

Merk handläggare

Bengt Johansson

Tekn handläggare

L-E Djupenström

Datum

1996-02-15

Blad

Godsadress

Stora Fors AB

774 89 FORS

Godsmärke (Anges vid all korrespondens)

71814

SÄ PÅ DD

ANKOM

1996-02-16

Asnb

Leverantör

Nordic Water Products

Box 1004

149 25 NYNÄSHAMN

Nr

Telefon

Telefax

Leveranstid (oss tillhanda)

Montageklart påskstopp 1996 (V614-615)

Leveranssätt

Leveransvillkor

fritt monterat Fors

Betaltvillkor

se nedan

Beskrivning

Kvantitet
enhet

Pris

Konto 1995-0000-94-00-790

Råvattenfilter till befintlig DynaSandanläggning enligt Ert
ordererkännande 96-02-13, Ert projekt 50001/Asnb

1 st

Pris:

Totalt SEK ast pris.

Betalningsvillkor:

30 % vid order mot bankgaranti giltig till 96-04-30

60 % vid godkänt montage

10 % efter övertagande och erhållen dokumentation

Samtliga dellikvider 30 dagar netto.

Vi refererar till förhandling i Fors med Bo Andersson,
96-01-25.

STORA FORS AB

Inköpsavdelningen

Kopia: JLu, MS, HeS

Beställningen är given på ovan angivna villkor och under förutsättning
att leverans kan ske på angiven eller annan av oss godkänd leveranstid.
Mot denna beställning levererade tekniska anordningar skall vara ut-
formade i enlighet med vid leveranstillfället gällande svenska lagar och
förrordningar samt av svenska myndigheter fastställda och utgivna
normer och bestämmelser.

Fraktskyckegods, som levererats fritt avsändningsstationen skall exped-
ieras ofranko genom SJ, Bilspedition eller ASG.

Packsedel skall medfölja godset eller sändas per post.

Beställningserkännande och faktura, vardera i 2 ex, sändes till
Inköpsavdelningen.

Ange ALLTID BESTÄLLNINGSNUMMER i alla handlingar.

Stora Fors AB
774 89 FORS

Att: Bengt Johansson

ORDERERKÄNNANDE

Er order nr M 71814
Vårt projekt 50001/Asnb

Vi har tacksamt mottagit Er order gällande råvattenfilter/förfilter till befintlig DynaSand-anläggning.

Vi refererar till förhandlingen den 25 januari 1996 och bekräftar följande specifikation och villkor. Överenskommelsen innebär att filtret installeras i råvattenintaget i den bassängvolym, där Ert demonterade Passavant-filter tidigare fanns i enlighet med bilagd ritning L2-Fors.

Filtrets funktion är "inifrån och ut", varför den befintliga, ingjutna anslutningsflänsen kan utnyttjas samtidigt som den utgör leveransgräns.

Demontering av de kvarvarande delarna i bassängen för att frilägga anslutningsflänsen ingår dock ej i vårt åtagande.

Dimensionerande data samt teknisk specifikation för skivfiltret

Dimensionerande flöde	1200 m ³ /h
Filteryta	17 m ²
Skivdiameter	2200 mm
Skivbredd	600 mm
Antal skivor	2
Filterduk	30 µ
Filterduk, typ	Betamesh – rostfri metallduk
Spritsvattenmängd	max 210 l/min. 1)
Spritsvattentryck	4,5 bar 1)
Spritsvattenanslutning	1 1/2"

- 1) Spritsningen sker intermittent, där start/stopp av spritsningen sker via inloppsnivån till filtret. För spritsningen används eget filtrat.

Inloppstättning typ radaltätning av fabrikat Walkersele M1/D6 850 x 910 x 30 mm.

Drivenhet typ kuggväxelmotor av fabrikat Benzler BG 353-V/MT90S6 med rostfri kedjedrift SS 2333 och frekvensomvandlare typ ACS 201-1P6-1/3 fabrikat ABB. Effekt 0,75 kW.

Skivfiltrets rotor förses med flänsförband mellan skivorna så att det kan lyftas in i delar via befintlig dörröppning.

