

AVTAL V108-1601

Rör och tillhörande kringutrustning till Biobanken Norr

Anbudsområde A – rör, korkar, plattor och på- och avkorkare

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
1	Avtalsparter 1
2	Avtalshandlingar..... 1
3	Standardavtal..... 1
4	Avtalsomfattning..... 1
5	Avtalstid 2
6	Utförande och kvalitet..... 2
7	Samverkansformer 2
8	Personal..... 3
9	Underleverantör 3
10	Leverans 3
11	Avropsordning..... 3
12	Övertagande Fel! Bokmärket är inte definierat.
13	Pris och ersättning..... 4
14	Prisjustering 4
15	Fakturerings- och betalningsvillkor 5
16	Lagar och förordningar 5
17	Försäkringar och ansvar..... 6
18	Intrång i immateriella rättigheter 6
19	Uppföljning 7
20	Garanti 7
21	Fel och brister 7
22	Marknadsföring 8
23	Ändrade förhållanden 8
24	Ändringar och tillägg..... 8
25	Provning och kompletteringsköp..... 9
26	Sortimentsförändring..... 9
27	Överlåtelse av avtal..... 9
28	Hävning av avtal..... Fel! Bokmärket är inte definierat.
29	Avtalsavslut.....10
30	Befrielsegrunder (force majeure).....10
31	Tvist10
32	Underskrifter.....11

BILAGOR

- 4:1 Kontaktvägar
- 4:2 Underleverantörer
- 4:3 Pris

1 Avtalsparter

Landstinget	Leverantör
Västerbottens läns landsting 901 85 Umeå	Techtum Lab AB Yrkesvägen 6 904 20 Umeå
Org nr: 232100-0222	Org nr: 556188-8263
Telefon: 090-785 00 00	Telefon: 090-77 88 80

Kontaktvägar enligt bilaga 4:1.

2 Avtalshandlingar

Avtalshandlingarna kompletterar varandra.

Om handlingarna skulle visa sig vara motsägelsefulla i något avseende gäller de, om inte omständigheterna uppenbarligen föranleder till annat, i följande ordning:

- Skriftliga ändringar och tillägg till detta avtal
- Detta avtal med bilagor
- Förfrågningsunderlag med bilagor
- Förtydliganden och kompletteringar till anbud
- Anbud med bilagor
- I detta avtal angivna standardavtal

3 Standardavtal

ALOS05 gäller i de delar som inte särskilt regleras i detta avtal.

4 Avtalsomfattning

Leverantören åtar sig att leverera i enlighet och omfattning med de villkor som anges i detta avtal och de underlag som legat till grund för upphandlingen samt enligt de villkor som framgår av antaget anbud.

Volym

Landstinget garanterar inte en viss volym eller ett visst värde under avtalstiden. Eventuellt angivna volymer är uppskattade behov. Skulle omfattningen enligt detta avtal understiga alternativt överstiga uppskattade volymer, ska detta inte betraktas som avtalsbrott från landstingets sida utan leverantören är skyldig att leverera i enlighet med det verkliga behovet.

Option

Option innebär en rätt men inte någon skyldighet för landstinget att avropa option i sin helhet eller i delar i enlighet med vad som anges i underlaget. Leverantören är skyldig att leverera avropad option enligt samma villkor som grundbeställning. Option kan avropas löpande under avtalstiden.

5 Avtalstid

Avtalet gäller två (2) år från avtalstecknande (dock tidigast 2016-06-01), eller till och med garantitidens slut, med möjlighet till förlängning för landstinget med upp till 24 månader vid ett eller flera tillfällen.

Vid avtalsperiodens utgång upphör avtalet att gälla utan uppsägning. Avisering om förlängning bör ske sex (6) månader före avtalsperiodens utgång.

