

FASTSTÄLLANDE AV FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Upphandling	Inköp av Mikrotomer till Laboratoriemedicin
Underlag	Komplett förfrågningsunderlag
Upphandlare	Birgitta Lanhede
Upphandlingens värde	2,3 Mkr (cirka)

Beslut

Förfrågningsunderlag fastställs enligt förslag.

Umeå 2015-12-17

VÄSTERBOTTENS LÄNS LANDSTING



Anders Sylvan
Landstingsdirektör

ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER**Mikrotomer 1005268**INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
1 ALLMÄN ORIENTERING.....	2
1.1 UPPHANDLANDE MYNDIGHET	2
1.2 UPPLYSNINGAR UNDER ANBUDSTIDEN	2
2 UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER	2
2.1 ANBUDETS FORM, INNEHÅLL OCH BESVARANDE	2
2.2 FÖRFRÅGNINGSUNDERLAGETS KRAV	3
2.3 ANBUDSINLÄMNING	3
3 PRÖVNING AV ANBUD.....	3
3.1 KOMMUNIKATION	3
3.2 UTESLUTNING	4
3.3 KVALIFICERING	4
3.4 UTVÄRDERING	4
4 BESLUT OCH TECKNANDE AV KONTRAKT	5
4.1 AVBRYTANDE AV UPPHANDLING	5
4.2 INFORMATION OM TILLDELNINGSBESLUT	5
4.3 UPPHANDLINGSKONTRAKT	5
5 SEKRETESS	5

1 ALLMÄN ORIENTERING

1.1 Upphandlande myndighet

Upphandlande myndighet är Västerbottens läns landsting.
Organisationsnummer: 232100-0222.

1.2 Upplysningar under anbudstiden

Om förfrågningsunderlaget upplevs som otydligt eller om något av de ställda kraven är orimliga, onormalt kostnadsdrivande eller konkurrensbegränsande i något avseende är det viktigt att den upphandlande myndigheten kontaktas i ett så tidigt stadium som möjligt så att missförstånd kan undvikas.

Eventuella frågor angående denna upphandling sker direkt via annonsen i E-avrop, www.e-avrop.com.

Frågor formuleras så att det klart framgår vad i förfrågningsunderlaget som avses.

Skriftlig begäran om förtydligande eller komplettering ska vara upphandlande myndighet tillhanda senast tio (10) arbetsdagar före sista anbudsdag. Om så krävs lämnas skriftligt förtydligande/komplettering av förfrågningsunderlaget senast sex (6) arbetsdagar före sista anbudsdag.

Sista dag att ställa frågor: 2016-01-26

Eventuella förtydliganden/kompletteringar som kan påverka anbudsgivningen kommer att publiceras via upphandlingsportalen, www.e-avrop.com. Anbudsgivare som inte hämtat förfrågningsunderlaget direkt från upphandlingsportalen måste själva kontrollera om några förtydliganden och kompletteringar distribuerats.

Anbudsgivare kan endast åberopa de kompletterande upplýsningar som erhållits skriftligen från upphandlande myndighet.

2 UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER

2.1 Anbudets form, innehåll och besvarande

Den upphandlande myndigheten medger inte ersättning för upprättandet av anbud.

Anbudet ska vara skriftligt och avfattat på svenska. Bilagor till anbudet såsom broschyrer, certifikat, tillstånd och liknande dokument accepteras på engelska.

Efterfrågade uppgifter ska besvaras direkt i förfrågningsunderlagets formulär, inkl. bilagor, och utgöra en del av anbudet.

Om anbudsgivaren lämnar ofullständiga svar, förbehåll eller reserverar sig mot villkor i förfrågningsunderlaget kan anbudet komma att förkastas.

2.2 Förfrågningsunderlagets krav

Förfrågningsunderlaget innehåller ett antal obligatoriska ska-krav. Kraven avser såväl leverantör och anbud som upphandlingsföremål.

Förutsättningen för att ett anbud ska kunna utvärderas och antas är att samtliga obligatoriska krav bedöms uppfylla. Anbud som inte uppfyller de obligatoriska kraven kommer att förkastas. Var därför noga med att svara på alla obligatoriska krav i förfrågningsunderlaget och ange att dessa accepteras.

Förfrågningsunderlaget innehåller dessutom ett antal utvärderingsbara bör-kriterier som kommer att bedömas vid utvärderingen.

2.3 Anbudsinlämning

Anbud ska vara upphandlande myndighet tillhanda senast 2016-01-26.

Anbud ska lämnas elektroniskt via upphandlingsportalen E-avrop, www.e-avrop.com. Logga in i systemet och klicka på "hämta och bevaka upphandling" och därefter på "lämna anbud" till vänster i annonsen.

Upphandlande myndighet tillåter inte att anbud lämnas på annat sätt.

Tänk på att uppladdning och inlämning av anbudet via det elektroniska verktyget kan ta en stund så var ute i god tid före sista anbudsdag.

3 PRÖVNING AV ANBUD

Efter anbudsöppning sker prövning av anbud enligt nedan. Den upphandlande myndigheten har för avsikt att teckna avtal med högst en (1) leverantör.