Vi levererar:

1 st Råvattenfilter typ skivfilter I220260 med 17 m² filteryta och huvudmått enligt bilagd ritning L2-Fors. Materialutförande syrafast stål SS 2343.

- Medbringarsystem

Skivorna är invändigt försedda med ett patenterat medbringarsystem som automatiskt lyfter/transporterar "större" föroreningar till utloppsrännan för grovfas, vilket medför att de ej stannar inuti skivfiltrets rotor. Se bilagda ritningar M1-30104 och M1-30105.

- Montage av utrustningen i befintlig bassängvolym. Filtret anpassas och ansluts till den befintliga, gamla flänsanslutningen för det demonterade Passavant-filtret.

Anm: Slutlig mätning av den gamla flänsanslutningen kan göras först efter det att demontering av kvarvarande delar i bassängen utförts av Er, vilket beräknas ske vid driftstoppet den 8 februari 1996.

- Ändring av nivåer/bräddöverlöp i betongbassängen ingår ej i anbudet. Se bilagd ritning L2-Fors. Slutgiltiga nivåer för bräddöverlöp anges dock av oss.

- Drivenhet för filterrotor enligt teknisk specifikation ovan ingår i leveransen.

- Igångkörning och intrimning av offererad utrustning ingår i leveransen.

- Drifts- och skötselinstruktion samt reservdelsförteckning ingår i leveransen.

- Erforderliga ritningar i CAD-version samt papperskopior i 3 exemplar ingår i leveransen.

Pris tillsammans

kronor exklusive moms

Följande ingår ej i leveransen:

- Inlyft av skivfiltret i befintlig byggnad samt erforderliga byggnadsarbeten.
- Elektriskt montage: (Frekvensomriktare ingår dock i leveransen).
- Nivåstyrning av on/off-typ (nivåvakt) för start/stopp av skivfiltrets rotor samtidigt som automatventil för spritsvatten öppnar/stänger.
- Nivåstyrd automatventil för spritsvatten.

Leveransvillkor: Fritt levererat Er fabrik i Fors.

Leveranstid: Färdigt monterad under påskstoppet 1996 (v 614/615). Bindande mått- och nivåritning 1 vecka efter slutlig uppmätning av bassängvolym.

Betalningsvillkor: 30 % vid order mot bankgaranti giltig till 30/4 1996
60 % efter godkänt montage
10 % efter övertagande och erhållen dokumentation
Fakturor 30 dagar netto

Övriga leveransvillkor: Enligt SSG Allmänna best. 90-12.

Föreskrifter för entreprenörer: Vi har tagit del av gällande föreskrifter för entreprenörer och kommer att följa dessa föreskrifter.