6 Utförande och kvalitet

Leverantören ska leverera enligt detta avtal med största omsorg och på ett fackmannamässigt sätt. Leverantören ska iaktta god sedvänja inom branschen och med tillvaratagande av landstingets intressen. Leverantören ska via eget kvalitetssäkringssystem säkerställa att det egna arbetet alltid utförs med rätt kvalitet och med precision.

Om leveransen inte är tillräckligt preciserad åligger det leverantören att i samråd med landstinget göra ytterligare preciseringar. Leverantören ska utan dröjsmål till landstinget anmäla behov av ytterligare preciseringar för att kunna utföra leveransen. Leverantören får inte av annan än landstinget motta eller inhämta direktiv för leverans i vidare utsträckning än vad som avtalats med landstinget.

Om leverantören i sin yrkesutövning bryter mot ovan angivna principer och praxis, på ett sånt sätt att landstingets förtroende för leverantören rubbas, utgör det ett väsentligt fel och grund för uppsägning av avtalet.

IT-säkerhet

För de fall att leverantören använder egen dator vid arbete inom landstingets lokaler ska sådan dator användas som s.k. "stand alone" maskin och får ej anslutas till landstingets nätverk annat än efter särskilt godkännande från landstingets IT-avdelning.

Leverantörens personal ska innan arbetet påbörjas kontakta landstingets respektive systemförvaltning för behörighet samt meddela när arbetet slutförts.

7 Samverkansformer

Parterna ska fortlöpande samverka i samtliga frågor som rör avtalet.

Parterna ska tillse att erforderliga underlag görs tillgängliga för motparten inom ramen för samverkan samt att tillräckligt rådrum lämnas avseende ställningstaganden som ska fattas i enlighet med avtalet. Parterna ska löpande underrätta varandra om händelser av betydelse för avtalets fullgörande eller relationen parterna emellan samt konsekvenser av sådan händelse.

Parterna ska i övrigt samverka i enlighet med Swedish Medtech, Sveriges och Kommuner och landsting, LIF och Swedish Labtec, medicintekniska- och laboratorietekniska industrins samverkansregler, www.swedishmedtech.se.

8 Personal

Leverantören ska använda personal i den omfattning som krävs för att utföra leverans till den kvalitet som avtalet kräver. Leverantören ska säkerställa att personalen innehar adekvat kompetens och erfarenhet.

Leverantören är självständig uppdragstagare gentemot landstinget. Leverantören ansvarar för samt anställer eller anlitar den personal som utför arbete åt leverantören.

9 Underleverantör

Leverantör som avser att anlita underleverantör för att genomföra vad som avtalats måste inhämta landstingets skriftliga godkännande.

Leverantören har helhetsansvar för avtalet och ansvarar för underleverantörens arbete som för eget. Leverantören ska i alla frågor vara landstingets motpart. All kommunikation, fakturering m.m. ska ske mellan leverantören och landstinget.

10 Leverans

Leverans ska ske DDP enligt Incoterms 2010 till angiven leveransadress.

Leveransen ska vara märkt med nedan information väl synlig utanpå transportförpackning.

- Landstingets leveransadress
- Namn på landstingets varumottagare
- Produkt/produkttyp
- Beställningsnummer

Leveranstid

Leveranstid ska vara högst två (2) veckor från beställning för rör, korkar och plattor.

Leveranstid ska vara i enlighet med överenskommelse vid beställning för på- och avkorkare.

Med leveranstid avses tid från beställning till godkänd leverans. Godkänd leverans inträder när produkten är levererad och klar för övertagande.

Leveransplan

Leverantören ska tillsammans med landstinget utforma en leveransplan med överenskomna tidpunkter för leverans, driftsättning och övertagande, minst motsvarande vad som anges i förfrågningsunderlaget.

11 Avropsordning

Beställande enhet lägger skriftliga avrop till leverantör för varje enskild leverans.

12 Pris och ersättning

Pris

Pris är fast angivet i svenska kronor (SEK) exklusive mervärdesskatt. Priset inkluderar samtliga kostnader och avgifter förenade med leveransen till angiven plats.

Pris enligt bilaga 4:3.