3.1 Kommunikation

Rättelse och förtydligande av anbud

Upphandlande myndighet kan begära att anbud förtydligas eller kompletteras under förutsättning att det kan ske utan risk för särbehandling eller konkurrensbegränsning. Förtydliganden och kompletteringar ska bekräftas skriftligen.

Anbudsgivaren har ingen motsvarande rätt att få ett förtydligande eller komplettering till stånd. Den upphandlande myndigheten kan dock medge att anbudsgivare får rätta en uppenbar felskrivning, felräkning eller annat uppenbart fel i anbudet.

Muntlig presentation av anbud

Upphandlande myndighet kan komma att kalla till muntlig presentation av anbud i syfte att ge myndigheten möjlighet att ställa kontrollerande frågor för att säkerställa att skrivningar i anbudet uppfattats på rätt sätt.

Provuppställning

Upphandlande myndighet kan komma att begära demonstration eller provuppställning av erbjudna produkter alternativt studiebesök på plats där produkten finns tillgänglig i syfte att verifiera ställda krav.

Förhandling

Upphandlingsförfarandet medger inte möjlighet till förhandling, dvs. tilldelningsbeslut i upphandlingen kommer att fattas utan föregående förhandling.

3.2 Uteslutning

Den upphandlande myndigheten tillämpar grunderna för uteslutning av anbudsgivare enligt 10 kap § 1-2 LOU.

3.3 Kvalificering

Prövning av leverantörs lämplighet sker genom kontroll av uppfyllelse av ställda obligatoriska krav enligt 'Krav på leverantör'. Den upphandlande myndigheten tillämpar begränsad kontroll. Leverantörer som kan komma att tilldelas kontrakt ska inkomma med begärda handlingar inom X dagar från begäran.

Avseende krav på leverantörens kreditvärdighet.

I händelse av att lägre kreditbetyg redovisas eller att leverantörs verksamhet inte kan erhålla kreditbetyg kommer prövning att ske. Anbudsgivare kan anses uppfylla kravet om en sådan förklaring eller bevis kan presenteras som innebär att det kan anses klarlagt att anbudsgivaren innehar motsvarande ekonomisk stabilitet.

Anbud från kvalificerade anbudsgivare prövas genom kontroll av uppfyllelse av ställda obligatoriska krav.

3.4 Utvärdering

Förutsättningen för att ett anbud ska kunna utvärderas och antas är att samtliga obligatoriska krav är uppfyllda. Anbudet kommer att utvärderas enligt följande:

Det anbud som bedöms erbjuda ekonomiskt mest fördelaktiga kommer att antas.

Utvärdering med prispåslag

Det kvalificerade anbud som efter sammanvägd bedömning av kriterierna pris och utvärderingsbara kriterier får det lägsta jämförelsevärdet kommer att betraktas som det ekonomiskt mest fördelaktiga och därmed väljas. Om två anbud får samma jämförelsevärde antas det anbud som har lägst anbudspris. Alla utvärderingsbara kriterier är kopplade till ett ekonomiskt påslag som anges i anslutning till varje kriterium.

Jämförelsevärde

Anbudets jämförelsevärde beräknas genom att det totala påslaget för ej uppfyllda utvärderingsbara kriterier läggs till anbudspriset.

$$\text{Jämförelsevärde (kr)} = \text{Anbudspris (kr)} + \text{Anbudets påslag (kr)}$$

4 BESLUT OCH TECKNANDE AV KONTRAKT

4.1 Avbrytande av upphandling

Om inget eller endast ett anbud uppfyller ställda krav eller om anbuden innefattar för höga priser eller på annat sätt är ofördelaktiga kan upphandlingen avbrytas och samtliga anbud förkastas.

Om upphandlingen avbryts kommer samtliga anbudsgivare att underrättas om beslutet. I underrättelsen anges grunden för beslutet att avbryta upphandlingen.

4.2 Information om tilldelningsbeslut

Information om vilken anbudsgivare som kommer att tilldelas avtal och skälen för detta, lämnas till alla anbudsgivare samt alla andra som begär det. Meddelandet sänds till den e-postadress som är registrerad på det konto i upphandlingsportalen som användes vid anbudsinlämningen. Tilldelningsbeslutet utgör inte en avtalsrättslig accept av anbudet.

Från det att information om tilldelningsbeslut lämnats ut löper en avtalsspärr om minst 10 dagar innan upphandlingskontrakt kan tecknas.

4.3 Upphandlingskontrakt

Efter tilldelningsbeslut och avtalsspärr kommer skriftligt upphandlingskontrakt att tecknas med antagen leverantör, som baseras på innehållet i detta förfrågningsunderlag och antaget anbud.

Bindande avtal kommer till stånd först när upphandlingskontraktet undertecknats av båda parter. Detta innebär också att upphandlingen avslutas först när samtliga parter undertecknat avtalen.

5 SEKRETESS

Uppgifter i ett upphandlingsärende omfattas av anbudsssekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen till dess att tilldelningsbeslut fattats eller upphandlingen på annat sätt avslutats. Därefter blir uppgifterna normalt offentliga. Uppgifter kan omfattas av sekretess även efter nämnda tidpunkt.

Anbudsgivare som vill att sekretess ska råda även efter det att anbudsssekretessen upphört ska fylla i och till anbudet bifoga bilaga med efterfrågad information.