Med vänlig hälsning

NORDIC WATER PRODUCTS AB

Försäljning



Bo Andersson

1	SOVI	1	2	2007103
2	SOVI	1	1	20138
3	SOVI	1	1	20138
4	SOVI	1	1	20138
5	SOVI	1	1	20138
6	SOVI	1	1	20138
7	SOVI	1	1	20138
8	SOVI	1	1	20138
9	SOVI	1	1	20138
10	SOVI	1	1	20138
11	SOVI	1	1	20138
12	SOVI	1	1	20138
13	SOVI	1	1	20138
14	SOVI	1	1	20138
15	SOVI	1	1	20138
16	SOVI	1	1	20138
17	SOVI	1	1	20138
18	SOVI	1	1	20138
19	SOVI	1	1	20138
20	SOVI	1	1	20138
21	SOVI	1	1	20138
22	SOVI	1	1	20138
23	SOVI	1	1	20138
24	SOVI	1	1	20138
25	SOVI	1	1	20138
26	SOVI	1	1	20138
27	SOVI	1	1	20138
28	SOVI	1	1	20138
29	SOVI	1	1	20138
30	SOVI	1	1	20138
31	SOVI	1	1	20138
32	SOVI	1	1	20138
33	SOVI	1	1	20138
34	SOVI	1	1	20138
35	SOVI	1	1	20138
36	SOVI	1	1	20138
37	SOVI	1	1	20138
38	SOVI	1	1	20138
39	SOVI	1	1	20138
40	SOVI	1	1	20138
41	SOVI	1	1	20138
42	SOVI	1	1	20138
43	SOVI	1	1	20138
44	SOVI	1	1	20138
45	SOVI	1	1	20138
46	SOVI	1	1	20138
47	SOVI	1	1	20138
48	SOVI	1	1	20138
49	SOVI	1	1	20138
50	SOVI	1	1	20138
51	SOVI	1	1	20138
52	SOVI	1	1	20138
53	SOVI	1	1	20138
54	SOVI	1	1	20138
55	SOVI	1	1	20138
56	SOVI	1	1	20138
57	SOVI	1	1	20138
58	SOVI	1	1	20138
59	SOVI	1	1	20138
60	SOVI	1	1	20138
61	SOVI	1	1	20138
62	SOVI	1	1	20138
63	SOVI	1	1	20138
64	SOVI	1	1	20138
65	SOVI	1	1	20138
66	SOVI	1	1	20138
67	SOVI	1	1	20138
68	SOVI	1	1	20138
69	SOVI	1	1	20138
70	SOVI	1	1	20138
71	SOVI	1	1	20138
72	SOVI	1	1	20138
73	SOVI	1	1	20138
74	SOVI	1	1	20138
75	SOVI	1	1	20138
76	SOVI	1	1	20138
77	SOVI	1	1	20138
78	SOVI	1	1	20138
79	SOVI	1	1	20138
80	SOVI	1	1	20138
81	SOVI	1	1	20138
82	SOVI	1	1	20138
83	SOVI	1	1	20138
84	SOVI	1	1	20138
85	SOVI	1	1	20138
86	SOVI	1	1	20138
87	SOVI	1	1	20138
88	SOVI	1	1	20138
89	SOVI	1	1	20138
90	SOVI	1	1	20138
91	SOVI	1	1	20138
92	SOVI	1	1	20138
93	SOVI	1	1	20138
94	SOVI	1	1	20138
95	SOVI	1	1	20138
96	SOVI	1	1	20138
97	SOVI	1	1	20138
98	SOVI	1	1	20138
99	SOVI	1	1	20138
100	SOVI	1	1	20138

Merk handläggare

Bengt Johansson

Tekn handläggare

L-E Djupenström

Datum

1996-02-15

Blad

Godsadress

Stora Fors AB

774 89 FORS

Godsmärke (Anges vid all korrespondens)

71814

ANKOM

1996-02-16

Asnb

Leverantör

Nr

Nordic Water Products

Box 1004

149 25 NYNÄSHAMN

Telefon

Telefax

Leveranstid (oss tillhanda)

Montageklart påskstopp 1996 (V614-615)

Leveranssätt

Leveransvillkor

fritt monterat Fors

se nedan

Beskrivning

Kvantitet
enhet

Pris

Konto 1995-0000-94-00-790Råvattenfilter till befintlig DynaSandanläggning enligt Ert
ordererkännande 96-02-13, Ert projekt 50001/Asnb

1 st

Pris:

Totalt SEK

ast pris.

Betalningsvillkor:

30 % vid order mot bankgaranti giltig till 96-04-30

60 % vid godkänt montage

10 % efter övertagande och erhållen dokumentation

Samtliga dellikvider 30 dagar netto.

Vi refererar till förhandling i Fors med Bo Andersson,
96-01-25.

STORA FORS AB

Inköpsavdelningen

Kopier: JLu, MS, HeS

Beställningen är given på ovan angivna villkor och under förutsättning att leverans kan ske på angiven eller annan av oss godkänd leveranstid. Mot denna beställning levererade tekniska anordningar skall vara utformade i enlighet med vid leveranstillfället gällande svenska lagar och förordningar samt av svenska myndigheter fastställda och utgivna normer och bestämmelser.

Fraktstyckegods, som levererats fritt avsändningsstationen skall expedieras ofranko genom SJ, Bilspedition eller ASG.

Packsedel skall medfölja godset eller sändas per post.

Beställningserkännande och faktura, vardera i 2 ex, sändes till Inköpsavdelningen.

Ange ALLTID BESTÄLLNINGSNUMMER i alla handlingar.



