type som kjøper allerede har kjøpt inn.

Kostnader presenteres komplett inkl. levert, montert, igangkjørt, opplært og oppfulgt.

Tilbud bør også inneholde: framdriftsplan, betalingsbetingelser, garanti og forslag til forsinkelsesbot. Referanse på tilsvarende jobb, ønskelig. Må gjennomføres i august-september 2009.

Tilbud ønskes senest i uke 32 og avgjørelse blir tatt i uke 33.