AVTALSMALL**Mikrotomer 1005268**

Angivna delar fastställs i samband med upprättandet av det slutliga avtalet

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
1 Avtalsparter	1
2 Avtalshandlingar	1
3 Standardavtal	1
4 Avtalsomfattning	1
5 Avtalstid	1
6 Utförande och kvalitet	2
7 Samverkansformer	2
8 Personal	2
9 Underleverantör	2
10 Leverans	2
11 Avropsordning	3
12 Övertagande	3
13 Pris och ersättning	3
14 Prisjustering	3
15 Fakturerings- och betalningsvillkor	4
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	9
25 Provning och kompletteringsköp	9
26 Sortimentsförändring	Fel! Bokmärket är inte definierat.
27 Överlåtelse av avtal	9
28 Hävning av avtal	9
29 Avtalsavslut	10
30 Befrielsegrunder (force majeure)	10
31 Tvist	10
32 Underskrifter	11

BILAGOR

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

1 Avtalsparter

Landstinget	Leverantör
Västerbottens läns landsting 901 85 Umeå	Företagsnamn Adress Postadress
Org nr: 232100-0222	Org nr: Organisationsnummer
Telefon: 090-785 00 00	Telefon: Telefon

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/Montage 85/Avtal 90 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.

5 Avtalstid

Detaljer fastställs i samband med avtalstecknande.

Avtalet gäller fyra (4) år från avtalstecknande (dock tidigast 2016-03-01). Vid avtalsperiodens utgång upphör avtalet att gälla utan uppsägning.

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.

Leverantören får inte under avtalstiden utöva verksamhet som kan rubba landstingets förtroende för leverantören.

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 följa Swedish Medtech, Sveriges och Kommuner och landsting, LIF och Swedish Labtec, medicintekniska- och laborietekniska industrins samverkansregler.

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 enligt utfästelse i anbudet.

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

Leveransplan

Detaljer ifylles utifrån antaget anbud.

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 för varje enskild leverans till leverantör.

12 Övertagande

Landstinget övertar äganderätten till produkten efter godkända kontroller, utförd utbildning och när villkor för drifttagande i övrigt är uppfyllda och godkända. Tidpunkter för åtgärdande av eventuella kvarstående anmärkningar från slutbesiktningen framgår av slutbesiktningsprotokollet.

Tidpunkter för åtgärdande av eventuella kvarstående anmärkningar från slutbesiktningen beslutas i samband med besiktningen.

13 Pris och ersättning

Pris

Detaljer förs in i samband med avtalstecknande.

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

Ersättning

Ersättning utgår efter leveransgodkännande

14 Prisjustering

Parterna äger rätt att årligen vid ett tillfälle begära justering enligt nedan, ett år efter avtalsstart.

Skriftlig begäran, med nytt pris, ska vara motparten tillhanda senast MM-DD. Handlingarna som styrker kostnadsförändring ska tillhandahållas på begäran.

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

Om begärd prisjustering inte accepteras ska den part vars begäran avslagits äga rätt att frånträda avtalet med verkan från månadsskiftet närmast efter det datum då begäran om prisjustering 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 X.

*Bastidpunkt för index är: mätperiod x år åååå
Jämförelsetidpunkt för index är: mätperiod x årligen
Justering beräknas på 80 % av avtalat pris åååå*

Valutajustering

Valutajustering medges förutsatt att valutaförändringen överstiger ± 3 % utifrån av Riksbanken noterade månadsgenomsnittliga valutakurs. Valutajustering får baseras på 75 % av avtalat pris, resterande del är fast.

Pris justeras utifrån förändringen mellan anbudsmånadens valutakurs och jämförelsetidpunktens valutakurs.

*Basvaluta är: XXX
Bastidpunkt är: Anbudsmånad mm år åååå
Jämförelsetidpunkt är: mm årligen
Justering beräknas på 75 % av avtalat pris åååå*

15 Fakturerings- och betalningsvillkor

Faktureringsvillkor

Leverantören innehar F-skattsedel och ska fakturera månadsvis 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: xxx
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 omtvistat belopp erläggas senast på förfallodagen.

16 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 överenskommits.

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

Ansvar 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.

17 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.

Leverantören ansvarar för att levererad utrusning är försäkrad fram till godkänd slutbesiktning. Försäkring ska omfatta kostnader för av landstinget utfört arbete på grund av skada samt skada på landstingets berörda egendom upp till egendomens faktiska värde. Leverantören ansvarar för skada på köparens egendom och som orsakats av leverantörens åtgärder eller programvara till godkänd slutbesiktning.

18 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.

19 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.

20 Garanti

Avser köp av utrustning: Garantitiden ska vara X år efter övertagande.

Avser ramavtal: Garantitiden ska vara X efter leverans.

21 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 skälighets 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 xxx.

Vite utgår med maximalt xx gånger grundbeloppet 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 kan det aktuella avropet, efter meddelande till leverantören, komma att ske från annan leverantör. Landstinget äger rätt att debitera leverantören eventuella merkostnader.