Stora Fors AB
774 89 FORS

Att: Bengt Johansson

ORDERERKÄNNANDE

Er order nr M 71814
Vårt projekt 50001/Asnb

Vi har tacksamt mottagit Er order gällande råvattenfilter/förfilter till befintlig DynaSand-anläggning.

Vi refererar till förhandlingen den 25 januari 1996 och bekräftar följande specifikation och villkor. Överenskommelsen innebär att filtret installeras i råvattenintaget i den bassängvolym, där Ert demonterade Passavant-filter tidigare fanns i enlighet med bilagd ritning L2-Fors.

Filtrets funktion är "inifrån och ut", varför den befintliga, ingjutna anslutningsflänsen kan utnyttjas samtidigt som den utgör leveransgräns.

Demontering av de kvarvarande delarna i bassängen för att frilägga anslutningsflänsen ingår dock ej i vårt åtagande.

Dimensionerande data samt teknisk specifikation för skivfiltret

Dimensionerande flöde	1200 m ³ /h
Filteryta	17 m ²
Skivdiameter	2200 mm
Skivbredd	600 mm
Antal skivor	2
Filterduk	30 µ
Filterduk, typ	Betamesh – rostfri metallduk
Spritsvattenmängd	max 210 l/min. 1)
Spritsvattentryck	4,5 bar 1)
Spritsvattenanslutning	1 1/2"

- 1) Spritsningen sker intermittert, där start/stopp av spritsningen sker via inloppsnivån till filtret. För spritsningen används eget filtrat.

Inloppstättning typ radialtätning av fabrikat Walkersele M1/D6 850 x 910 x 30 mm.

Drivenhet typ kuggväxelmotor av fabrikat Benzler BG 353-V/MT90S6 med rostfri kedjedrift SS 2333 och frekvensomvandlare typ ACS 201-1P6-1/3 fabrikat ABB. Effekt 0,75 kW.

Skivfiltrets rotor förses med flänsförband mellan skivorna så att det kan lyftas in i delar via befintlig dörröppning.

Vi levererar:

1 st Råvattenfilter typ skivfilter I220260 med 17 m² filteryta och huvudmått enligt bilagd ritning L2-Fors. Materialutförande syrafast stål SS 2343.

- Medbringarsystem

Skivorna är invändigt försedda med ett patenterat medbringarsystem som automatiskt lyfter/transporterar "större" föroreningar till utloppsrännan för grovfas, vilket medför att de ej stannar inuti skivfiltrets rotor. Se bilagda ritningar M1-30104 och M1-30105.

- Montage av utrustningen i befintlig bassängvolym. Filtret anpassas och ansluts till den befintliga, gamla flänsanslutningen för det demonterade Passavant-filtret.

Anm: Slutlig mätning av den gamla flänsanslutningen kan göras först efter det att demontering av kvarvarande delar i bassängen utförts av Er, vilket beräknas ske vid driftstoppet den 8 februari 1996.

- Ändring av nivåer/bräddöverlöp i betongbassängen ingår ej i anbudet. Se bilagd ritning L2-Fors. Slutgiltiga nivåer för bräddöverlöp anges dock av oss.

- Drivenhet för filterrotor enligt teknisk specifikation ovan ingår i leveransen.

- Igångkörning och intrimning av offererad utrustning ingår i leveransen.

- Drifts- och skötselinstruktion samt reservdelsförteckning ingår i leveransen.

- Erforderliga ritningar i CAD-version samt papperskopior i 3 exemplar ingår i leveransen.

Pris tillsammans

kronor exklusive moms

Följande ingår ej i leveransen:

- Inlyft av skivfiltret i befintlig byggnad samt erforderliga byggnadsarbeten.
- Elektriskt montage: (Frekvensomriktare ingår dock i leveransen).
- Nivåstyrning av on/off-typ (nivåvakt) för start/stopp av skivfiltrets rotor samtidigt som automatventil för spritsvatten öppnar/stänger.
- Nivåstyrd automatventil för spritsvatten.

Leveransvillkor: Fritt levererat Er fabrik i Fors.

Leveranstid: Färdigt monterad under påskstoppet 1996 (v 614/615). Bindande mått- och nivåritning 1 vecka efter slutlig uppmätning av bassängvolym.

