

Landstingsstyrelsens
arbetsutskott

Ankom Stockholms läns landsting
2014-02-20
Dnr. <u>LS/401-0062</u>
LS 1401-0061
Rotel I

Tilläggsavtal nr 28 och 33 till Projektavtalet samt tillkommande medicinteknisk utrustning och inredning för Nya Karolinska Solna (NKS)**Ärendebeskrivning**

Ärendet avser godkännande av två nya tilläggsavtal till Projektavtalet för Nya Karolinska Solna (NKS) samt tillkommande kostnader för medicinteknisk utrustning och inredning i forskningsbyggnaden.

Beslutsunderlag

Landstingsdirektörens tjänsteutlåtande den 18 februari 2014
Tilläggsavtal nr 28 till Projektavtalet "ÄF nr 14 – Laboratorier plan 5 till och med 10 (del av)"
Tilläggsavtal nr 33 till Projektavtalet "ÄF nr 27 – Sjukhusapotek"

Förslag till beslut

Arbetsutskottet föreslår landstingsstyrelsen *dels* föreslå landstingsfullmäktige besluta

att godkänna Tilläggsavtal nr 28 till Projektavtalet "ÄF nr 14 – Laboratorier plan 5 till och med 10 (del av)", med en investering på 182 433 646 kronor

att godkänna Tilläggsavtal nr 33 till Projektavtalet "ÄF nr 27 – Sjukhusapotek", med en investering på 81 764 279 kronor

att godkänna tillkommande investeringsutgifter avseende medicinteknisk utrustning och inredning på 116 000 000 kronor till forskningsbyggnaden

att godkänna att 2014 års investeringsbudget för landstingsstyrelsen utökas med 74 000 000 kronor

att fastställa 2014 års investeringsbudget för landstingsstyrelsen till 4 324 800 000 kronor

att finansieringen av landstingsstyrelsens utökade investeringsbudget för år 2014 sker via 2930 Koncernfinansiering

att uppdra åt landstingsstyrelsen att i samband med budget 2015 inarbeta tillkommande utgifter och kostnader för åren 2015-2017

dels – under förutsättning av landstingsfullmäktiges beslut – för egen del besluta

att uppdra till Stockholms läns landstings ombud att underteckna tilläggsavtalen i enlighet med bestämmelserna i Projektavtalet för Nya Karolinska Solna.

Förvaltningens förslag och motivering

Sammanfattning

I samband med projektering och byggnation av Nya Karolinska Solna har det framkommit förslag på ändringar i anläggningen. Dessa ändringar anses nödvändiga och angelägna för att uppnå effektiva vårdprocesser och för att på bästa sätt tillvarata anläggningens ytor.

Ändringarna som förordas är dels projektering och färdigställande av ett sjukhusapotek, dels ett färdigställande av plan 5- 9 samt halva plan 10 i forskningsbyggnaden. Dessutom tillkommer medicinteknisk utrustning för forskningsbyggnaden.

Bakgrund

I samband med byggnationen av NKS uppkommer behov av att genomföra nödvändiga tillägsarbeten eller ändringar till följd av nya identifierade krav på anläggningen, som inte kunde förutses i samband med Projektavtalets tecknande.

Överväganden

Landstinget har, via NKS Bygg, ställt ut ändringsförfrågningar som har utmynnat i de förslag till tilläggsavtal som redogörs för nedan.

Karolinska Universitetssjukhuset har bedömt att de åtgärder som omfattas av tilläggsavtalen är nödvändiga för klinisk driftsättning av sjukhuset.

Tilläggsavtal nr 28 till Projektavtalet "ÄF nr 14 – Laboratorier plan 5 till och med 10 (del av)"

Tilläggsavtal nr 28 avser projektering och byggnation av plan 5-9 samt halva plan 10 i forskningsbyggnaden. Tillkommande byggnadsarbeten görs i form av väggar, partier, dörrar, undertak, målning, utrustning samt installationsarbeten. I det ursprungliga Projektavtalet finns endast krav på råkåpa då verksamhetens innehåll vid dess tillkomst ännu inte var beslutad.

Ändringen medför en utgift om 181 617 234 kronor avseende tilläggsarbeten. En extra engångsutgift till finansiärer respektive oberoende besiktningsman bedöms uppgå till sammanlagt 107 000 kronor. För livscykelkostnader tillkommer en utgift för projektbolaget om 50 736 186 kronor och medför en ändring av årsvederlaget med indikativt 1 595 000 kronor. En extra engångsavgift avseende försäkringar bedöms uppgå till 709 412 kronor. Årligen tillkommer avgifter för försäkringar under driftfasen om indikativt 91 380 kronor per år.

"ÄF nr 14 – lab plan 5-10 del av"	Belopp i SEK
Investering	
Tilläggsarbeten	181 617 234
Extra engångsersättning för försäkringar	709 412
Extra engångsersättning för finansiärer och oberoende besiktningsman	107 000
Total	182 433 646
Framtida påverkan på vederlag m.m.	
Indikativ årlig justering av vederlag för lifecyclekostnad	1 595 000
Årlig extra ersättning för försäkringar under driftfas	91 380
Indikativ årlig tillkommande kostnad	1 686 380

Tilläggsavtal nr 33 till Projektavtalet "ÄF nr 27 – Sjukhusapotek"

Tilläggsavtal nr 33 avser projektering och byggnation av ett sjukhusapotek. I gällande Projektavtal finns endast krav på råyta. Detta då man i samband med avtalets tecknande inte hade beslutat om hur och vem som skulle hantera denna verksamhet.