I fall villkor för övertagande inte uppfylls inom sex (6) månader från överenskomna tidpunkter har leverantören rätt att avhjälpa felet genom att byta ut aktuell produkt eller de komponenter som förorsakat felfunktionen utan kostnad för landstinget. Om leverantören väljer att inte byta ut aktuell produkt enligt ovan, eller om produkten efter utbyte ändå inte kan leva upp till villkoren för övertagande av produkten har landstinget rätt att häva avtalet om felet är väsentligt eller om förseningen är av väsentlig betydelse för landstinget.

Bristande tillgänglighet

Leverantören garanterar att avtalad produkt har en tillgänglighet enligt LABU12 § 2b, nivå 3B under garantitiden.

Den totala tillgängliga tiden beräknas under mätperioder som omfattar X månad(er).

Om tillgängligheten inte uppnås under någon mätperiod under garantitiden förlängs garantitiden med en månad för varje procentenhet som tillgängligheten understiger avtalat procenttal.

Om tillgängligheten understiger avtalad tillgänglighet under garantitiden har leverantören rätt att avhjälpa felet genom att byta ut aktuell produkt eller de komponenter som förorsakat felfunktionen utan kostnad för landstinget, varefter garantitiden förlängs med ytterligare en mätperiod. Om leverantören väljer att inte byta ut aktuell produkt enligt ovan, eller om produkten efter ytterligare en mätperiod inte uppfyller ställda krav har landstinget rätt att häva avtalet och få full ersättning för till leverantören erlagda kostnader.

22 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.

23 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

24 Ändringar och tillägg

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

25 Provning 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.

26 Överlåtelse av avtal

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

27 Hävning av avtal

Landstinget har rätt att häva 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 häva 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.

Hävningen 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.

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

Häver leverantören avtalet, har leverantören rätt till skadestånd högst utgående till det negativa kontraktsintresset. Krav på skadestånd ska, för att kunna göras gällande mot landstinget, meddelas inom ett (1) år från det att avtalet upphör att gälla.

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 fullgörelse 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

För landstinget

Ort och datum

Ort och datum

Namnteckning

Namnteckning

Namnförtydligande

Namnförtydligande

KONTAKTVÄGARVerksamhetsfrågor

XXX ansvarar för verksamhetsfrågor under löpande verksamhet.
Behörig att beställa xxx.

Kontaktperson enligt nedan.

Landstinget	Leverantör
Kontaktperson:	Kontaktperson:
Befattning:	Befattning:
Telefon:	Telefon:
E-post:	E-post:

Tekniska frågor

XXX ansvarar för frågor som rör produkter och tekniska frågor. Behörig att beställa xxx .

Kontaktperson enligt nedan.

Landstinget	Leverantör
Kontaktperson:	Kontaktperson:
Befattning:	Befattning:
Telefon:	Telefon:
E-post:	E-post:

Avtalsfrågor

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

Kontaktperson enligt nedan.

Landstinget	Leverantör
Kontaktperson:	Kontaktperson:
Befattning:	Befattning:
Telefon:	Telefon:
E-post:	E-post:

Bilaga 4:2**UNDERLEVERANTÖRER**

För att utföra vad som avtalats använder leverantören följande underleverantörer.

Detaljer fastställs i samband med avtalstecknande.

Bilaga 4:3**PRIS**

Detaljer fastställs i samband med avtalstecknande.

Västerbottens läns landsting	Diarie 2286-2015
Skakrav	Namn Mikrotomer 1005268

Detta dokument är en kopia på upphandlingens elektroniska skallkravsformulär.
Skakravsformuläret ska besvaras elektroniskt genom att du klickar på knappen Lämna anbud som du finner till vänster i annonsen eller inbjudan på www.e-avrop.com.

1.0 Krav på leverantör

Krav på bilaga 1.1

Vid inlämning ska [leverantörsuppgifter] bifogas anbudet. Filen bifogas i steg två av tre (2/3) av denna inlämning.

Leverantören ska uppge behöriga företrädare och kontaktpersoner.

Bilaga 1 leverantörsuppgifter med efterfrågade uppgifter ska bifogas anbudet

Krav 1.2

Leverantör ska uppfylla i Sverige eller i hemlandet lagenligt ställda krav avseende sina registrerings-, skatte- och avgiftsskyldigheter.

Landstinget inhämtar nedanstående uppgifter från Skatteverket:

- Registrering för moms och som arbetsgivare.
- Erlagd arbetsgivaravgift de senaste tre redovisningsmånaderna
- Registrering för skatteform
- Om skulder för svenska skatter och avgifter hos Skatteverket
- Om skulder hos Kronofogdemyndigheten och eventuell uppgift om betalningsuppgörelse

Ovanstående förfarande är endast tillämplbart i Sverige. Utländsk leverantör ska på begäran inkomma med motsvarande dokumentation från hemlandet, vilket inte får vara äldre än tre (3) månader.

Krav 1.3

Leverantör ska ha en stabil ekonomisk bas och ha tillgång till resurser som svarar mot anbudets omfattning och innehåll.

Leverantör ska ha minst kreditbetyg A (kreditvärdig).

Landstinget inhämtar kreditbetyg från kreditupplysningsföretag.

Ovanstående förfarande är endast tillämplbart i Sverige. Utländsk leverantör ska på begäran inkomma med motsvarande dokumentation från hemlandet, vilket inte får vara äldre än tre (3) månader.