**Betalnings-
villkor:**

30 % vid order mot bankgaranti giltig till 30/4 1996
60 % efter godkänt montage
10 % efter övertagande och erhållen dokumentation
Fakturor 30 dagar netto

**Övriga leverans-
villkor:**

Enligt SSG Allmänna best. 90-12.

**Föreskrifter för
entreprenörer:**

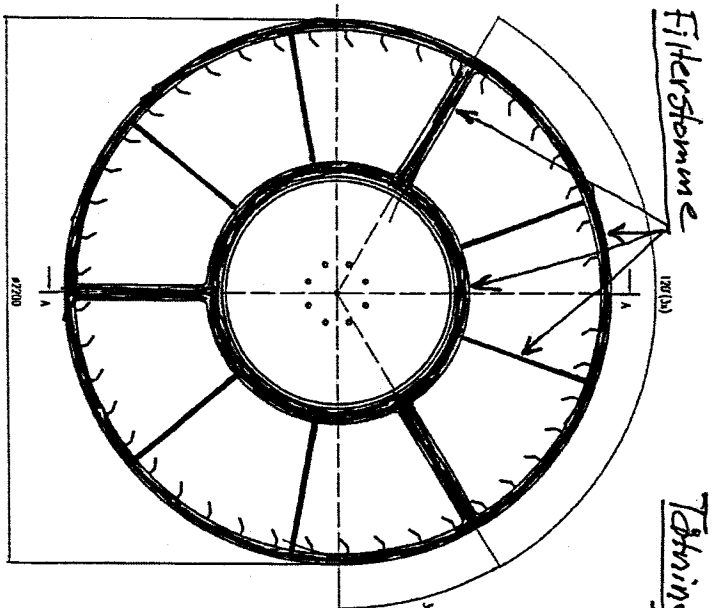
Vi har tagit del av gällande föreskrifter för entreprenörer och kommer att följa dessa föreskrifter.

Med vänlig hälsning

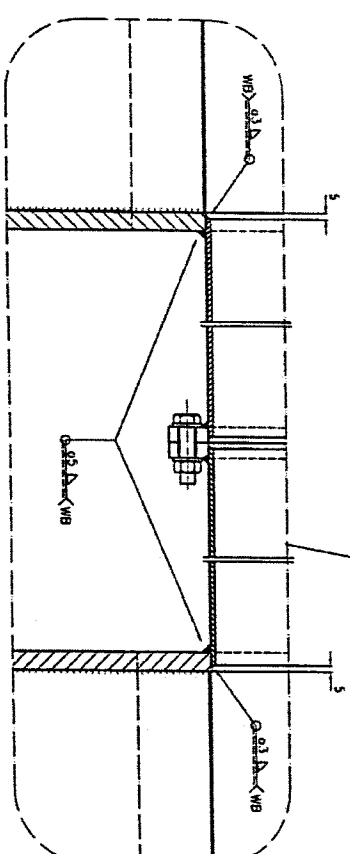
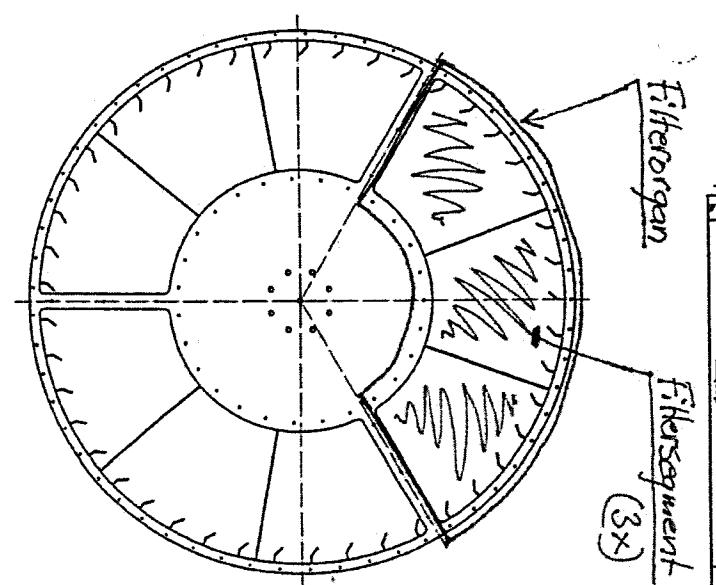
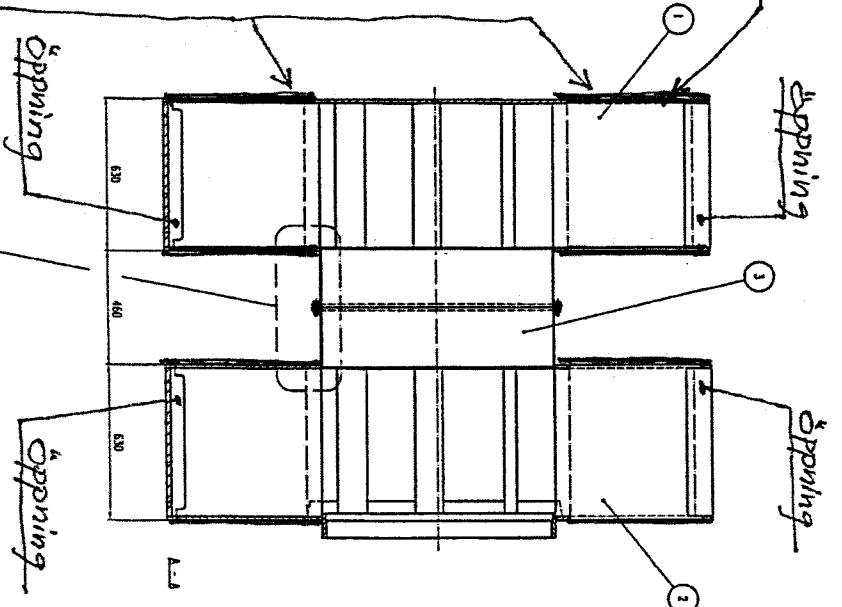
NORDIC WATER PRODUCTS AB
Försäljning