Ändringen berör arbetena och omfattar tillkommande byggnadsarbeten (väggar, partier, dörrar, undertak, målning, golvbeläggning, ljusschakt, renrum, utrustning) och installationsarbeten.

Ändringen innebär även en utökning av tjänsterna i form av utökad skötsel och service av kodlås och automatdörrar, utökad service av brandlarm, sprinkler, kylaggregat, byte av luftfilter samt utökad service avseende medicinska gaser.

Ändringen medför en utgift om 81 226 982 kronor avseende tilläggsarbeten. En extra engångsutgift om 95 400 kronor avseende

hantering av tjänsteförfrågan tillkommer. En extra engångsutgift till finansiärer respektive oberoende besiktningsman bedöms uppgå till sammanlagt 125 000 kronor. En extra engångsavgift avseende försäkringar under byggfas bedöms uppgå till 316 897 kronor. Under driftfasen tillkommer årligen avgifter för försäkringar om 31 830 kronor per. För livscykelkostnader tillkommer en utgift för projektbolaget om 36 585 708 kronor och medför tillsammans med kostnad för utökade tjänster en ändring av årsvederlaget med indikativt 1 530 000 kronor.

"ÄF nr 27 - Sjukhusapotek "	Belopp i SEK
Investering	
Tilläggsarbeten	81 226 982
Extra engångsersättning för hantering av ändring av tjänster	95 400
Extra engångsersättning för finansiärer och oberoende besiktningsman	125 000
Extra engångsersättning för försäkringar under byggfas	316 897
Total	81 764 279
Framtida påverkan på vederlag m.m.	
Indikativ årlig justering av vederlag för lifecyclekostnad och tjänster	1 530 000
Årlig extra ersättning för försäkringar under driftfas	31 830
Indikativ årlig tillkommande kostnad	1 561 830

Medicinteknisk utrustning

Föreslagna ändringar i byggnationen och verksamhetsplaneringen av forskningsbyggnaden medför tillkommande behov av utrustning och inredning om totalt cirka 116 000 000 kronor.

Forskningsbyggnad U2	Belopp i SEK
Investering	
Plan 5-10 våtlab (t.ex. labbänkar, autoklav, kyl, frys, kemikalieskåp och dragskåp etc.)	102 000 000
Radiofarm lab (t.ex. hot celler, säkerhetsbänkar, frys och analysinstrument etc.)	14 000 000
Total	116 000 000

Ekonomiska konsekvenser av beslutet

Den totala investeringsutgiften för tilläggsavtalen samt utrustning av forskningsbyggnaden enligt detta tjänsteutlåtande är 380 197 925 kronor. För år 2014 innebär det en utgift på cirka 74 000 000 kronor.

I investeringsbudget för år 2014 för NKS Bygg finns denna utgift inte upptagen. Till följd av detta uppstår ett behov av en utökad investeringsram för år 2014 jämfört med fullmäktiges beslut i juni 2013.

Landstingsstyrelsens investeringsbudget för år 2014 uppgår enligt junibeslutet till 4 250 800 000 kronor. Investeringsramen föreslås ökas med 74 000 000 kronor för år 2014. Den justerade budgeten för år 2014 för landstingsstyrelsen blir då 4 324 800 000 kronor.

Den resterande investeringsutgiften beaktas i samband med 2015 års budgetarbete.


Det framtida vederlaget kommer efter färdigställande att årligen öka med indikativt 3 125 000 kronor för tjänster och livscykelkostnader samt kostnader för försäkringar med 123 210 kronor per år, vilket beaktas i samband med 2015 års budgetarbete.

Tidplan


Färdigställande och överlämnade sker senast 30 juni 2017.

Miljökonsekvenser av beslutet

Projektbolaget följer de miljökrav som har ställts i Bilaga 19 till Projektavtalet. Det är därför inte relevant med ytterligare miljökonsekvensbeskrivningar i detta ärende.



Toivo Heinsoo
Landstingsdirektör



Marit Brusdal Penna
Direktör SLL Strategiska
fastighetsfrågor och investeringar

TILLÄGGSAVTAL NR. 28

till Avtalet

ÄF 14 Laboratorier på plan 5 till och med 10 (del av) i Forskningsbyggnaden

STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

och

SWEDISH HOSPITAL PARTNERS AB

Nya Karolinska Solna Universitetssjukhus

Mellan:

- (1) **STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING**, org.nr 232100-0016, med adress Box 22550, 104 22 Stockholm; ("SLL"); och
- (2) **SWEDISH HOSPITAL PARTNERS AB**, org.nr 556741-8743, med adress Råsundavägen 2, 169 83 Solna; ("Projektbolaget"),