Ersättning

Ersättning utgår efter godkänd leverans.

13 Prisjustering

Parterna äger rätt att årligen vid ett tillfälle begära justering enligt nedan. Pris är fast i tolv (12) månader efter avtalsstart.

Skriftlig begäran, med nytt pris, ska vara motparten tillhanda senast 31 mars. Handlingarna som styrker kostnadsförändring ska tillhandahållas på begäran.

Skriftligt överenskommen justering träder i kraft tidigast månadsskiftet efter parternas undertecknande. Retroaktiv justering medges inte.

Om begärd justering inte accepteras ska den part vars begäran avslagits äga rätt att frånträda avtalet med verkan från månadsskiftet närmast efter det datum då begäran om justering avvisades. Fram till denna tidpunkt är det tidigare avtalade priset gällande.

Prisjustering

Prisjustering får baseras på 80 % av avtalat pris, resterande del är fast.

Pris justeras utifrån förändringen i Producentprisindex (PPI) produktgrupp 22.21 enligt SPIN 2007.

*Bastidpunkt för index är: April 2016
Jämförelsetidpunkt för index är: Januari årligen
Justering beräknas på 80 % av avtalat pris 2016*

Valutajustering

Valutajustering medges förutsatt att valutaförändringen överstiger $\pm 3\%$. Valutaförändringen baseras på ett genomsnitt utifrån av Riksbankens genomsnittliga valutakurs de senaste tolv (12) månaderna. Valutajustering får baseras på 75 % av avtalat pris, resterande del är fast.

Pris justeras utifrån förändringen mellan anbuds månads valutakurs och jämförelsetidpunktens valutakurs.

*Basvaluta är: Pund (GBP)
Bastidpunkt är: April 2016
Jämförelsetidpunkt är: Mars årligen
Justering beräknas på 75 % av avtalat pris 2016*

14 Fakturerings- och betalningsvillkor

Faktureringsvillkor

Leverantören innehar F-skattsedel och ska fakturera i efterskott. Faktura ska vara så specificerad att det klart framgår leverans, beställarens kontaktperson och datum.

Fakturering kan ske elektroniskt via Expert systems, Nordea eller Pagero.

Om fakturering sker manuellt ska fakturan ställas ut till:

Västerbottens Läns Landsting
Referenskod: 59932
FE 5102
838 77 Frösön

Landstinget betalar inte expeditions-, faktura-, eller andra avgifter från leverantören eller tredje part.

Betalningsvillkor

Om anledning till anmärkning mot faktura eller leverans inte föreligger, sker betalning inom 30 dagar räknat från fakturans ankomstdatum. Vid försenad betalning utgår ersättning enligt räntelagens bestämmelser.

För det fall landstinget helt eller till delar inte anser sig betalningsskyldig för fakturan har landstinget rätt att innehålla omtvistat belopp. För det fall parterna är oense om endast del av faktura ska oomtvistat belopp erläggas senast på förfallodagen.

15 Lagar och förordningar

Leverantören har det fulla ansvaret för att följa vid varje tidpunkt gällande lagar, förordningar, föreskrifter och allmänna råd som berör vad som avtalats. Leverantören är skyldig att kontinuerligt hålla sig underrättad om förändringar i dessa.

Leverantören får inte vidta åtgärd som kan åsidosätta lag eller som på annat sätt strider mot vad som vid varje tidpunkt under avtalsperioden gäller för denna typ av verksamhet.

Arbetsgivaransvar

Leverantören svarar för löner, sociala avgifter och andra avtalsenliga och lagstadgade kostnader för sig och sin personal. Leverantören är ensam arbetsgivare för sin personal och är ensam bärare av arbetsgivaransvar i förhållande till denna personal.

Om leverantören inte har tecknat kollektivavtal, ska denne kunna uppvisa ett systematiskt angreppssätt för hur relationen mellan arbetsgivare och arbetstagare regleras på ett sätt som motsvarar god sed på svensk arbetsmarknad.