2.0 Teknisk och yrkesmässig kapacitet

Krav på bilaga 2.1

Vid inlämning ska [företagsbeskrivning] bifogas anbudet. Filen bifogas i steg två av tre (2/3) av denna inlämning.

Leverantör ska ha organisation, förmåga och resurser för att genomföra uppdraget.

Leverantören ska inkomma med bilaga 2 ifylld med efterfrågad information.

Krav 2.2

Leverantören ska redovisa de underleverantörer som leverantören behöver nyttja för att klara att genomföra sitt åtagande vid avtalets fullgörande. Med underleverantör avses företag, (inkl koncernbolag) och organisationer.

Krav på bilaga 2.3

Vid inlämning ska [underleverantörer] bifogas anbudet. Filen bifogas i steg två av tre (2/3) av denna inlämning.

Leverantör ska på begäran visa att denne förfogar över nödvändiga resurser genom att uppvisa kopia på samarbetsavtal eller motsvarande skriftliga dokumenterade uppgörelse med underleverantör.

Leverantören ska inkomma med bilaga 3 ifylld med efterfrågad information.

3.0 Leverantörens erfarenhet

Krav på bilaga 3.1

Vid inlämning ska [leverantörens erfarenhet] bifogas anbudet. Filen bifogas i steg två av tre (2/3) av denna inlämning.

Offererad utrustning ska finnas installerad och i klinisk drift. Referenser till leveranser genomförda under de tre (3) senaste åren bifoga.

Leverantören ska fylla i och till anbudet bifoga bilaga 4 med efterfrågad information.

Landstinget kan komma att kontakta uppdragsgivare för att verifiera lämnade uppgifter.

4.0 Systematiskt kvalitetsarbete

Krav på bilaga 4.1

Vid inlämning ska [systematiskt kvalitetsarbete] bifogas anbudet. Filen bifogas i steg två av tre (2/3) av denna inlämning.

Leverantör ska bedriva ett systematiskt kvalitetsarbete inom företaget samt arbeta efter för branschen vedertagna kvalitetssystem och normer.

Leverantör som är kvalitetscertifierad enligt ISO 9001, eller motsvarande, ska inkomma med certifikat.

Ikke kvalitetscertifierad leverantör ska inkomma med bilaga 5 ifylld med efterfrågad information. Efterfrågad policy och rutin ska vara fastställd och undertecknad av behörig företrädare.

5.0 Leverantörens miljöarbete

Krav på bilaga 5.1

Vid inlämning ska [systematiskt miljöarbete] bifogas anbudet. Filen bifogas i steg två av tre (2/3) av denna inlämning.

Leverantör ska bedriva ett systematiskt miljöarbete inom företaget.

Leverantör som är miljöcertifierad enligt ISO 14001, eller motsvarande, ska inkomma med certifikat. Icke miljöcertifierad leverantör ska inkomma med bilaga 6 ifylld med efterfrågad information. Efterfrågad policy ska vara fastställd och undertecknad av behörig företrädare.

6.0 Administrativa villkor

Krav 6.1

Anbud ska lämnas för hela upphandlingsobjektet.

Landstinget har rätt att anta lämnat anbud i sin helhet eller i delar.

Krav 6.2

Pris ska anges i svenska kronor (SEK) exkl mervärdesskatt. Priset ska inkludera samtliga för uppdraget ingående kostnader och avgifter om inte annat anges.

Krav 6.3

Leverantör som önskar valutajustering ska ange vilka produkter som ska omfattas av valutajustering samt vilken basvaluta som ska ligga till grund för valutajusteringen.

Valutaberoende produkter ska individuellt markeras med respektive valuta om inte produkterna omfattas av samma valutajustering.

Krav 6.4

Leverantör ska acceptera villkoren i bifogad avtalsmall i sin helhet.

Vissa angivna delar fastställs i samband med upprättandet av det slutliga avtalet.

Andra standardavtal, t ex egna allmänna villkor, som leverantör bifogar till anbudet kommer inte att beaktas.

7.0 Visning och test

Krav 7.1

Provuppställning för provning och utvärdering ska kunna erbjudas för offererad produkt. All relevant dokumentation ska finnas tillgänglig vid provning av produkten om inget annat överenskommits mellan parterna. Provuppställningsavtal för medicinskteknisk produkt/utrustning framtaget i samverkan mellan LfU, Swedish Medtech och LFMT ska upprättas.

Kontakter i samband med provuppställning sker med av landstinget angiven handläggare.

Leverantör ska ange vilket av nedanstående datum provuppställning kan ske.

2016-02-17

2016-02-18

8.0 Funktion

Mikrotomerna ska vara avsedda för rutinmässig snittning av histologiskt material. Mikrotomerna kommer att användas i rutindrift i verksamheten, vilket innebär minst 8 tim/dag och minst 5 dagar/vecka. Verksamheten är beroende av att instrumenten har god kvalitet och bra underhåll, att stillestånd undviks i möjligaste mån.

Användarvänlighet liksom arbetsmiljörisiker för personalen i samband med arbete vid instrumentet är av stor vikt och kommer att bedömas.

Krav 8.1

Anbudsgivaren skall ange all materiel inklusive antalet som behövs för drift av offererad utrustning.