Bo Andersson



Anligning mot
filterduken



TOLERANS ISO 2768-c OM EJ ANGIVS
TOLERANS ISO 2768-c F KONINK LIJKE NEDER
ALL SURF, INTER SPACES
CHAMFER AT SHARP EDGES

NO	REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHECKED	APPROVED
1	1	2018-07-10	Initial design	J. van der Vliet		
2	2	2018-07-10	Revised design	J. van der Vliet		
3	3	2018-07-10	Final design	J. van der Vliet		

1	1	2018-07-10	Initial design	J. van der Vliet		
2	2	2018-07-10	Revised design	J. van der Vliet		
3	3	2018-07-10	Final design	J. van der Vliet		

1	1	2018-07-10	Initial design	J. van der Vliet		
2	2	2018-07-10	Revised design	J. van der Vliet		
3	3	2018-07-10	Final design	J. van der Vliet		

STORA[®]

BESTÄLLNING

Beställningsnummer

M**71814**

Mark handläggare

Bengt Johansson

Tekn handläggare

L-E Djupenström

Datum

1996-02-15

Blad

Godsadress

Stora Fors AB**774 89 FORS**

Godsmärke (Anges vid all korrespondens)

71814

Leverantör

Nr

**Nordic Water Products
Box 1004
149 25 NYNÄSHAMN**

Telefon

Telefax

Leveranstid (oss tillhanda)

Montageklart påskstopp 1996 (V614-615)

Leveranssätt

Leveransvillkor

**fritt monterat Fors
se nedan**

Beskrivning

Kvantitet
enhet

Pris

Konto 1995-0000-94-00-790**Råvattenfilter till befintlig DynaSandanläggning enligt Ert
ordererkännande 96-02-13, Ert projekt 50001/Asnb****1 st****Pris:****Totalt SEK****ast pris.****Betalningsvillkor:****30 % vid order mot bankgaranti giltig till 96-04-30****60 % vid godkänt montage****10 % efter övertagande och erhållen dokumentation****Samtliga dellikvider 30 dagar netto.****Vi refererar till förhandling i Fors med Bo Andersson,
96-01-25.****STORA FORS AB**

Inköpsavdelningen

Kopier: JLu, MS, HeS

Beställningen är given på ovan angivna villkor och under förutsättning att leverans kan ske på angiven eller annan av oss godkänd leveranstid. Mot denna beställning levererade tekniska anordningar skall vara utformade i enlighet med vid leveranstillfället gällande svenska lagar och förordningar samt av svenska myndigheter fastställda och utgivna normer och bestämmelser.

