



Värme Industri Sanitet AB

Sida 1 (1)
Beteckning/Ref.
76211/1
Datum/Date
2022-10-25

Brf Boklok
Att: Richard Skagerling
Rågvägen 5E
244 36 Kävlinge

Er referens: Richard Skagerling

Tel: 0765-55 70 83

Offert nr: 76211/1

Betr. Installation av värmepumpsanläggning enligt nedan.

Vi tackar för er förfrågan och har nöjet att få inkomma med följande offert.

Anbudspris: 612 000 kronor exkl. moms (sexhundraolvtusen kronor).

Janbudet ingår följande:

- 3 st NIBE 2120- 20 inverterstyrd varvtalsreglerad luft/vattenvärmepump speciellt framtagen för nordiskt klimat. Scrollkompressor med EVI teknik som arbetar ner till - 25 grader, vilket gör att den ger mer effekt i olika temperaturområden vilket medför att behovet av eltilskott minskar. Inbyggd kondensskål. Kan även användas till kyla.
- 1 st Nibe VPB varmvattenberedare med ladd-slinga och 500 liters volym, korrosionsskydd i koppar.
- 2 st NIBE EKS 750 liters varmvattenberedare med korrosionsskydd i koppar.
- 1 st Nibe UKV 300 liters volymtankar till värmesystem.
- 1 st Nibe VST 20 växelventil.
- 2 cirkulationspumpar för värmepumpar.
- Avstängningsbara smutsfilter.
- 1 st Nibe SMO 40S reglercentral till värmepumpar och värmesystem.
- Utomhusgivare
- Isolering av nya rör med komfortrörskål utan ytbeklädnad.
- Elinkoppling av värmepumpsanläggning till befintliga elledningar i pannrum
- Rörinstallation till befintliga vatten och värmerör vid nuvarande värmepannas placering.
- Uppstartskontroll och genomgång av installerade produkter
- NIBE 3.årig fabriksgaranti.

Timdebitering samt påslag:

Avvikelser / tillkommande arbeten debiteras i första hand med fast pris.

Vid kostnadsredovisning tillämpas följande:

Se Bilaga 1.

Reservationer:

Se bilaga 1.

Förutsättningar för offertens giltighet:

Se bilaga 1.

Vi hoppas att offerten skall vara av intresse och vi står gärna till förfogande med ytterligare upplysningar.

Med vänlig hälsning

VIS AB

Göran Bengtsson

046 73 35 19, 0705 788 222



Värme Industri Sanitet AB

Sida 1 (2)
Beteckning/Ref.
76211/2
Datum/Date
2022-10-25

Brf Boklok
Att: Richard Skagerling
Rågvägen 5E
244 36 Kävlinge

Er referens: Richard Skagerling

Tel: 0765-55 70 83

Bilaga 1 till offert nr: 76211/1

Förtydliganden, reservationer samt övrig information

Vid eventuella tillkommande kostnader:

Avvikelser/tillkommande arbeten debiteras i första hand med fast pris. Vid kostnadsredovisning tillämpas följande:

Projektör (VS):	880:-/h
RE:	568:-/h
Kyla:	740:-/h
Servicetekniker:	740:-/h
EE:	568:-/h
Påslag på material:	15% på redovisad nettokostnad
Påslag på UE & Hjälpmedel:	10% på redovisad nettokostnad
Material:	Redovisas och debiteras enligt gällande prislista
Servicebil Zon 10	240 kr

Anbud omfattar leverans av material och arbete enligt handling med följande reservationer:

Grund/Markarbeten:

- Uppställningsplats för värmepump, fundament eller plattor samt markarbete ingår ej. Uppställningsplats skall vara utförd enligt tillverkarens anvisning.

Rörarbeten:

- Ändringar på befintliga värmeinstallationer utanför panncentral ingår ej.
- Vi förutsätter att det finns fungerande avstängningsventiler till respektive medier på inkommande och utgående ledningar för att kunna demontera befintlig undercentral utan att tömma ner fastigheten i sin helhet.
- Avvikelser från säkervatten kan behöva göras på inkommande och utgående medieledningar.
- Vi förutsätter att befintligt värme-, tappvatten-, spillvattensystem är i fullgott skick, funktion efter berörda anslutningspunkter, eventuella reparationer ingår ej.
- Avluftning av system ingår som en "grovavluftning" efteravluftning av system ingår ej.

Elarbeten:

- Vi förutsätter att befintlig installation har en jämn belastning av faserna.
- Vi förutsätter att det finns lediga säkringar och tillräcklig el kapacitet att tillgå i befintligt pannrum till ny värmepumpsanläggning. (63A)
- Höjning av huvudsäkring ingår ej.
- Vi förutsätter att befintliga strömkännare är kopplade i elcentral och att tillhörande kabel går att ansluta till ny anläggning i pannrum.



Värme Industri Sanitet AB

Sida 2 (2)
Beteckning/Ref.
76211/2
Datum/Date
2022-10-25

Övrigt:

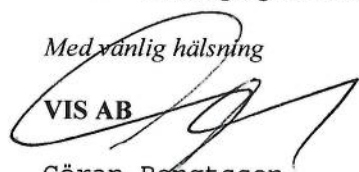
- Provisorier ingår ej.
- Renspolning av befintligt värmesystem ingår ej.
- Normal håltagning ingår men ej gråstensväggar. Maximalt borrhjup 250 mm.
- Efterlagning, igensättning, inklädnader eller målningsarbeten ingår ej.
- Kostnader för saneringsarbete av asbest och/eller isocyanater ingår ej.
- Befintliga värme och vattenrör förutsätts vara i god kondition.
- Eventuella kostnader från kommunala VA verket för avstängning av inkommande vattenservis ingår ej.
- Vi förutsätter att det finns en golvbrunn i utrymmet där produkten skall monteras och att förläggning av spillrör med självfall till golvbrunn är möjlig.
- DS-instruktion överlämnas i 1 exemplar.
- Arbetet förutsätts ske under ordinarie arbetstid samt i en följd.
- Leveranstid och tidplan överenskommes senare.
- Täckning/skyddande av berörda ytor skall vara utförd av kund före installation påbörjas.

Offerten är baserad på uppgifter från kunden när det gäller energibehovet för uppvärmning av fastighet och varmvatten 356 000 kWh/ gas/år samt att värmesystemet inte har större energibehov än 55°C på framledningen vid DUT.

Förutsättningar för offertens giltighet:

- Leveransvillkor: ABT06
- Offerten är giltigt i 30 dagar med reservation för mellanliggande försäljning av tillverkare/grossist mot deras leveransvillkor AA VVS 09.
- Betalningsvillkor 30 dagar netto från fakturadatum, kan delfaktureras
- Leveranstid enligt senare överenskommelse.
- Betalningsplan i enlighet med överenskommen tidplan. Ej fullföljd betalningsplan ger rätt att häva avtal.
- Garantitid enligt offert och 2 år på material och arbete.
- Genomgång av anbud mellan entreprenör och beställare fordras före beställning.

Med vänlig hälsning


VIS AB

Göran Bengtsson
046 73 33 19, 0705 788 222



**Certifierad
Värmepumps
Installatör**
Cert.nr:
4310-319-953



**Certifierad för
kylarbeten
Kategori I -
Ingrepp för alla
fyllnadsmängder**



**Akrediterad för
trycksättning
med gas**



**Auktoriserat
VVS-företag**
Företags.nr:
53402



**Auktoriserad
gasinstallatör**
Auktorisations.nr:
0004