har träffats följande

TILLÄGGSAVTAL NR. 28

BAKGRUND

- A. SLL och Projektbolaget träffade den 30 juni 2010 ett avtal om att projektera, bygga, driva och underhålla samt finansiera ett nytt sjukhus på Karolinska sjukhusområdet i Solna ("Avtalet").
- B. Definierade begrepp som används i Avtalet skall ha samma innebörd i detta tilläggsavtal, såvida inte omständigheterna uppenbarligen föranleder annat.
- C. SLL har beslutat att laboratorier skall utföras på plan 5 till och med 10 (endast del av plan 10) i Forskningsbyggnaden ("Laboratorierna"). Till följd härav utgår tidigare berörda krav i Avtalet enligt vilka dessa ytor skulle utföras som råyta.
- D. Ändringen berör Arbetena och omfattar tillkommande byggnadsarbeten (väggar, partier, dörrar, undertak, målning och Utrustning) och installationsarbeten.
- E. Ändringen berör inte Tjänsterna utan Tekniska Förvaltningstjänster och Servicetjänster ingår enligt vad som redan föreskrivs i Avtalet.
- F. Detta tilläggsavtal är ett resultat av förhandlingar relaterade till:
 - SLLs Ändringsförfrågan 14 avseende LAB plan 5-10 byggnad U2:2 och U2:3 daterad den 13 januari 2012; och
 - Projektbolagets svar daterat den 17 september 2013.
- G. Med anledning av ovanstående har Parterna ingått den överenskommelse som framgår av detta tilläggsavtal.

1. TILLÄGG OCH ÄNDRINGAR

I enlighet med vad som anges i punkt 30.3 i Projektavtalet, som föreskriver att samtliga ändringar i och tillägg till Avtalet skall göras skriftligen och undertecknas av en behörig företrädare för respektive Part för att vara bindande, har Parterna kommit överens om följande ändringar i och tillägg till Avtalet.

1.1 Parterna är överens om följande.

- (a) Utförande av Laboratorierna skall ske i enlighet med vad som framgår de handlingar som anges i Bilaga A till detta tilläggsavtal och i övrigt i enlighet med kraven i Avtalet.

Utförande i enlighet med dessa handlingar skall anses uppfylla Krav avseende Anläggningen såvitt avser Klinisk Funktionalitet.

- (b) Punkt 3.6.3 i Projektavtalet ändras på så sätt att det införs ett nytt sista stycke med följande lydelse:
- ”För Fas 6 gäller att Projektbolaget, inför utarbetandet av det Slutliga Driftsättningsprogrammet för Fas 5, kan begära att färdigställandet av Fas 6 skall ske tidigare än Avtalad Färdigställandedag för Fas 6. En sådan tidigareläggning kräver godkännande av SLL (vilket inte oskäligen skall innehållas eller fördröjas) och att Parterna enas om villkoren härför, inklusive ny dag för färdigställande av Fas 6.”
- (c) Bilaga 2b (*Krav avseende verksamheten*) ändras i enlighet med vad som anges i Bilaga B till detta tilläggsavtal.
- (d) Bilaga 3 (*Projektbolagets förslag*) Section A8 (RFP), E8 (1:200) och E9 (1:50) ändras i enlighet med vad som anges i Bilaga C-E till detta tilläggsavtal
- (e) Bilaga 8 (*Tidplan*) utgår och ersätts av en ny Bilaga 8 (*Tidplan*) med den lydelse som fogats som Bilaga F till detta tilläggsavtal. Samtliga hänvisningar i Avtalet till Bilaga 8 (*Tidplan*) skall avse den nya bilagan.
- (f) Till följd av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal tillkommer eller avgår preliminärt den Utrustning i kategori F som anges i Bilaga G till detta tilläggsavtal. Utrustning i kategori F skall regleras i enlighet med vad som föreskrivs i avsnitt 6 i Bilaga 9 (*Gränsdragningslista*), varvid de områden som berörs av detta tilläggsavtal skall anses innefatta endast kliniska rum. Tillkommande ersättning för Arbeten (Utrustning i kategori F) bedöms uppgå till SEK niohundrafjortontusenettthundratio (914.110) (indikativt). Dessa ändringar har inte någon påverkan på Projektbolagets kostnader för Tjänster eller på Projektbolagets livscykelkostnader, såvida inte det tillkommer Utrustning i kategori F av annat slag än som anges i Underbilaga 9b (*Gränsdragningslista för utrustning*) till Bilaga 9 (*Gränsdragningslista*). Projektbolaget skall till SLL redovisa tillkommande eller avgående Utrustning i kategori F så snart godkända RFP-datablad föreligger; dock senast inom sex (6) månader från undertecknandet av detta tilläggsavtal.
- (g) För SLLs installation av Utrustning kvarstår Meddelandedatum 1 och Meddelandedatum 2 i enlighet med vad som framgår av Underbilaga 9a, del 2 (*Utrustningsschema*) till Bilaga 9 (*Gränsdragningslista*). Tidsramen för SLLs installation av Utrustning är från och med 24 augusti 2015 till och med 16 december 2016.
- (h) Underbilaga 9d (*Rumslista för utrustning*) till Bilaga 9 (*Gränsdragningslista*) ändras i enlighet med vad som framgår av detta tilläggsavtal.
- (i) Bilaga 22 (*Faser*) utgår och ersätts av en ny Bilaga 22 (*Faser*) med den lydelse som fogats som Bilaga H till detta tilläggsavtal. Samtliga hänvisningar i Avtalet till Bilaga 22 (*Faser*) skall avse den nya bilagan.
- (j) I Projektbolagets åtagande ingår inga Arbeten (i) med RO-vatten med undantag för anslutning fram till uttag eller (ii) med monteringsstål för av SLL tillhandahållen Utrustning.