Krav 8.2

Instrumentet ska vara en motordriven rotationsmikrotom.

Krav 8.3

Instrumentet ska kunna köras både manuellt och motordrivet.

Krav 8.4

Mikrotomerna ska vara utrustade med manuell vev/reglage

Krav 8.5

Vev/Reglage ska vara lätt att flytta mellan höger och vänster sida alternativt ska reglage finnas på båda sidorna.

Krav 8.6

Preparathållaren ska kunna bytas utan verktyg mot en SuperMega kassett-hållare. Ange hur.

Krav 8.7

Preparatarmen ska kunna låsas i övre position för användarsäkert klossbyte

Krav 8.8

Preparathållaren ska ha 0-läge för preparatorientering.

Krav 8.9

Preparathållaren ska vara justerbar i våg mot kniven i x-y-led för såväl standard- som Super Mega-kassetter

Krav 8.10

Instrumentet ska vara utrustat med retraktionsfunktion av preparatarmen

Krav 8.11

Snittmotorn ska startas med ett dubbelkommando eller likvärdig säkerhetsfunktion. Ange hur.

Krav 8.12

Instrumentet ska ha justerbar trimtjocklek mellan 5-500 µm. Beskriv stegen i intervallet.

Krav 8.13

Instrumentet ska ha justerbar snittjocklek mellan 0,5-100 µm. Beskriva stegen i intervallet.

Krav 8.14

Instrumentet ska med ett enkelt handgrepp kunna ändra mellan trim- och snittfunktion.

Krav 8.15

Instrumentet ska ha funktion för reglering av snittjocklek och snitthastighet under pågående snittning.

Krav 8.16

Snitthastigheten ska kunna justeras steglöst. Ange max snitthastighet i mm/s

Krav 8.17

Slaglängden skall vara tillräcklig för att snitta SuperMega-kassetter på högkant.

Krav 8.18

Instrumentet ska ha inställbart snittfönster

Krav 8.19

Instrumentet ska kunna användas med engångsknivar från valfri leverantör

Krav 8.20

Instrumentet ska vara utrustat med nödstoppsfunktion.

Krav 8.21

Instrumentet ska ha inställbar knivvinkel.

Krav 8.22

Man ska med ett (1) eller max två (2) knapptryck kunna skifta mellan automatisk och manuell snittning. Beskriv hur.

Krav 8.23

Manöverpanelen ska ha knapp och/eller ratt för funktionerna - start/stopp, snitthastighet, ändring mot kniv, snittjocklek, antal snitt, snittningsläge, snittfönster - beskriv hur samtliga funktioner regleras i manöverpanelen.

Krav 8.24

Mikrotomen ska inte vara integrerad med vattenbad

9.0 Ergonomi

Krav 9.1

Flyttbar manöverpanel för anpassning till höger- respektive vänsterhänta ska finnas

Krav 9.2

Skifte mellan standardkassetter ska ske med tryck eller dragrörelse, vridrörelse accepteras ej.

Krav 9.3

Manöverpanelens knappsats ska vara tillräckligt känslig för att inte kräva extra kraft vid tryckvalet

Krav 9.4

Ergonomisk utformning ska beskrivas.

10.0 Rengöring

Krav 10.1

Delar som behöver daglig rengöring ska kunna avlägsnas för rengöring, utan verktyg.

11.0 laboratorie miljö

Krav 11.1

Om särskilda krav beträffande damm, temperatur, luftfuktighet, vibrationer, elektromagnetisk strålning m m ställs på utrustningen, skal detta anges i anbudet. I annat fall förutsätts att offererad utrustning fungerar för sitt avsedda ändamål i för svenska sjukhus normal driftmiljö.

12.0 Tillbehör inkluderade i leveransen

Krav 12.1

Knivhållare för engångsknivblad ska ingå

Krav 12.2

Knivhållare för engångsknivblad för SuperMegakassetter (64x48x17) mm ska ingå

Krav 12.3

Knivhållaren ska ej bli varm

Krav 12.4

Preparathållare med snäppfäste för standardkassetter ska ingå

Krav 12.5

Preparathållare för SuperMega-kassetter (64x48x17) mm ska ingå

Krav 12.6

Preparathållare för paraffinklossar utan standardkassetten ska ingå

Krav 12.7

Löstagbart snittavfallstråg ska ingå

Krav 12.8

Lampa som belyser klossarnas snittyta utan värmealstring ska ingå

13.0 Dokumentation

Komplett användarmanual på svenska för samtliga delkomponenter ska ingå och omfatta:

Krav 13.1

Information om användning för samtliga delar i leveransen ska ingå.

Krav 13.2

Information om funktionskontroll ska ingå.

Krav 13.3

Information om rekommenderat förbrukningsmateriel ska ingå.

Krav 13.4

Information om rengöring och sterilisering ska ingå.

Krav 13.5

Information om risker och larmanordningar ska ingå.

Krav 13.6

Innehållsförteckning ska ingå.

Krav 13.7

Kortfattad svensk bruksanvisning ska ingå.

Krav 13.8

Åtgärder vid driftavvikelser ska ingå.