Antidiskriminering

Leverantören ska vid utförande av vad som avtalats följa i Sverige gällande antidiskrimineringslagstiftning.

Leverantören är under avtalstiden skyldig att på begäran av landstinget skriftligen redovisa de åtgärder som vidtagits med anledning av förpliktelserna enligt ovan. Begärd redovisning ska ske inom två (2) veckor om inte annat överenskommit.

Sekretess och tystnadsplikt

För leverantören och dennes personal gäller samma sekretess som för personal anställd inom offentlig verksamhet.

Leverantören förbinder sig att inte röja eller utnyttja landstingets uppgifter, vad det än må vara (person-, ekonomiska, kommersiella uppgifter etc.) som kan komma leverantören tillkänna. Denna förbindelse omfattar alla personer som leverantören på något sätt involverar, inkl. underleverantör, för att fullgöra sina åtaganden mot landstinget och andra personer som på något sätt kan komma i kontakt med uppgifterna. Om landstinget önskar ska särskild sekretessförbindelse undertecknas av berörd personal och anlitad underleverantör innan arbetet påbörjas.

Brott mot sekretess och tystnadsplikt är en väsentlig brist som utgör grund för hävning av avtalet.

Sekretess och tystnadsplikt gäller även efter det att avtalet har upphört.

Yttrande- och meddelarfrihet

För leverantören och dennes personal, i fråga om verksamhet som omfattas av detta avtal, gäller samma yttrande- och meddelarfrihet som för personal anställd inom offentlig verksamhet.

Personuppgifter

Ansvaret för personuppgifter följer av personuppgiftslagen. Leverantören ska följa landstingets vid varje tidpunkt gällande instruktioner angående behandling av personuppgifter.

För det fall leverantören är personuppgiftsbiträde till landstinget ska särskilt avtal upprättas enligt kraven i personuppgiftslagen.

16 Försäkringar och ansvar

Leverantören är skyldig att under hela avtalsperioden till betryggande belopp hålla erforderlig ansvarsförsäkring som täcker skador vilka orsakats av leverantören. På begäran av landstinget ska leverantören omedelbart uppvisa skriftligt bevis på att denne har erforderlig försäkring.

Leverantören ansvarar för skada som denne vållar landstinget eller tredje man med avsikt eller genom oaktsamhet. Föreligger ersättningsgill skada enligt ovan ska beställaren vidta åtgärder för att begränsa skadan, såvida dessa åtgärder inte orsakar oskälig kostnad, eller annars är oskäligt betungande.

Skadeståndsanspråk riktade mot landstinget som beror på att leverantören inte uppfyllt avtalade villkor, ska ersättas av leverantören.

17 Intrång i immateriella rättigheter

Leverantören ska ersätta landstinget för skadestånd och ersättningar som denne genom förlikning eller dom kan bli skyldig att utge på grund av intrång i patent, upphovsrätt eller annan immateriell rätt på grund av användning av levererade produkter på avsett sätt och för avsett ändamål.

Om det fastställs att intrång har skett ska leverantören på egen bekostnad antingen:

- tillförsäkra landstinget rätt att fortsätta använda produkterna
- ersätta produkten med en annan produkt vars användning inte innebär intrång
- ändra produkten så att intrång inte föreligger eller
- återta produkten och kreditera landstinget ett belopp som motsvarar produktens värde med hänsyn till den tid som produkten använts och normal avskrivningstid

Innebär intrånget väsentlig olägenhet för landstinget har denne rätt att genom skriftligt meddelande till leverantören häva avtalet i sin helhet.

18 Uppföljning

Landstinget förbehåller sig rätten att själv, eller genom ombud, genomföra avtalsrevision för att säkerställa att leverans utförs enligt avtal.