- (k) SLL skall tillhandahålla all invändig verksamhetsspecifik skyltning. I Projektbolagets åtagande ingår allmänna hänvisningsskyltar och utrymningsskyltar.
- (l) Projektbolaget skall ansluta samtliga dragskåp och laboratoriebänkar i enlighet med rumsfunktionsprogrammen (RFP).
- (m) I Projektbolagets åtagande ingår endast väggskärmar för de väggar som framgår av Bilaga D till detta tilläggsavtal.
- (n) SLL skall tillhandahålla dragskåp, laboratoriebänkar och annan Utrustning som omfattas av SLLs ansvar enligt Underbilaga 9b (*Gränsdragningslista för utrustning*) till Bilaga 9 (*Gränsdragningslista*).
- (o) SLL kan genom meddelande till Projektbolaget senast den 1 januari 2016 reducera Projektbolagets ansvar för livscykelutbyte såvitt gäller nedan angivna delar av Anläggningen inom de ytor på plan 5-10 i Forskningsbyggnaden som skrafferats med rött på ritningarna i Bilaga I enligt vad som anges i denna punkt. I sådant fall uppkommer ingen ökning av Projektbolagets livscykelkostnader till följd av den Ändring som omfattas av detta tilläggsavtal och någon justering av Vederlaget skall inte ske i enlighet med vad som anges i punkt 1.2 (c).

Om SLL lämnar meddelande enligt ovan, bortfaller Projektbolagets ansvar för livscykelutbyte inom i Bilaga I skrafferade ytor, och SLL övertar detta ansvar, såtillvida att Projektbolaget – innanför de väggar som omsluter ytorna och såvitt gäller nedan angivna delar av Anläggningen – inte ansvarar för livscykelutbyte avseende

- (i) stomkomplettering (varmed avses innerväggar, innerdörrar, golvbeläggning, undertak och målning); och
- (ii) installationer från avsättning i schakt (varmed avses VA-, VVS-, kyl- och processmediasystem, el- och telesystem, styr- och övervakningssystem, renrum samt säkerhetsinstallationer).

Projektbolaget ansvarar för livscykelutbyte i övrigt inom de i Bilaga I skrafferade ytorna.

Projektbolaget ansvarar, till undvikande av missförstånd, alltid för livscykelutbyte av de väggar som omsluter i Bilaga I skrafferade ytor och av innerdörrar in till ytorna; dock ej av invändiga ytskikt.

Projektbolaget ansvarar vidare alltid inom ytorna för livscykelutbyte av radiatorer på yttervägg, avlopp från laboratorier i bjälklag samt basinstallation av sprinklers (1 sprinklerhuvud per 12 kvadratmeter).

Projektbolaget ansvarar slutligen, till undvikande av missförstånd, alltid för annat underhåll än livscykelutbyte samt för andra reparationer av ovan angivna delar av Anläggningen inom de i Bilaga I skrafferade ytorna. Om Projektbolagets kostnader för viss åtgärd med avseende därpå som utgör Felavhjälpande Underhåll överstiger SEK femtiotusen (50.000) (indexerat), skall Projektbolaget dock vara berättigat till ersättning av SLL för överskjutande belopp. Detta gäller inte kostnader för sådant Felavhjälpande Underhåll som uppkommer för Projektbolaget inom fem (5) år efter Verklig Färdigställandedag för Fas 6 utan sådana kostnader skall bäras ensamt av Projektbolaget. Gällande garantier från materialleverantörer och andra ska även i

övrigt ianspråkats innan Projektbolaget framställer krav på ersättning enligt ovan mot SLL.

Om SLL för sådan del av Anläggningen som – efter meddelande av SLL enligt ovan – inte längre omfattas av Projektbolagets ansvar för livscykelutbyte underrättar Projektbolaget att SLL väljer att förlänga livstiden utöver den normala livslängd som följer av relevanta principer i publikationen REPAB Underhållskostnader avseende mark, bygg, måleri, installationer (2008), Femårig Underhållsplan eller tillverkarens anvisningar och detta resulterar i ökade kostnader för Projektbolaget för berörda Tjänster (ökad ersättning till Tjänsteleverantören enligt Tjänsteavtalet), skall Projektbolaget vara berättigat till en justering av Vederlaget i syfte att kompensera Projektbolaget för sådana ökade kostnader för berörda Tjänster. Projektbolaget skall också i förekommande fall vara berättigat till lättnader vad avser negativa effekter med avseende på Bristpoäng och Avdrag och negativa effekter på grund av extra energiförbrukning hänförliga till sådan förlängd livstid. SLL och Projektbolaget skall komma överens om nödvändig justering av Vederlaget och om en hantering av eventuella negativa effekter med avseende på Bristpoäng och Avdrag och om eventuella negativa effekter på grund av extra energiförbrukning. Projektbolaget skall, så snart det är praktiskt möjligt och i alla händelser inte senare än fyrtio (40) Dagar efter sådan underrättelse om förlängning, informera SLL om den sannolika effekten av en sådan förlängning. Projektbolagets information till SLL skall vara tillräckligt detaljerad vad gäller den effekt på kostnader, Bristpoäng, Avdrag och energiförbrukning som kan uppstå så att SLL har nödvändigt underlag att avgöra om SLL vill gå vidare med en sådan förlängning eller inte.

1.2 SLL skall, som en konsekvens av de ändringar i och tillägg till Avtalet som framgår av detta tilläggsavtal, ersätta Projektbolaget enligt följande.

(a) Arbeten

SLL skall erlagga ersättning till Projektbolaget med SEK etthundraåttioenmiljonersexhundrastruttontusentvåhundraåttiofyra (181.617.234). Ersättningen är fast och skall inte indexregleras.

SLL skall betala ersättningen ovan i enlighet med den betalningsplan som framgår av Bilaga J till detta tilläggsavtal.