Krav 13.9

Dokumentationen ovan (punkt 13.1 - 13.8) ska tillhandahållas elektroniskt

14.0 teknisk dokumentation

Fullständig service-, konfigurerings- och reservdelsdokumentation för systemet, på svenska eller engelska, ska ingå i leveransen och omfatta:

Krav 14.1

Utrustningen ska uppfylla tillämpliga svenska lagar, direktiv och standarder, om sådan inte finns ska tillämpliga europeiska lagar, direktiv och standarder uppfyllas. Ange vilka som gäller.

Krav på bilaga 14.2

Vid inlämning ska [tillverkardeklaration] bifogas anbudet. Filen bifogas i steg två av tre (2/3) av denna inlämning.

Tillverkardeklaration (Declaration of conformity) för utrustningen avseende överensstämmelse med CE-märkning av Medicintekniska produkter (93/42/EEG) skall bifogas i anbudet.

Krav 14.3

Anvisningar för avhjälpande underhåll inklusive felsökningsanvisningar samt komplett lista med beskrivningar av felkoder ska ingå.

Krav 14.4

Anvisningar för förebyggande underhåll inklusive anvisningar för säkerhets-, funktions- och kvalitetskontroller ska ingå.

Krav 14.5

Anvisningar för avveckling ska ingå.

Krav 14.6

Drift- och handhavandeinstruktioner ska ingå.

Krav 14.7

Funktionsbeskrivning ska ingå.

Krav 14.8

Förteckning över nödvändiga verktyg, hjälpmedel ska ingå.

Krav 14.9

Provnings- och mätprotokoll från tillverkning och installationstester ska ingå.

Krav 14.10

Reservdelsförteckning ska ingå.

Krav 14.11

Slitdelsförteckning ska ingå.

Krav 14.12

Användarhandbok och teknisk dokumentation ska på begäran överlämnas för påseende och omfatta den offererade utrustningen.

Krav 14.13

Om delar av den tekniska dokumentationen endast levereras i elektronisk form ska dessa inte vara åtkomst- eller utskriftsskyddade.

Krav 14.14

Hur dokumentationen uppdateras hos köparen under utrustningens hela livslängd ska anges.

Krav 14.15

Hur dokumentationen tillhandahålls i elektronisk form ska anges

15.0 Service och underhåll

Ansvarig teknisk förvaltare för produkterna i denna upphandling kommer att vara Medicinsk teknik

Krav 15.1

Åtgärder som utförs av leverantör eller leverantörens serviceorganisation ska alltid rapporteras till teknisk förvaltare.

Krav 15.2

Om åtgärd har utförts av leverantörens serviceorganisation ska alltid servicerapport skickas till teknisk förvaltare om inget annat har avtalats vid det aktuella tillfället.

Krav 15.3

Det ska finnas en organisation för service och underhåll. Beskriv er serviceorganisation.

Krav 15.4

Inställelsetid för akutåtgärd om ett avtal som avser förebyggande underhåll med garanterad inställelsetid är tecknat ska anges.

Krav 15.5

Inställelsetid för akutåtgärd om inget avtal är tecknat ska anges.

Krav 15.6

Rekommenderat intervall för förebyggande underhåll samt beräknad tidsåtgång ska anges.

Krav 15.7

Om det finns restriktioner för användning av förbrukningsartiklar, tillbehör och reservdelar till utrustningen ska dessa anges.

Krav 15.8

Eventuella specialverktyg, förlängningskort och annat som behövs för att utföra service, underhåll, administration samt prestandakontroller ska ingå i leveransen. Av tillverkaren rekommenderade mätinstrument för kontroll och upprätthållande av prestanda ska anges.

Krav 15.9

Leverantören ska redovisa om felmeddelanden genereras och i vilken form? Klartext? Felkodslista?

Krav 15.10

Fullständig service-, konfigurerings- och reservdelsdokumentation på svenska eller engelska till systemet ska ingå i leveransen.

Krav 15.11

Anvisningar för avhjälpande underhåll inklusive felsökningsanvisningar samt komplett lista med beskrivningar av felkoder ska ingå.

Krav 15.12

Anvisningar för förebyggande underhåll inklusive anvisningar för säkerhets-, funktions- och kvalitetskontroller ska ingå.

Krav 15.13

Förteckning över nödvändiga verktyg och hjälpmedel ska ingå.

Krav 15.14

Provnings- och mätprotokoll från tillverkning och installationstester ska finnas med.

Krav 15.15

Reservdelsförteckning ska ingå.

Krav 15.16

Slitdelsförteckning ska ingå.

Krav 15.17

Vid sådan utveckling/uppdatering/uppgrädering av dokumentation och system, som föranlett ett internt "servicemeddelande" till leverantörens tekniker, ska samma information skriftligen tillställas köparens utsedda kontaktperson.

Krav 15.18

Garanterad leveranstid för frekventa och inte frekventa reservdelar ska anges (mån-fre).

16.0 Utbildning**Krav 16.1**

I åtagandet ska nödvändig/relevant utbildning till all berörd personal ingå, inkluderande klinisk personal och teknisk personal. Bifoga kursbeskrivning för respektive utbildning. (punkt 16.8)

Krav 16.2

Leverantörens utbildningsorganisation ska beskrivas.