På begäran är leverantören skyldig att möjliggöra en effektiv avtalsrevision. Landstinget ska utan hinder kunna genomföra:

- Granskning av nödvändig dokumentation
- Inspektion på plats hos leverantör och underleverantör
- Granskning och godkännande av rättelser och åtgärder
- I övrigt det som krävs för att kontrollera uppfyllelsen av avtalet

Leverantören ska på anmodan kostnadsfritt en gång per år lämna statistikuppgifter avseende t.ex. volymer och faktureringsbelopp, per produktgrupp och per beställande enhet.

Uppgifterna ska presenteras via fil eller webbportal i sådant format att landstinget kan ta del av och bearbeta dem utan särskild åtgärd.

19 Garanti

Garantitiden ska vara två (2) år efter leverans.

20 Fel och brister

I avtalet givna exempel på fel och brister ska inte ses som uttömmande.

Leveransen är att anse som felaktig om den avviker från vad landstinget med hänsyn till vad som avtalats rimligen kunnat förvänta sig. Om leverantören vid reklamation inte åtgärdar fel som påverkar leverans har landstinget rätt till vite i skälig omfattning.

Fel eller brist som beror på leverantören eller något förhållande på leverantörens sida berättigar landstinget till vite. Fel eller brist föreligger inte om leverantören hindras att fullgöra leverans på grund av förhållanden som beror på landstinget.

Fel eller brist som upptäcks av uppdragsgivaren ska skriftligen reklameras utan oskäligt dröjsmål efter det att landstinget märkt eller borde ha märkt felet.

Grundbelopp för vitesberäkning är 15 000 kr per påbörjad vecka som felet består. Vite utgår med maximalt fyra (4) veckor per tillfälle.

Om leverantören inte har åtgärdat felet när maximalt vite utgått kan landstinget skriftligen ge leverantören en slutlig frist för avhjälpande. Är felet inte avhjälpt när fristen gått ut har landstinget rätt att häva avtalet.

Landstinget har rätt att efter eget val tillgodogöra sig upplupet vite antingen genom att göra avdrag på upparbetad ersättning eller genom att framställa särskilt krav om betalning.

Leveransstörning

Om leverans inte kan ske enligt avtalad leveranstid får leverantören i första hans möjlighet att erbjuda en likvärdig produkt. Om detta inte är möjligt eller om landstinget inte accepterar den erbjuda produkten, kan det aktuella avropet, efter meddelande till leverantören, komma att ske från en annan leverantör. Landstinget äger rätt att debitera leverantören eventuella merkostnader.

21 Marknadsföring

Leverantören äger inte rätt att i reklam- och marknadsföringssammanhang använda landstingets namn eller det faktum att leverantören utfört uppdrag åt landstinget utan att ha inhämtat skriftligt medgivande från landstinget.

22 Ändrade förhållanden

Parterna förbehåller sig rätten till omförhandling, vid politiska beslut, myndighetsbeslut eller organisatoriska förändringar, som påverkar eller förändrar förutsättningarna för vad som har avtalats. Begäran om omförhandling ska ske minst fyra (4) veckor innan förhandling påbörjas. Omförhandling befriar inte part från skyldighet att fullgöra sina förpliktelser enligt detta avtal intill dess nytt avtal har slutits.

Landstinget äger rätt att utan ersättnings- och skadeståndsansvar anlita annan leverantör om leverantören är förhindrad att fullgöra leverans och fullgörandet är nödvändigt för att landstinget ska uppfylla sitt ansvar enligt gällande lagstiftning.

Meddelarskyldighet

Leverantören ska utan dröjsmål skriftligen informera och i lämplig omfattning samråda med landstinget om någon av nedanstående händelser framstår som sannolikt att inträffa:

- Ägarbyte eller ändrad bolagsform
- Konkurs, betalningsinställelse
- Myndighetsbeslut som kan komma att påverka vad som avtalats
- Omständigheter som kan försvåra samarbetet mellan parterna

23 Ändringar och tillägg

Ändringar och tillägg i gällande avtal kan endast göras genom en skriftlig handling undertecknad av behöriga företrädare för parterna.