Betalning skall ske senast femton (15) Dagar efter mottagande av faktura från Projektbolaget.

SLL har erlagt ersättning till Projektbolaget för hanteringen av den Ändringsförfrågan som omfattas av detta tilläggsavtal med SEK åttahundraåttiofemtusenfemhundraåttiofyra (865.552).

(b) Försäkring

SLL skall erlagga ersättning till Projektbolaget enligt följande:

- (i) SEK sjuhundraåttiofemhundraåttiofyra (709.412) för Byggfasen (indikativ tilläggspremie); och
- (ii) SEK nittioåttiofemhundraåttio (91.380) per år för Driftfasen (indikativ tilläggspremie).

Ersättningen enligt ovan skall erläggas av SLL senast femton (15) Dagar efter mottagande av faktura från Projektbolaget. Fakturabelopp skall baseras på av försäkringsgivare faktiskt fakturerat belopp för tilläggspremie föranledd av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal.

(c) Livscykelkostnader

Den Ändring som omfattas av detta tilläggsavtal innebär en ökning av Projektbolagets livscykelkostnader om SEK femtiomiljonersjuhundratrextiosex tusen och åtta-tio sex (50.736.186) och skall regleras genom en ändring av Vederlaget. En preliminär beräkning baserat på fastställda indata, som fogats som Bilaga K till detta tilläggsavtal, visar att detta ger en ökning av faktorn $\dot{A}V_0$ enligt artikel 4.2 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) om indikativt SEK 1.595.000 (enmiljonfemhundra-nittotofemtusen) med verkan från och med Verklig Färdigställandedag för Fas 6.

(d) Finansiärernas extra kostnader

SLL skall erlägga ersättning till Projektbolaget med SEK sjuttiofemtusen (75.000) (indikativt) avseende Finansiärernas extra kostnader. Ersättningen skall erläggas av SLL senast femton (15) Dagar efter mottagande av faktura från Projektbolaget. Fakturabelopp skall baseras på av Finansiärerna (samt deras rådgivare) faktiskt fakturerat belopp för extra kostnader föranledda av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal.

(e) Oberoende Besiktningsmannens extra kostnader

Den Oberoende Besiktningsmannens kostnader faktureras till femtio (50) % direkt till SLL. Resterande femtio (50) % faktureras av den Oberoende Besiktningsmannen direkt till Projektbolaget och skall erläggas av SLL senast femton (15) Dagar efter mottagande av faktura från Projektbolaget. Fakturabelopp skall avse av den Oberoende Besiktningsmannen faktiskt fakturerat belopp för extra kostnader föranledda av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal. Det totala belopp som faktureras SLL och Projektbolaget av den Oberoende Besiktningsmannen bedöms uppgå till SEK trettiofem tusen (32.000) (indikativt).

(f) Ändring av Vederlaget

Parterna skall, baserat på ökade livscykelkostnader enligt punkt 1.2 (c) ovan, genomföra en justering av den Finansiella Modellen i enlighet med vad som anges i punkt 5.3 i Projektavtalet och avsnitt 4 i Bilaga 7 (*Ändringsprocedur*). En sådan justering skall utföras senast fyra (4) månader före Avtalad Färdigställandedag för Fas 4.

När den Finansiella Modellen sålunda justerats skall parterna i ett tilläggsavtal enas om och fastställa nytt värde för faktorn $\dot{A}V_0$ enligt artikel 4.2 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*), vilket skall gälla med verkan från och med Verklig Färdigställandedag för Fas 6.

I samband med justeringen av den Finansiella Modellen enligt ovan skall faktorn $\dot{A}V$ justeras så att denna faktor fortsätter att motsvara den underliggande andel kostnader som är föremål för indexering (relativt det justerade Årsvederlaget) under förutsättning att Projektbolaget på ett för SLL skäligen tillfredställande sätt kan visa hur den nya andelen beräknats.

Parterna är införstådda med att vid beräkningen av den indikativa ökning av faktorn ΔV_0 enligt artikel 4.2 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) som anges i detta tilläggsavtal har en justering av faktorn $\Delta \Delta V$ justering inte skett och har hänsyn inte heller tagits till att andelarna av Vederlaget för respektive Fas enligt artikel 4.1 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) måste omfördelas med hänsyn till att Patienthotellet utgår eller till att betalningen av den ökning av Vederlaget som blir ett resultat av detta tilläggsavtal sker successivt i enlighet med vad som anges i artikel 4.1 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*).

Projektbolaget skall överlämna (1) exemplar av den ändrade Finansiella Modellen till SLL och två (2) exemplar därav till Depositarier i enlighet med vad som anges i punkt 5.3.2 i Projektavtalet.

Projektbolaget skall inte vara berättigat till, och Projektbolaget avstår från all eventuell rätt att begära, ytterligare ersättning av SLL, inklusive ändring av Vederlaget, utöver vad som anges ovan i denna punkt 1.2, eller att begära någon tidsförlängning, utöver vad som följer av Bilaga 8 (*Tidplan*) och Bilaga 22 (*Faser*), som en konsekvens av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal.

1.3 Med undantag av vad som anges i punkt 1.1 och 1.2 ovan i detta tilläggsavtal skall Avtalet gälla med oförändrade villkor och anses inkludera detta tilläggsavtal.