Fraktskyckegods, som levererats fritt avsändningsstationen skall expedieras ofranko genom SJ, Bilspedition eller ASG.

Packsedel skall medfölja godset eller sändas per post.

Beställningserkännande och faktura, vardera i 2 ex, sändes till Inköpsavdelningen.

Ange ALLTID BESTÄLLNINGSNUMMER i alla handlingar.

BOBERGS FALUN

Postadress

**Stora Fors AB
774 89 FORS**

Telefax

0226-352 52

Telefon

0226-350 00

Org.nr

556012-8661

VAT NR

SE556012866101

Bankgiro

431-1122

Stora Fors AB
774 89 FORS

Att: Bengt Johansson

ORDERERKÄNNANDE

Er order nr M 71814
Vårt projekt 50001/Asnb

Vi har tacksamt mottagit Er order gällande råvattenfilter/förfilter till befintlig DynaSand-anläggning.

Vi refererar till förhandlingen den 25 januari 1996 och bekräftar följande specifikation och villkor. Överenskommelsen innebär att filtret installeras i råvattenintaget i den bassängvolym, där Ert demonterade Passavant-filter tidigare fanns i enlighet med bilagd ritning L2-Fors.

Filtrets funktion är "inifrån och ut", varför den befintliga, ingjutna anslutningsflänsen kan utnyttjas samtidigt som den utgör leveransgräns.

Demontering av de kvarvarande delarna i bassängen för att frilägga anslutningsflänsen ingår dock ej i vårt åtagande.

Dimensionerande data samt teknisk specifikation för skivfiltret

Dimensionerande flöde	1200 m ³ /h
Filteryta	17 m ²
Skivdiameter	2200 mm
Skivbredd	600 mm
Antal skivor	2
Filterduk	30 µ
Filterduk, typ	Betamesh – rostfri metallduk
Spritsvattenmängd	max 210 l/min. 1)
Spritsvattentryck	4,5 bar 1)
Spritsvattenanslutning	1 1/2"

- 1) Spritsningen sker intermittent, där start/stopp av spritsningen sker via inloppsnivån till filtret. För spritsningen används eget filtrat.

Inloppstättning typ radialtätning av fabrikat Walkersele M1/D6 850 x 910 x 30 mm.

Drivenhet typ kuggväxelmotor av fabrikat Benzler BG 353-V/MT90S6 med rostfri kedjedrift SS 2333 och frekvensomvandlare typ ACS 201-1P6-1/3 fabrikat ABB. Effekt 0,75 kW.

Skivfiltrets rotor förses med flänsförband mellan skivorna så att det kan lyftas in i delar via befintlig dörröppning.

Vi levererar:

1 st Råvattenfilter typ skivfilter I220260 med 17 m² filteryta och huvudmått enligt bilagd ritning L2-Fors. Materialutförande syrafast stål SS 2343.

- Medbringarsystem

Skivorna är invändigt försedda med ett patenterat medbringarsystem som automatiskt lyfter/transporterar "större" föroreningar till utloppsrännan för grovfas, vilket medför att de ej stannar inuti skivfiltrets rotor. Se bilagda ritningar M1-30104 och M1-30105.

- Montage av utrustningen i befintlig bassängvolym. Filtret anpassas och ansluts till den befintliga, gamla flänsanslutningen för det demonterade Passavant-filtret.

Anm: Slutlig mätning av den gamla flänsanslutningen kan göras först efter det att demontering av kvarvarande delar i bassängen utförts av Er, vilket beräknas ske vid driftstoppet den 8 februari 1996.

- Ändring av nivåer/bräddöverlöp i betongbassängen ingår ej i anbudet. Se bilagd ritning L2-Fors. Slutgiltiga nivåer för bräddöverlöp anges dock av oss.

- Drivenhet för filterrotor enligt teknisk specifikation ovan ingår i leveransen.

- Igångkörning och intrimning av offererad utrustning ingår i leveransen.