24 Proving och kompletteringsköp

Landstinget förbehåller sig rätten att under begränsad tid eller vid forskning och kliniska prövningar prova nya och alternativa produkter med motsvarande funktion från annan leverantör. Landstinget ska vid prov av produkter enligt denna punkt informera leverantören om detta.

Vidare förbehåller sig landstinget rätt att i undantagsfall genomföra kompletteringsköp från annan leverantör när särskild anpassning krävs eller när särskilda skäl av medicinsk eller teknisk art föreligger.

25 Sortimentförändring

Samråd ska ske mellan parterna vid sortimentsförändring under avtalstiden. Ersättningsprodukt ska minst ha motsvarande funktion och kvalitet samt ett pris som inte är högre än för den produkt som är avtalad.

26 Överlåtelse av avtal

Detta avtal får inte överlåtas på annan fysisk eller juridisk person utan parternas skriftliga godkännande.

27 Uppsägning av avtal

Landstinget har rätt att säga upp avtalet, utan att utge ersättning, om någon av nedan uppräknade grunder föreligger:

- Leverantören i väsentligt hänseende åsidosätter sina skyldigheter enligt detta avtal och inte vidtar rättelse inom trettio (30) dagar efter landstinget avsänt ett skriftligt meddelande om detta.
- Leverantören vid upprepade tillfällen åsidosätter sitt åtagande enligt detta avtal.
- Leverantören inte fullgör de betalningsskyldigheter avseende skatter, sociala avgifter och övriga betalningsåligganden som enligt lag eller annan reglering åvilar arbetsgivare.
- Leverantören försätts i konkurs, träder i likvidation, ställer in betalningarna eller på annat sätt kan antas vara på obestånd så att denne inte kan förväntas fullgöra sina åtaganden.
- Det framkommer att leverantören lämnat oriktiga uppgifter i anbudet och dessa uppgifter har varit av icke oväsentlig betydelse vid bedömning av tilldelning av avtalet.

Leverantören har rätt att säga upp avtalet om:

- Landstinget i väsentligt hänseende åsidosätter sina skyldigheter enligt detta avtal och inte vidtar full rättelse inom trettio (30) dagar efter leverantören avsänt ett skriftligt meddelande om detta.

Uppsägningen träder i kraft trettio (30) dagar efter avsändandet av det skriftliga meddelandet. I de fall synnerliga skäl föreligger äger landstinget rätt att häva avtalet med omedelbar verkan.

Skadestånd

Sker hävning äger den hävande parten rätt till skadestånd. Krav på skadestånd ska, för att kunna göras gällande, meddelas part inom ett (1) år från det att avtalet upphört att gälla.

Häver landstinget avtalet, har denne rätt till skadestånd motsvarande samtliga kostnader för att avveckla avtalet, byte av leverantör och övriga direkta kostnader.

Häver leverantören avtalet, har leverantören rätt till skadestånd högst utgående till det negativa kontraktsintresset.

28 Avtalsavslut

Leverantör ska se till att avtalet avslutas på ett fackmannamässigt sätt.

Avtalets ska avslutas på ett sätt som underlättar överlämnandet av pågående eller avslutade leveranser till landstinget eller tredje part utan onödig kostnad eller störning för landstinget eller tredje part.

Leverantören ska omgående när så efterfrågas överlämna all relevant dokumentation till landstinget eller tredje part som landstinget anvisar till.

29 Befrielsegrunder (force majeure)

Part har rätt att underlåta att fullgöra förpliktelse enligt detta avtal, förutsatt att fullgörande hindras på grund av omständighet utanför dennes kontroll ("Befrielsegrund") som inte rimligen kunde ha förutsetts när avtalet träffades och vars följder rimligtvis inte kunde ha undvikits eller övervunnits.

Som befrielsegrund räknas krig, omfattande arbetskonflikt, blockad, eldsvåda, miljökatastrof, allvarlig smittspridning och händelser av liknande svårighetsgrad. Arbetskonflikt som har sin grund i parts brott mot kollektivavtal får inte åberopas som befrielsegrund.