1.4 Detta tilläggsavtal utgör Parternas fullständiga reglering av alla frågor som tilläggsavtalet berör. Dokument, uttalanden, överenskommelser, förbehåll eller reservationer som föregått undertecknandet av detta tilläggsavtal ersätts helt av innehållet i detta tilläggsavtal, såvida inte annat uttryckligen föreskrivs i tilläggsavtalet.

2. TILLÄMPLIG LAG OCH TVISTER

Bestämmelserna i kapitel 31 och kapitel 32 i Projektavtalet skall äga tillämpning på detta tilläggsavtal.

Detta tilläggsavtal har upprättats i två (2) likalydande exemplar, varav vardera Parten tagit sitt.

Stockholm den [] 2014

STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

SWEDISH HOSPITAL PARTNERS AB

Marit Brusdal Penna

Ulf Norehn

BILAGOR**BILAGA A**

- Handlingsförteckning Laboratorier, inklusive rumslista

BILAGA B

- Ändring i Bilaga 2b (*Krav avseende verksamheten*)

BILAGA C

- RFP Laboratorier

BILAGA D

- 1:200 Laboratorier

BILAGA E

- 1:50 Laboratorier

BILAGA F

- Ny Bilaga 8 (*Tidplan*)

BILAGA G

- Utrustningslista

BILAGA H

- Ny Bilaga 22 (*Faser*)

BILAGA I

- Ytor som omfattas av begränsat ansvar för livscykelutbyte

BILAGA J

- Betalningsplan

BILAGA K

- Indata och indikativ ändring av Vederlaget

TILLÄGGSAVTAL NR. 33
till Avtalet

ÄF 27 - Sjukhusapotek

STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

och

SWEDISH HOSPITAL PARTNERS AB

Nya Karolinska Solna Universitetssjukhus

Mellan:

- (1) **STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING**, org.nr 232100-0016, med adress Box 22550, 104 22 Stockholm; ("SLL"); och
- (2) **SWEDISH HOSPITAL PARTNERS AB**, org.nr 556741-8743, med adress Råsundavägen 2, 169 83 Solna; ("Projektbolaget"),

har träffats följande

TILLÄGGSAVTAL NR. 33

BAKGRUND

- A. SLL och Projektbolaget träffade den 30 juni 2010 ett avtal om att projektera, bygga, driva och underhålla samt finansiera ett nytt sjukhus på Karolinska sjukhusområdet i Solna ("Avtalet").
- B. Definierade begrepp som används i Avtalet skall ha samma innebörd i detta tilläggsavtal, såvida inte omständigheterna uppenbarligen föranleder annat.
- C. SLL har beslutat att låta utföra projektering och byggande av ett sjukhusapotek i byggnad U1:5 – U1:6 ("Sjukhusapotek"). Till följd härav utgår tidigare krav i Avtalet där berörda ytor skulle utföras som råyta.
- D. Ändringen berör Arbetena och omfattar tillkommande byggnadsarbeten (väggar, partier, dörrar, undertak, målning, golvbeläggning, ljusschakt, renrum, Utrustning) och installationsarbeten.
- E. Ändringen innebär en utökning av Tjänsterna såvitt gäller vissa Tekniska Förvaltningstjänster enligt följande:
 - (a) Utökad skötsel och service av kodlås och automatdörrar;
 - (b) Utökad service av brandlarm;
 - (c) Utökad service av sprinkler;
 - (d) Utökad service av kylaggregat till kylrum;
 - (e) Utökade byten av luftfilter; och
 - (f) Utökad service avseende medicinska gaser
- F. Detta tilläggsavtal är ett resultat av förhandlingar relaterade till:
 - SLLs Ändringsförfrågan 27 avseende sjukhusapotek daterad den 6 november 2012; och
 - Projektbolagets svar daterat den 28 oktober 2013.
- G. Med anledning av ovanstående har Parterna ingått den överenskommelse som framgår av detta tilläggsavtal.

1. TILLÄGG OCH ÄNDRINGAR

I enlighet med vad som anges i punkt 30.3 i Projektavtalet, som föreskriver att samtliga ändringar i och tillägg till Avtalet skall göras skriftligen och undertecknas av en behörig företrädare för respektive Part för att vara bindande, har Parterna kommit överens om följande ändringar i och tillägg till Avtalet.