- Drifts- och skötselinstruktion samt reservdelsförteckning ingår i leveransen.

- Erforderliga ritningar i CAD-version samt papperskopior i 3 exemplar ingår i leveransen.

Pris tillsammans

kronor exklusive moms

Följande ingår ej i leveransen:

- Inlyft av skivfiltret i befintlig byggnad samt erforderliga byggnadsarbeten.
- Elektriskt montage: (Frekvensomriktare ingår dock i leveransen).
- Nivåstyrning av on/off-typ (nivåvakt) för start/stopp av skivfiltrets rotor samtidigt som automatventil för spritsvatten öppnar/stänger.
- Nivåstyrd automatventil för spritsvatten.

Leveransvillkor: Fritt levererat Er fabrik i Fors.

Leveranstid: Färdigt monterad under påskstoppet 1996 (v 614/615). Bindande mått- och nivåritning 1 vecka efter slutlig uppmätning av bassängvolym.

**Betalnings-
villkor:**

30 % vid order mot bankgaranti giltig till 30/4 1996
60 % efter godkänt montage
10 % efter övertagande och erhållen dokumentation
Fakturor 30 dagar netto

**Övriga leverans-
villkor:**

Enligt SSG Allmänna best. 90-12.

**Föreskrifter för
entreprenörer:**

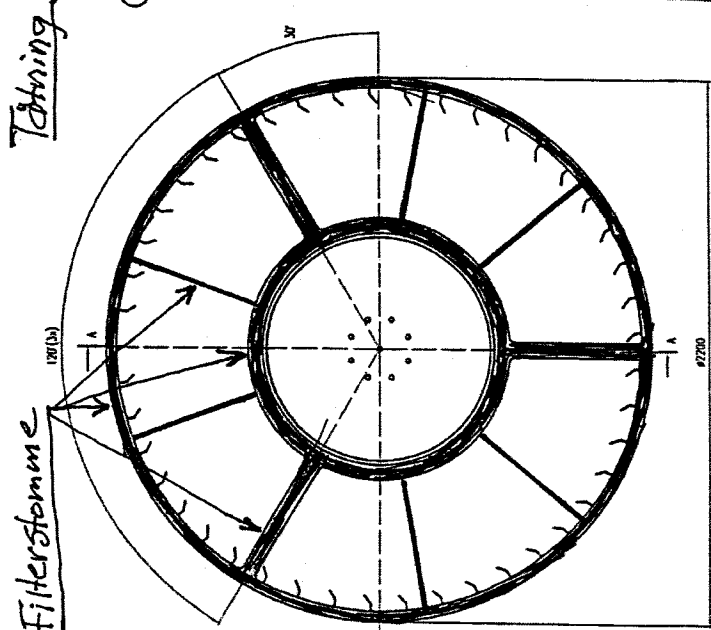
Vi har tagit del av gällande föreskrifter för entreprenörer och kommer att följa dessa föreskrifter.

Med vänlig hälsning

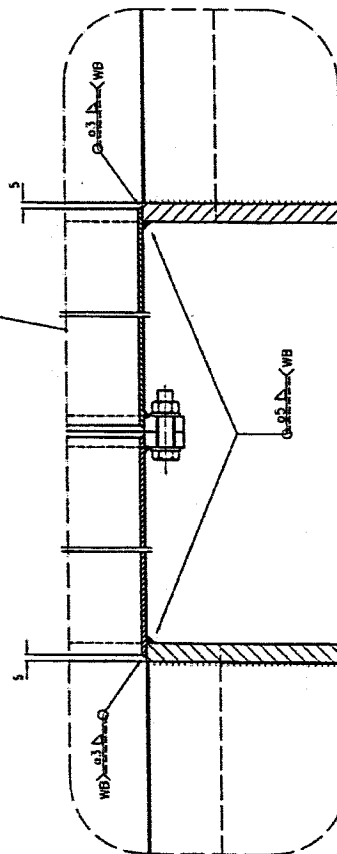
NORDIC WATER PRODUCTS AB
Försäljning



Bo Andersson



Anligning mot filterduken

[illegible]

ALLA SKARPA KANTER BRITES
CHAMPION ALL SHARP EDOES