För befrielse enligt ovan ska part utan dröjsmål skriftligen meddela den andra parten härom. Skriftligt meddelande ska också lämnas utan dröjsmål vid befrielsegrundens upphörande. Befrielsegrund utgör inte grund för ersättningsanspråk för motparten.

Då befrielsegrund har varat i trettio (30) dagar har den part som inte har åberopat befrielsegrunden rätt att skriftligen frånträda detta avtal, eller del därav, utan att den förhindrade parten har rätt till ersättning.

30 Tvist

Tvist angående tolkning eller tillämpning av detta avtal och därmed sammanhängande frågor ska avgöras av svensk allmän domstol på landstingets hemort med tillämpning av svensk lag.

-o0o-

31 Underskrifter

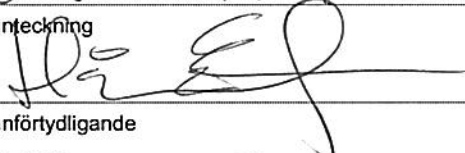
Avtalet har upprättats i två (2) likalydande exemplar av vilka vardera parten tagit var sitt.

För leverantören

Ort och datum

Umeå 1/7-16

Namn-teckning



Namn-förtydligande

HÅKAN EVERFJORD

För landstinget

Ort och datum

Umeå 7/7 2016

Namn-teckning



Namn-förtydligande

Anders Sylwan

TECHTUM

KONTAKTVÄGARVerksamhetsfrågor

Kontaktperson enligt nedan.

Landstinget	Leverantör
Driftsfrågor	Driftsfrågor
Kontaktperson: Jenny Åkerblom	Kontaktperson: Håkan Egefors
Befattning: Sektionschef	Befattning: VD
Telefon: 090-785 15 29	Telefon: 090-778880, 070-6969479
E-post: jenny.akerblom@vll.se	E-post: egefors@techtum.se

Avtalsfrågor

Avdelningen för upphandling ansvarar för frågor som rör tolkning av avtalet samt förändringar av avtalet, t ex prisjustering.

Kontaktperson enligt nedan.

Landstinget	Leverantör
Avtalsfrågor	Avtalsfrågor
Kontaktperson: Madeleine Bergström	Kontaktperson: André Havsjö
Befattning: Upphandlare	Befattning: Produktspecialist
Telefon: 090-785 92 48	Telefon: 046-2852350, 072-0348598
E-post: madeleine.bergstrom@vll.se	E-post: andre@techtum.se

Bilaga 4:2**UNDERLEVERANTÖRER**

För att utföra vad som avtalats använder leverantören följande underleverantör.

Underleverantör

Namn: FluidX

Org.nr: 5593586

Andel av avtalsvärde i %: 96

Beskriv underleverantörens uppdrag i avtalet: Tillverkar rör, scanners och av/påkorkare

Bilaga 4:3
PRIS

Rör och kork	SEK/st
Rör 1,8 ml utan färgmarkering och exklusive kork	2,90
Rör 1,8 ml utan färgmarkering inklusive påmonterad kork	4,21
Korkar till 1,8 ml rör utan färgmarkering	1,31
Korkar till 0,5 ml rör utan färgmarkering	0,42
SBS-plattor	SEK/st
SBS-platta med lock för 1,8 ml rör	70,21
SBS-platta med lock för 0,5 ml rör	52,36
SBS-platta med lock inklusive 1,8 ml rör utan färgmarkering och exklusive kork	205,87
SBS-platta med lock inklusive 0,5 ml rör utan färgmarkering och exklusive kork	201,11
På- och avkorkare	SEK/st
På- och avkorkare för singel rör	27 846
På- och avkorkare för multipla rör	57 596
På- och avkorkare för rör i SBS-platta	211 498,70
På- och avkorkare (PRO) för rör i SBS-platta	307 983,90