1.1 Parterna är överens om följande.

- (a) Utförande av Sjukhusapoteket skall ske i enlighet med vad som framgår av handlingar angivna i Bilaga A-C till detta tilläggsavtal och i övrigt i enlighet med kraven i Avtalet. Utförande i enlighet med dessa handlingar skall anses uppfylla Krav avseende Anläggningen såvitt avser Klinisk Funktionalitet.
- (b) Bilaga 2b (*Krav avseende verksamheten*) ändras i enlighet med vad som anges i Bilaga C till detta tilläggsavtal.
- (c) Bilaga 3 (*Projektbolagets förslag*) Section A8 (RFP), E8 (1:200) och E9 (1:50) ändras i enlighet med vad som anges i Bilaga A och B till detta tilläggsavtal
- (d) Till följd av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal tillkommer (eller avgår) preliminärt den Utrustning i kategori F som anges i Bilaga D till detta tilläggsavtal . Utrustning i kategori F skall regleras i enlighet med vad som föreskrivs i avsnitt 6 i Bilaga 9 (*Gränsdragningslista*), varvid de områden som har färglagts i Bilaga A till detta tilläggsavtal skall anses innefatta endast kliniska rum. Tillkommande ersättning för Arbeten (Utrustning i kategori F) bedöms uppgå till SEK tvåmiljonerfemhundra tusen (2.500.000) (indikativt). Dessa ändringar har inte någon påverkan på Projektbolagets kostnader för Tjänster eller på Projektbolagets livscykelkostnader, såvida inte det tillkommer Utrustning i kategori F av annat slag än som anges i Underbilaga 9b (*Gränsdragningslista för utrustning*) till Bilaga 9 (*Gränsdragningslista*). Projektbolaget skall till SLL redovisa tillkommande eller avgående Utrustning i kategori F så snart godkända RFP-datablad föreligger; dock senast inom sex (6) månader från undertecknandet av detta tilläggsavtal.
- (e) För SLLs leverans av Utrustning ändras Meddelandedatum 1 till den 1 november 2013, medan Meddelandedatum 2 kvarstår i enlighet med vad som framgår av Bilaga 9a, del 2 (*Utrustningsschema*) till Bilaga 9 (*Gränsdragningslista*). Tidsramen för SLLs installation av Utrustning kvarstår i enlighet med vad som framgår av Bilaga 9a, del 2 (*Utrustningsschema*) till Bilaga 9.
- (f) Underbilaga 9d (*Rumslista för Utrustning*) till Bilaga 9 (*Gränsdragningslista*) ändras i enlighet med vad som framgår av detta tilläggsavtal.
- (g) Parterna är ense om att detta tilläggsavtal inte har någon inverka på föreliggande indata avseende simuleringen av AGV-systemet respektive rörpostsystemet och dess funktioner. Två rörpoststationer finns i anslutning till Sjukhusapoteket och det nuvarande läget på dessa skall inte ändras.
- (h) Underbilaga C till Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) skall justeras i enlighet med vad som framgår av Bilaga E till detta tilläggsavtal. Parterna är överens om att senast fyra (4) månader före Avtalad Färdigställandedag för Fas 4 enas om och ersätta Underbilaga C till Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) med en ny Underbilaga C, vari konsolideras och beaktas ändringarna enligt Bilaga E till detta tilläggsavtal samt de

ytterligare ändringar i Underbilaga C som överenskommit i tilläggsavtal fram till tidpunkt Underbilaga C till Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) sålunda ersätts.

1.2 SLL skall, som en konsekvens av de ändringar i och tillägg till Avtalet som framgår av detta tilläggsavtal, ersätta Projektbolaget enligt följande.

(a) Arbeten

SLL skall erlägga ersättning till Projektbolaget med SEK åttioenmiljonertvåhundraatjugosexatusenniohundraåttiotvå (81.226.982). Ersättningen är fast och skall inte indexregleras.

SLL skall betala ersättningen ovan i enlighet med den betalningsplan som framgår av Bilaga F till detta tilläggsavtal. Betalningen skall vara resultatbaserad och för betalning skall, med vederbörliga modifieringar, gälla de villkor som anges i avsnitt 2 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*).

SLL har erlagt ersättning till Projektbolaget för hanteringen av den Ändringsförfrågan som omfattas av detta tilläggsavtal med SEK sexhundraertiofemtusentrehundrafemtiofem (635.352).

Betalning skall ske senast femton (15) Dagar efter mottagande av faktura från Projektbolaget.

(b) Tjänster

SLL skall erlägga ersättning till Projektbolaget för hantering av den Ändringsförfrågan som omfattas av detta tilläggsavtal med SEK nittiofemtusenfyrahundra (95.400) vid understeckandet av detta tilläggsavtal. SLL skall erlägga sådan ersättning senast femton (15) Dagar efter mottagande av faktura från Projektbolaget.

Den ändrade omfattning av Tjänsterna som beskrivs i punkt E ovan innebär en ändring av Projektbolagets kostnader enligt vad som redovisas i Bilaga E till detta tilläggsavtal och skall regleras genom en ändring av Vederlaget. En preliminär beräkning baserat på fastställda indata, som fogats som Bilaga G till detta tilläggsavtal, visar att ändringarna, tillsammans med ändrade livscykelkostnader enligt punkt 1.2 (d) nedan, ger en ökning av faktorn ΔV_0 enligt artikel 4.2 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) om indikativt SEK enmiljonfemhundraertiofem (1.530.000) med verkan från och med Verklig Färdigställandedag för Fas 4.

(c) Försäkring

SLL skall erlägga ersättning till Projektbolaget enligt följande:

- (i) SEK trehundra sextontusenåttahundra nittiosju (316.897) för Bygghasen (indikativ tilläggspremie); och
- (ii) SEK trettioentusenåttahundra trettio (31.830) per år för Driftfasen (indikativ tilläggspremie).

Ersättningen enligt ovan skall erläggas av SLL senast femton (15) Dagar efter mottagande av faktura från Projektbolaget. Fakturabelopp skall baseras på av försäkringsgivare faktiskt fakturerat belopp för tilläggspremie föranledd av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal.

(d) Livscykelkostnader

De Ändringar som omfattas av detta tilläggsavtal innebär en ändring av Projektbolagets livscykelkostnader om SEK trettiosexmiljonerfemhundraåttiofemtusensjuhundraåtta (36.585.708) och skall regleras genom en ändring av Vederlaget. En preliminär beräkning baserat på fastställda indata, som fogats som Bilaga G till detta tilläggsavtal, visar att ändringen, tillsammans med ändrade kostnader för Tjänsterna enligt punkt 1.2 (b) ovan, ger en ökning av faktorn $\dot{A}V_0$ enligt artikel 4.2 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) om indikativt SEK enmiljonfemhundraåttiotusen (1.530.000) med verkan från och med Verklig Färdigställandedag för Fas 4.