Krav 16.3

Klinisk utbildning och instruktioner angående handhavanderutiner ska vara förlagda i tid och vara av sådan omfattning att utrustningen snabbt kan tas i klinisk drift. Utbildning ska planeras i god tid med nyttjarna och genomföras före eller i samband med idrifttagandet av utrustningen.

Krav 16.4

Den kliniska utbildning av användare ska ingå utan kostnad. Vid idrifttagande ska applikationsspecialist från leverantören finnas tillgänglig på plats.

Krav 16.5

Den tekniska utbildningen ska offereras separat och vara av sådan omfattning att certifiering för serviceåtgärder på den levererade produkten kan erhållas och så att tillverkaren fortfarande kan ta ansvar enligt lagen om medicintekniska produkter. Utbildningen ska ha sådan omfattning att den förutsätts ge sådana kunskaper, att den som tidigare har god allmän erfarenhet av liknande utrustning skall kunna utföra huvudparten av erforderlig service på utrustningen samt vara berättigad till användandet av eventuella hjälpmedel, programvara och hårdvarulås.

Krav 16.6

I samband med installation ska leverantören ge en introduktion tillsammans med sjukhusets tekniska personal med syfte att minska framtida drift- stilleståndskostnader.

Krav 16.7

Det ska anges om den tekniska utbildningen avviker från den utbildning som leverantörens servicepersonal genomfört.

Krav på bilaga 16.8

Vid inlämning ska [utbildningsplan] bifogas anbudet. Filen bifogas i steg två av tre (2/3) av denna inlämning.

Presentation av offererade utbildningsplaner med innehåll, omfattning och beräknad tidsåtgång ska bifogas anbudet.

17.0 Garanti**Krav 17.1**

Garantitid skall anges

18.0 Leverans**Krav 18.1**

Leveranstid ska anges

Västerbottens läns landsting	Diarie 2286-2015
Utvärdering Ekonomiskt mest fördelaktigt Helt anbud	Namn Mikrotomer 1005268

Detta dokument är en kopia på upphandlingens elektroniska utvärderingsformulär. Utvärderingsformuläret ska besvaras elektroniskt genom att du klickar på knappen Lämna anbud som du finner till vänster i annonsen eller inbjudan på www.e-avrop.com.

Att lämna anbud

När du lämnar pris ska det ske för (1) enhet av angiven sort.

Totalpris beräknas automatiskt som pris gånger antal.

Pris anges endast med siffror utan mellanslag eller valuta.

Utvärderingsmetoden bygger på monetär utvärdering med prissatt kvalitet. Ett anbud resulterar i ett jämförelsetal. Hur mycket jämförelsetalet påverkas vid olika utvärderingar står beskrivet för varje utvärdering i detta dokument. Anbudet med lägst jämförelsetal är bäst.

1.0 Mikrotomer

Krav 1.0.1

Priset för den offererade tekniska-/serviceutbildningen för en (1) medicintekniker ska anges. Utbildningen ska minst uppfylla de accepterade kraven i kravspecifikationen.

Deklaration 1.0.2

Mikrotomen bör vara utrustad med en mekanisk handhjulsbroms

Definition

Ger ett avdrag/påslag på jämförelsetalet med angiven definition.

Poäng	Beskrivning	Värde
0	finns inte	10 000,00
1	finns	0,00

Deklaration 1.0.3

Funktionerna (Start/Stop, snitthastighet, ändring mot kniv, snittjocklek, antal snitt, snittningsläge, snittfönster) bör vara synbar i display på manöverpanelen. Beskriv hur.

Definition

Ger ett avdrag/påslag på jämförelsetalet med angiven definition.

Poäng	Beskrivning	Värde
0	funktionerna syns inte på displayen	12 000,00
1	funktionerna syns på displayen	0,00

Deklaration 1.0.4

Placeringen av nödstoppsfunktionen bör vara på höger sida för personalens säkerhet.

Definition

Ger ett avdrag/påslag på jämförelsetalet med angiven definition.

Poäng	Beskrivning	Värde
0	finns inte på höger sida	30 000,00
1	finns på högersida	0,00

Bedömning 1.0.5

Uppgift lämnas om ljudnivå dB(A)

Definition

Full poäng ger inget påslag på jämförelsetalet. Noll poäng ger fullt påslag med 15 000,00.

Poäng	Beskrivning	Påslag
0	över 45 dB	15 000,00
1	mellan 35 dB och 45 dB	7 500,00
2	under 35 dB (A)	0,00

Deklaration 1.0.6

Manöverpanelen bör vara lätt att rengöra och utformad så att elektroniken är skyddad. Beskriv hur.

Definition

Ger ett avdrag/påslag på jämförelsetalet med angiven definition.

Poäng	Beskrivning	Värde
0	uppfyller kravet	0,00
1	uppfyller inte kravet	30 000,00

Deklaration 1.0.7

Avfallstråget bör vara lätt att rengöra och ha integrerat armstöd. Beskriv

Definition

Ger ett avdrag/påslag på jämförelsetalet med angiven definition.

Poäng	Beskrivning	Värde
0	Uppfyller ställda krav	0,00
1	Uppfyller inte ställda krav	10 000,00

Prisfråga 1.1

Ange pris för en (1) utrustningar enligt förfrågan

Definition

Pris ska anges för en (1) st. Pris är obligatorisk information för denna post.