(e) Finansiärernas extra kostnader

SLL skall erlægga ersättning till Projektbolaget med SEK sjuttiofemtusen (75.000) (indikativt) avseende Finansiärernas extra kostnader. Ersättningen skall erläggas av SLL senast femton (15) Dagar efter mottagande av faktura från Projektbolaget. Fakturabelopp skall baseras på av Finansiärerna (samt deras rådgivare) faktiskt fakturerat belopp för extra kostnader föranledda av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal.

(f) Oberoende Besiktningsmannens extra kostnader

Den Oberoende Besiktningsmannens kostnader faktureras till femtio (50) % direkt till SLL. Resterande femtio (50) % faktureras av den Oberoende Besiktningsmannen direkt till Projektbolaget och skall erläggas av SLL senast femton (15) Dagar efter mottagande av faktura från Projektbolaget. Fakturabelopp skall avse av den Oberoende Besiktningsmannen faktiskt fakturerat belopp för extra kostnader föranledda av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal. Det totala belopp som faktureras SLL och Projektbolaget av den Oberoende Besiktningsmannen bedöms uppgå till SEK femtiotusen (50.000) (indikativt).

(g) Ändring av Vederlaget

Parterna skall, baserat på ny Underbilaga C till Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) enligt punkt 1.1 (j) ovan och ökade livscykelkostnader enligt punkt 1.2 (c) ovan, genomföra en justering av den Finansiella Modellen i enlighet med vad som anges i punkt 5.3 i Projektavtalet och avsnitt 4 i Bilaga 7 (*Ändringsprocedur*). En sådan justering skall utföras senast fyra (4) månader före Avtalad Färdigställandedag för Fas 4.

När den Finansiella Modellen sålunda justerats skall parterna i ett tilläggsavtal enas om och fastställa nytt värde för faktorn $\dot{A}V_0$ enligt artikel 4.2 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*), vilket skall gälla med verkan från och med Verklig Färdigställandedag för Fas 4.

I samband med justeringen av den Finansiella Modellen enligt ovan skall faktorn $\dot{A}V$ justeras så att denna faktor fortsätter att motsvara den underliggande andel kostnader som är föremål för indexering (relativt det justerade Årsvederlaget) under förutsättning att Projektbolaget på ett för SLL skäligen tillfredställande sätt kan visa hur den nya andelen beräknats.

Parterna är införstådda med att vid beräkningen av den indikativa ökning av faktorn ΔV_0 enligt artikel 4.2 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) som anges i detta tilläggsavtal har en justering av faktorn $\Delta \Delta V$ justering inte skett och har hänsyn inte heller tagits till att andelarna av Vederlaget för respektive Fas enligt artikel 4.1 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*) måste omfördelas med hänsyn till att Patienthotellet utgår eller till att betalningen av den ökning av Vederlaget som blir ett resultat av detta tilläggsavtal sker successivt i enlighet med vad som anges i artikel 4.1 i Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*).

Projektbolaget skall överlämna (1) exemplar av den ändrade Finansiella Modellen till SLL och två (2) exemplar därav till Depositarier i enlighet med vad som anges i punkt 5.3.2 i Projektavtalet.

Projektbolaget skall inte vara berättigat till, och Projektbolaget avstår från all eventuell rätt att begära, ytterligare ersättning av SLL, inklusive ändring av Vederlaget, utöver vad som anges ovan i denna punkt 1.2, eller att begära någon tidsförlängning utöver vad som följer av ändringarna i Bilaga 8 (*Tidplan*) och Bilaga 22 (*Faser*), som en konsekvens av de ändringar i och tillägg till Avtalet som omfattas av detta tilläggsavtal.

- 1.3 Med undantag av vad som anges i punkt 1.1 och 1.2 ovan i detta tilläggsavtal skall Avtalet gälla med oförändrade villkor och anses inkludera detta tilläggsavtal.
- 1.4 Detta tilläggsavtal utgör Parternas fullständiga reglering av alla frågor som tilläggsavtalet berör. Dokument, uttalanden, överenskommelser, förbehåll eller reservationer som föregått undertecknandet av detta tilläggsavtal ersätts helt av innehållet i detta tilläggsavtal, såvida inte annat uttryckligen föreskrivs i tilläggsavtalet.

2. TILLÄMPLIG LAG OCH TVISTER

Bestämmelserna i kapitel 31 och kapitel 32 i Projektavtalet skall äga tillämpning på detta tilläggsavtal.

Detta tilläggsavtal har upprättats i två (2) likalydande exemplar, varav vardera Parten tagit sitt.
Stockholm den [] 2013

STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

SWEDISH HOSPITAL PARTNERS AB

Marit Brusdal Penna

Ulf Norehn

BILAGOR**BILAGA A**

- Planritning ”SKISS 4B SJUKHUSAPOTEK/SKALA 1:250/20130930/WTT/ml signerad 2013-10-11

BILAGA B

- WTT RFP 2011-01-26 och 2011-02-16

BILAGA C

- Ändring i Bilaga 2b (*Krav avseende verksamheten*)

BILAGA D

- Utrustningslista

BILAGA E

- Ändring i Underbilaga C till Bilaga 23 (*Betalningsmekanism*)

BILAGA F

- Betalningsplan

BILAGA G

- Indata och indikativ ändring av Vederlaget